TUGAS AKHIR

PENGARUH PERUBAHAN TATA GUNA LAHAN TERHADAP DEBIT DRAINASE DI KAPANEWON NGAGLIK, SLEMAN

(THE EFFECT OF LAND USE CHANGES ON DRAINAGE DISCHARGE IN NGAGLIK SUB-DISTRICT, SLEMAN)

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Teknik Sipil

WILDAN ARIF PRATAMA
19511235

PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

2025

TUGAS AKHIR

PENGARUH PERUBAHAN TATA GUNA LAHAN TERHADAP DEBIT DRAINASE DI KAPANEWON NGAGLIK, SLEMAN

(THE EFFECT OF LAND USE CHANGES ON DRAINAGE DISCHARGE IN NGAGLIK SUB-DISTRICT, SLEMAN)

Disusun oleh

WILDAN ARIF PRATAMA

19511235

Telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh derajat

Sarjana Teknik Sipil

Diuji pada tanggal 13 Agustus 2025

Oleh Dewan Penguji

Pembimbing	Penguji 1	Penguji 2
22/8'25		26/8-25
Ir. Pradipta Nandi Wardhana, S. T., M. Eng.	**Ir. Bambang Sulistiono, MSCE.**	**Dinia Anggraheni S. T., M. Eng.**
NIK: 135111102	**NIK: 805110201**	**NIK: 165110105**

Mengesahkan,

Ketua Program Studi Teknik Sipil

29/8/2025

Ir. Yunalia Muntafi, S. T., M. T., Ph.D. (Eng)., IPM.

NIK: 095110101

PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa laporan Tugas Akhir yang saya susun sebagai syarat untuk penyelesaian program Sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia merupakan hasil karya saya sendiri. Adapun bagian-bagian tertentu dalam penulisan laporan Tugas Akhir yang saya kutip dari hasil karya orang lain telah dituliskan dalam sumbernya secara jelas sesuai dengan norma, kaidah, dan etika penulisan karya ilmiah. Apabila di kemudian hari ditemukan seluruh atau sebagian laporan Tugas Akhir ini bukan hasil karya saya sendiri atau adanya plagiasi dalam bagian-bagian tertentu, saya bersedia menerima sanksi, termasuk pencabutan gelar akademik yang saya sandang sesuai dengan perundang undangan yang berlaku.

Yogyakarta, 19 Agustus 2025
Yang membuat pernyataan



Wildan Arif Pratama
19511235

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap debit Drainase di Kapanewon Ngaglik, Sleman. Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi tingkat sarjana di Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak hambatan yang dihadapi penulis, namun berkat saran, kritik, serta dorongan semangat dari berbagai pihak, alhamdulillah Tugas Akhir ini dapat diselesaikan. Berkaitan dengan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Ir. Pradipta Nandi Wardhana, S. T., M. Eng. selaku Dosen Pembimbing
2. Bapak Ir. Bambang Sulistiono, MSCE. selaku Dosen penguji I
3. Ibu Dinia Anggaheni S. T., M. Eng. selaku Dosen Penguji II
4. Bapak Drs. Jaka Mulyana dan Ibu Umyun Khabbibah S. Ag selaku orangtua penulis yang telah berkorban begitu banyak baik material maupun spiritual hingga selesainya Tugas Akhir ini.

Akhirnya Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi berbagai pihak yang membacanya.

Yogyakarta, 19 Agustus 2025

Penulis,

Wildan Arif Pratama

19511235

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL i
LEMBAR PENGESAHAN ii
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI iii
KATA PENGANTAR iv
DAFTAR ISI v
DAFTAR TABEL viii
DAFTAR GAMBAR x
DAFTAR LAMPIRAN xii
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN xiii
ABSTRAK xvi
ABSTRACT xvii
BAB I PENDAHULUAN 1
1.1 Latar Belakang 1
1.2 Rumusan Masalah 2
1.3 Tujuan Penelitian 2
1.4 Manfaat Penelitian 3
1.5 Batas Penelitian 3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA 4
2.1 Tinjauan Pustaka 4
2.2 Penelitian Terdahulu 4
2.2.1 Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit Limpasan di Kota Cimahi 4
2.2.2 Analisis Debit Air Limpasan Permukaan (*Run Off*) Akibat Perubahan Tata Guna Lahan Pada DAS Kuranji Dan DAS Batang Arau Kota Padang 6

2.2.3 Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Debit Limpasan Pada Daerah Aliran Sungai Bondoyudo Kabupaten Lumajang dengan Metode Rasional 8
2.2.4 *Impact of Land Use Change on Flood Peak Discharge and Runoff Volumes at The Catchment Scale* 10
2.2.5 *Impact of Land Use and Climate Changes on Flood Inundation Areas in the Lower Cimanuk Watershed, West Java Province* 10
2.3 Perbandingan Penelitian Terdahulu dan Sekarang 11
BAB III LANDASAN TEORI 13
3.1 *Catchment Area* 13
3.2 Sistem Informasi Geografis (SIG) 14
3.3 Peta Rupa Bumi Indonesia 15
3.4 Citra Satelit *Landsat* 15
3.5 Pengujian Konsistensi 16
3.6 Analisis Curah Hujan Kawasan 18
3.7 Analisis Frekuensi 19
3.7.1 Parameter Statistik 19
3.7.2 Periode Ulang 20
3.7.3 Jenis Distribusi 21
3.7.4 Pengujian Jenis Distribusi 26
3.8 Analisis Debit Limpasan 31
3.8.1 Koefisien Aliran (C) 32
3.8.2 Intensitas Hujan 34
3.9 Analisis Tata Guna Lahan 35
3.9.1 Analisis Citra Satelit 35
3.9.2 Analisis Peta RTRW 36
3.9.3 Analisis *Sponge City* 36
3.10 Analisis Hidrolika 37
3.10.1 Saluran Drainase 38
3.10.2 Bangunan Terjun 39
BAB IV METODOLOGI PENELITIAN 41

4.1 Tinjauan Umum 41
4.2 Data Penelitian 41
4.3 Tahapan Penelitian 42
4.3.1 Tahapan Pengumpulan Data 42
4.3.2 Tahapan Pengolahan Data 43
4.4 Bagan Alur Penelitian 44
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN 46
5.1 Curah Hujan Kawasan 46
5.2 Pengujian Konsistensi Data Curah Hujan 49
5.3 Analisis Frekuensi 52
5.3.1 Parameter Statistik 52
5.3.2 Pemilihan Distribusi 53
5.3.3 Hujan Rencana Periode Ulang (Log Pearson III) 54
5.4 Uji Kecocokan Distribusi 56
5.4.1 Uji Chi-Kuadrat 56
5.4.2 Metode Smirnov-Kolmogorov 59
5.5 Delineasi Daerah Tangkapan Air (DTA) 64
5.6 Analisis Intensitas Hujan Rencana 66
5.7 Analisis Tata Guna Lahan 68
5.8 Analisis Debit Limpasan Rencana 74
5.9 Analisis Perbandingan Debit Limpasan Dengan RTRW 74
5.10 Analisis Hidrolika Saluran Drainase 77
5.11 Apliksi Konsep *Sponge City* 83
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN 91
DAFTAR PUSTAKA 94
LAMPIRAN 97

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Perubahan Fungsi, Luas Tata Guna Lahan dan Debit Limpasan Kota Cimahi	4
Tabel 2. 2	Debit Limpasan Periode Ulang DAS Kuranji	7
Tabel 2. 3	Niai Kenaikan Debit Banjir DAS Kuranji dan Batag Arau	7
Tabel 2. 4	Nilai Bobot Parameter Banjir	8
Tabel 2. 5	Perbandingan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Penulis	12
Tabel 3. 1	*Landsat 8 Operational Land Imager dan Thermal Infrared Sensor*	16
Tabel 3. 2	Nilai Q_{kritis} dan R_{kritis}	17
Tabel 3. 3	Periode Ulang Berdasarkan Tipologi Kota	21
Tabel 3. 4	Nilai Variabel Reduksi Gauss	22
Tabel 3. 5	*Reduced Mean*, Yn	23
Tabel 3. 6	*Reduced Standard Deviation*, S_n	24
Tabel 3. 7	*Reduced Variate,* Y_{TR} Sebagai Fungsi Periode Ulang	24
Tabel 3. 8	Nilai K untuk Distribusi Log Pearson III	25
Tabel 3. 9	Penentuan Jenis Distribusi dengan Persyaratannya	26
Tabel 3. 10	Nilai Chi-Kuadrat Kritik	28
Tabel 3. 11	Nilai Δ_{kritik} Uji Smirnov Kolmogorov	31
Tabel 3. 12	Koefisien Aliran (C)	32
Tabel 3. 13	Koefisien Limpasan Berdasarkan Citra Satelit Kapanewon Ngaglik	36
Tabel 3. 14	Koefisien Aliran (C) Berdasarkan RTRW 2021-2041 Kabupaten Sleman	36
Tabel 3. 15	Konversi Tutupan Lahan Skenario LID dan Koefisien Limpasannya	37
Tabel 3. 16	Koefisien *Manning*	39
Tabel 4. 1	Kelengkapan Data Curah Hujan	42

Tabel 5. 1	Rekapitulasi Luas Poligon Stasiun Hujan	48
Tabel 5. 2	Rekapitulasi Curah Hujan Harian Maksimum Tahunan	48
Tabel 5. 3	Perhitungan Uji Konsistensi RAPS Stasiun Prumpung	49
Tabel 5. 4	Interpolasi Nilai $\frac{Q}{\sqrt{n}}$kritis dan $\frac{R}{\sqrt{n}}$kritis	51
Tabel 5. 5	Rekapitulasi Hasil Pengujian Konsistensi Setiap Stasiun	51
Tabel 5. 6	Tabel Analisis Parameter Statistik	52
Tabel 5. 7	Rekapitulasi Hasil Pemilihan Distribusi	53
Tabel 5. 8	Tabel Analisis Log Pearson III	54
Tabel 5. 9	Rekapitulasi Tabel Nilai K_T Distribusi Log Pearson III	55
Tabel 5. 10	Rekapitulasi Hujan Rencana Periode Ulang 2 – 1000 Tahun	56
Tabel 5. 11	Data Curah Hujan Kawasan Chi-Kuadrat	56
Tabel 5. 12	Nilai Interval Kelas Chi-Kuadrat	58
Tabel 5. 13	Rekapitulasi Pengujian Chi-Kuadrat	58
Tabel 5. 14	Data Curah Hujan Kawasan Smirnov-Kolmogorov	59
Tabel 5. 15	Nilai K_T, P_e, P_x, dan ΔP Analitik Uji *Smirnov-Kolmogorov*	61
Tabel 5. 16	Nilai P_e, P_x, dan ΔP Grafik Uji *Smirnov-Kolmogorov*	63
Tabel 5. 17	Interpolasi Nilai Δ_{kritis} Uji Smirnov-Kolmogorov	63
Tabel 5. 18	Klasifikasi Tipologi Kota	67
Tabel 5. 19	Penentuan Tahun Kala Ulang	67
Tabel 5. 20	Konversi Tutupan Lahan Skenario LID dan Koefisien Limpasannya	83
Tabel 5. 21	Komposisi Tutupan Lahan Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041 dan Konsep *Sponge City*	89
Tabel 6. 1	Rekapitulasi Jumlah Jenis Saluran	92

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Peta Lokasi Penelitian DAS Kuranji dan DAS Batang Arau	7
Gambar 2. 2	Perbandingan Hasil Metode Skoring dan Metode Rasional Tahun 2013	9
Gambar 2. 3	Perbandingan Hasil Metode Skoring dan Metode Rasional Tahun 2018	9
Gambar 2. 4	Situs Penelitian di Provinsi Jawa Barat, Indonesia	11
Gambar 3. 1	Daerah Aliran Sungai	13
Gambar 3. 2	Perbandingan Data Vektor dan Raster dengan Dunia Nyata	14
Gambar 3. 3	Contoh Peta Rupa Bumi Indonesia	15
Gambar 3. 4	Metode *Thiessen*	19
Gambar 3. 5	Ruang Terbuka Hijau Moya Mabuku	33
Gambar 3. 6	Contoh atap hijau	33
Gambar 3. 7	Perpustakaan UI	34
Gambar 4. 1	Poligon Thiessen Untuk 23 Stasiun Di Kabupaten Sleman dan Sekitarnya	42
Gambar 4. 2	Bagan Alur Penelitian	45
Gambar 5. 1	Pengaruh Poligon Thiessen Untuk 23 Stasiun Di Kabupaten Sleman dan Sekitarnya	46
Gambar 5. 2	Pengaruh Poligon Thiessen Wilayah Kapanewon Ngaglik	47
Gambar 5. 3	Uji Smirnov-Kolmogorov Secara Grafis dengan Kertas Probabilitas	62
Gambar 5. 4	Peta DTA Kapanewon Ngaglik	65
Gambar 5. 5	DTA 0	66
Gambar 5. 6	Analisis Tata Guna Lahan Tahun 2021 Berdasarkan Citra Satelit	69
Gambar 5. 7	Analisis Tata Guna Lahan Tahun 2023 Berdasarkan Citra Satelit	70

Gambar 5. 8 Analisis Tata Guna Lahan Tahun 2024 Berdasarkan Citra Satelit 71
Gambar 5. 9 Peta RTRW Kapanewon Ngaglik Tahun 2021-2041 72
Gambar 5. 10 Peta Tata Guna Lahan DTA 0 Tahun 2021 Berdasarkan Citra Satelit 73
Gambar 5. 11 Peta Debit Pakai Kapanewon Ngaglik 76
Gambar 5. 12 Peta Perencanaan Saluran Drainase Kapanewon Ngaglik 78
Gambar 5. 13 Saluran Drainase 0 79
Gambar 5. 14 DTA 45 Berdasarkan RTRW 2021-2041 84
Gambar 5. 15 Rekapitulasi Koefisien Limpasan (C) Skenario *Baseline* 85
Gambar 5. 16 Rekapitulasi Koefisien Limpasan (C) Skenario *Low LID* 86
Gambar 5. 17 Rekapitulasi Koefisien Limpasan (C) Skenario *Mid LID* 87
Gambar 5. 18 Rekapitulasi Koefisien Limpasan (C) Skenario *High LID* 88

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Jadwal Pengerjaan Tugas Akhir	98
Lampiran 2	Dimensi Saluran	99
Lampiran 3	Rekapitulasi Luas DTA	100
Lampiran 4	Rekapitulasi Intensitas Curah Hujan DTA	103
Lampiran 5	Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit	110
Lampiran 6	Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041	130
Lampiran 7	Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit	150
Lampiran 8	Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})	169
Lampiran 9	Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)	188
Lampiran 10	Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran	204
Lampiran 11	Perencanaan Saluran	220
Lampiran 12	Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*	278
Lampiran 13	Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*	298
Lampiran 14	Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*	333
Lampiran 15	Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*	368
Lampiran 16	Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*	403
Lampiran 17	Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*	420

DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN

Δh	= Beda tinggi hulu ke hilir (m)
Δ_{maks}	= Jarak penyimpangan terbesar
Δ_{kritik}	= Jarak izin penyimpangan terbesar
ΔP	= Selisih peluang empiris dengan peluang teoritis
a	= derajat ketidak-simetrisan
A	= Luas daerah tangkapan (m^2)
A	= Luas penampang basah (m^2)
A_i	= Luas lahan dengan jenis penutup tanah i
A_1, A_2, …, A_n	= Luas daerah poligon yang mewakili stasiun n (km^2)
B	= Lebar aliran (m)
BBWS	= Balai Besar Wilayah Sungai
BIG	= Badan Informasi Geospasial
BPS	= Bada Pusat Statistik
C	= Koefisien limpasan
C_i	= Koefisien aliran permukaan jenis penutup tanah i
C_K	= Koefisien kurtosis
C_r	= Koefisien Limpasan Gabungan
C_S	= Koefisien kemencengan
C_V	= Koefisien variasi
DAS	= Daerah Aliran Sungai
DEM	= *Digital Elevation Model*
D_K	= Derajat kebebasan
D_y	= Deviasi standar data Y
D_y^2	= Deviasi standar data Y kuadrat
E_f	= Harapan frekuensi yang sesuai dengan pembagian kelas
GIS	= *Geographic Information System*
h	= Tinggi aliran (m)
H	= Tinggi saluran (m)

Ha	= Hektar
I	= Intensitas Hujan (mm/jam)
K	= Banyaknya kelas
KP	= Kriteria Perencanaan
K_T	= Faktor frekuensi
L	= Panjang saluran (m)
LID	= *Low Impact Development*
N	= Nilai sub kelompok dalam satu grup
n	= Jumlah data X_i
n	= jumlah jenis penutup lahan
n	= Koefisien Manning
n_{BT}	= Kebutuhan bangunan terjun tegak (buah)
NIR	= *Near Infrared*
O_f	= Frekuensi terbaca pada kelas yang sama
OLI	= *Operational Land Imager*
$\overline{P}$	= Hujan rerata DAS (mm)
$p_1, p_2, \ldots, p_n$	= Curah hujan tercatat di stasiun n (mm)
P_e	= Peluang empiris
P_i	= Probabilitas kelas i
P_x	= Peluang teoritis
Q	= Debit (m^3/detik)
Q	= Nilai RAPS
QGIS	= *Quantum Geographic Information System*
R	= Jari-jari hidrolik,
R_{24}	= Curah hujan maksimum harian (selama 24 jam) (mm)
RAPS	= *Rescaled Adjusted Partical Sums*
RBI	= Rupa Bumi Indonesia
RR	= *Rainfall Runoff*
RRI	= *Rainfall Runoff Inundation*
RTH	= Ruyang Terbuka Hijau
RTRW	= Rencana Tata Ruang Wilayah

RDTR = Rencana Detail Tata Ruang

s^2 = Varian

s = Standar deviasi

s = Kemiringan saluran eksisting

s_{izin} = Kemiringan perencanaan

SCP = *Semi-Automatic Classification Plugin*

SIG = Sistem Informasi Geografis

S_K^* = Nilai penyimpangan kumulatif

S_K^{**} = Nilai RAPS

S_n = *Reduced standard deviation*

SWIR = *Shortwave Infrared*

T = Durasi hujan (jam)

t_c = Waktu konsentrasi (jam)

T_i = Periode ulang kelas i

TIRS = *Thermal Infrared Sensor*

USGS = *United States Geological Survey*

V = Kecepatan aliran (m/s)

W = Tinggi jagaan

x_r = Nilai curah hujan atau debit dengan suatu besaran tertentu

$\overline{X}$ = Nilai rata-rata data curah hujan harian (mm/hari)

x^2 = Nilai Chi-Kuadrat terhitung

x^2_{cr} = Nilai Chi-Kuadrat kritis

X_T = Nilai curah hujan pada periode ulang T tahun (mm)

X_i = Nilai curah hujan pada tahun i

Y_n = *Reduced mean*

Y_{TR} = *Reduced variated*

A = Banyaknya keterikatan atau parameter

α = Derajat kepercayaan

ABSTRAK

Pertumbuhan penduduk di Kapanewon Ngaglik terus bertambah dari tahun ke tahun. Hal ini menyebabkan peningkatan perubahan lahan yang mempengaruhi kemampuan lahan untuk menyerap air hujan dan debit limpasan. Hal ini dapat diatasi dengan perencanaan saluran drainase dan penerapan konsep *sponge city*. Konsep *sponge city* merupakan konsep tata ruang yang memungkinkan air untuk diserap dan ditampung semaksimal mungkin seperti spons sehingga dapat mengurangi debit limpasan.

Penelitian ini dimulai dengan tahapan analisis hidrologi, kemudian menentukan daerah tangkapan air (DTA), menentukan koefisien limpasan berdasarkan citra satelit dan peta Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW) Kabupaten Sleman tahun 2021-2041, menghitung intensitas hujan rencana, dan menghitung debit limpasan dari masing-masing DTA. Penelitian ini diakhiri dengan perencanaan saluran drainase dan penerapan konsep *sponge city* dengan membuat beberapa skenario perubahan tata guna lahan untuk mengurangi sumber debit limpasan.

Hasil penelitian menunjukkan pada rentang tahun tahun 2021-2023 terdapat 364 dari 928 DTA yang mengalami peningkatan debit limpasan, pada rentang tahun 2023-2024 terdapat 688 dari 928 DTA yang mengalami peningkatan nilai debit limpasan, dan pada tahun 2024 terdapat 588 DTA dari 928 DTA yang debit limpasannya melebihi debit limpasan RTRW. Desain saluran drainase direncanakan menggunakan *precast* tipe *u-ditch* dengan dimensi sesuai debit limpasan yang harus dilayani pada setiap saluran. Konsep *sponge city* diterapkan dengan mengkonversi tutupan lahan eksisting melalui beberapa skenario *Low Impact Development (LID)*. Pada skenario *low-LID, mid-LID,* dan *high-LID* dapat mengurangi debit limpasan dengan nilai rata-rata sebesar 2,82%, 5,64%, dan 11,27% dari debit limpasan skenario *baseline.*

Kata Kunci: Analisis Debit Drainase, *Sponge City*

ABSTRACT

The population growth in Ngaglik Sub-District continues to increase year by year. This leads to an increase in land use changes that affect the land's ability to absorb rainwater and runoff discharge. This can be addressed by planning drainage channels and applying the sponge city concept. The sponge city concept is an urban planning concept that allows water to be absorbed and stored as much as possible like a sponge, thereby reducing runoff discharge.

This research begins with the stage of hydrological analysis, then determines the catchment area (CA), determines the runoff coefficient based on satellite imagery and the Regional Spatial Planning (RSP) map of Sleman Regency for the years 2021-2041, calculates the planned rainfall intensity, and calculates the runoff discharge from each CAA. This research concludes with the planning of drainage channels and the application of the sponge city concept by creating several land use change scenarios to reduce runoff discharge sources.

Research results indicate that in the period from 2021 to 2023, there were 364 out of 928 CA that experienced an increase in runoff discharge. In the period from 2023 to 2024, there were 688 out of 928 CA that experienced an increase in runoff discharge values, and in 2024, there were 588 CA out of 928 CA whose runoff discharge exceeded the RSP runoff discharge. The drainage channel design is planned to use precast u-ditch type with dimensions according to the runoff discharge that needs to be accommodated in each channel. The sponge city concept is implemented by converting the existing land cover through several Low Impact Development (LID) scenarios. In the low-LID, mid-LID, and high-LID scenarios, it can reduce the runoff discharge by an average of 2.82%, 5.64%, and 11.27% from the baseline runoff discharge scenario.

Keywords: *Drainage Discharge Analysis, Sponge City*

BAB I
PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Pertumbuhan penduduk merupakan penambahan atau pengurangan jumlah penduduk yang disebabkan oleh beberapa faktor seperti migrasi penduduk, kematian, dan kelahiran. Berdasarkan data Badan Pusat Statistik (BPS) jumlah penduduk Kabupaten Sleman telah mencapai 1,157 juta jiwa pada tauhn 2023, angka ini naik sekitar 0,99% dari tahun 2022.

Peningkatan pertumbuhan penduduk dapat menimbulkan bencana jika tidak ditangani dengan baik. Berkurangnya ruang terbuka hijau (RTH) merupakan salah satu masalah yang timbul dari pertumbuhan tersebut. Berkurangnya RTH dapat menimbulkan efek beruntun jika tidak ditangani dengan baik, seperti berkurangnya kemampuan infiltrasi tanah, daya tampung air tanah, meningkatnya debit *run off*, hingga banjir. Oleh karena itu, perlu pengembangan infrastruktur untuk menyokong kebutuhan masyarakat yang semakin meningkat. Pengembangan infrastruktur tersebut harus memperhatikan beberapa aspek seperti aksesibilitas, kesejahteraan masyarakat, pertumbuhan ekonomi, pengembangan wilayah, dan pengelolaan lingkungan.

Sponge city adalah langkah yang tepat untuk mengurangi air limpasan berlebih akibat berkurangnya lahan hijau yang berubah menjadi lahan abu (zona tata ruang untuk property komersial). Menurut Wang (2020), *sponge city* merupakan konsep tata ruang kota dengan pendekatan sistematis dalam penanganan saluran air hujan yang dimulai dari pengurangan sumber, kontrol proses, dan perbaikan yang didesain dengan perhitungan teknis dari infiltrasi, detensi, retensi, purifikasi, utilisasi, dan pembuangan air hujan.

Pada tanggal 3-5 Maret 2020 di Simpang Kamdanen dan Jalan Palagan terjadi banjir dengan ketinggian air hingga 50 cm. Bencana banjir tersebut

diakibatkan oleh tingginya intensitas curah hujan yang terjadi di daerah hulu (Razak, 2020).

Berdasarkan permasalahan di atas, maka penelitian mengenai penerapan *sponge city* dalam mengurangi debit limpasan di Kapanewon Ngaglik perlu dilakukan. Hal ini dapat menjadi solusi dalam usaha mengurangi resiko banjir akibat air limpasan berlebih.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang masalah di atas, diperoleh rumusan masalah sebagai berikut.

1. Bagaimana pengaruh perubahan tata guna lahan yang terjadi di Kapanewon Ngaglik terhadap besarnya nilai debit drainase dari tahun 2021, 2023, dan 2024 dengan menggunakan citra satelit *Landsat* 8?
2. Bagaimana perbandingan analisis debit drainase tahun 2024 dan debit drainase berdasarkan peta Rencana Tata Ruang Tata Wilayah (RTRW) pada tahun 2021-2041?
3. Bagaimana kebutuhan saluran drainase Kapanewon Ngaglik?
4. Bagaimana pengaruh penerapan konsep *sponge city* untuk menurunkan debit limpasan di Kapanewon Ngaglik?

1.3 Tujuan Penelitian

Berdasarkan rumusan masalah di atas, maka tujuan dari penelitian tersebut adalah sebagai berikut.

1. Mengetahui perubahan tata guna lahan yang terjadi di Kapanewon Ngaglik terhadap besarnya nilai debit drainase dari tahun 2021, 2023, 2024 dengan menggunakan citra satelit *Landsat* 8.
2. Mengetahui perbandingan hasil analisia debit drainase tahun 2024 dan debit drainase berdasarkan RTRW pada tahun 2021-2041.
3. Mengetahui pengaruh penerapan konsep *sponge city* untuk menurunkan debit limpasan di Kapanewon Ngaglik.

1.4 Manfaat Penelitian

Penelitian ini memiliki harapan dapat memberi manfaat sebagai berikut:

1. Dapat mengetahui hubungan antara tata guna lahan dan debit drainase di Kapanewon Ngaglik.
2. Dapat mengetahui kebutuhan saluran drainase di Kapanewon Ngaglik
3. Dapat mengetahui pengaruh penerapan konsep *sponge city* untuk menurunkan debit limpasan di Kapanewon Ngaglik.

1.5 Batas Penelitian

Pembatasan masalah berfungsi untuk mengantisipasi penyimpangan ataupun pelebaran inti pembahasan agar penelitian dapat terfokus dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan dari penelitian dapat tercapai. Adapun batasan masalah dalam penelitian ini yaitu.

1. Area penelitian yang berada di Kapanewon Ngaglik, Kabupaten Sleman.
2. Periode waktu analisis perubahan tata guna lahan menggunakan data dari tahun 2021, 2023, dan 2024.

BAB II
TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Tinjauan Pustaka

Tinjauan pustaka adalah ringkasan komprehensif dari penelitian terdahulu tentang suatu topik dengan sumber yang relevan. Syaratnya tinjauan pustaka harus menyebutkan, menjelaskan, meringkas, mengevaluasi, dan memperjelas penelitian sebelumnya.

2.2 Penelitian Terdahulu

2.2.1 Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit Limpasan di Kota Cimahi

Lindra dkk. (2019) membuat penelitian yang bertujuan untuk mengatahui pengaruh perubahan tata guna lahan di Kota Cimahi terhadap debit limpasan. Perubahan tata lahan yang dimaksud seperti perubahan lahan terbuka hijau dan resapan air menjadi pemukiman, kantor, industri, dan jalan. Perubahan fungsi, luas tata guna lahan dan debit limpasan Kota Cimahi dapat dilihat pada Tabel 2.1 berikut.

Tabel 2. 1 Perubahan Fungsi, Luas Tata Guna Lahan dan Debit Limpasan Kota Cimahi

Tata Guna Lahan		Luas (Ha)		Koefisen Limpasan			Q (m^3/detik)	
				C (awal)	C (akhir)			
Awal	Akhir	Awal	Akhir		C	C_r	Awal	Akhir
Sempadan Tol	Kantor Pemerintahan	0,74	0,58	0,80	0,60	0,56	0,0011	0,0008
	Rumah Tinggal		0,16		0,40			
Sempadan Sutet	Perkantoran	10,28	0,72	0,05	0,60	0,43	0,0010	0,0085
	Industri		0,66		0,70			
	Rumah Tinggal		8,91		0,40			
Sempadan Sungai	Perkantoran	15,44	2,17	0,25	0,60	0,51	0,0073	0,0149
	Industri		0,19		0,70			
	Rumah Tinggal		10,08		0,40			
	Jalan		2,96		0,80			

Lanjutan Tabel 2.1 Perubahan Fungsi, Luas Tata Guna Lahan dan Debit Limpasan Kota Cimahi

Tata Guna Lahan		Luas (Ha)		Koefisen Limpasan			Q (m^3/detik)	
				C (awal)	C (akhir)			
Awal	Akhir	Awal	Akhir		C	C_r	Awal	Akhir
RTH	Industri	0,48	0,07	0,15	0,70	0,46	0,0001	0,0004
	Perkantoran		0,04		0,60			
	Rumah Tinggal		0,37		0,40			
Rawan Aliran Lahar	Perkantoran	6,88	0,43	0,15	0,60	0,41	0,0020	0,0054
	Industri		0,03		0,70			
	Rumah Tinggal		6,41		0,40			
Permukiman	Industri	31,36	13,23	0,40	0,70	0,64	0,0239	0,0383
	Perkantoran		18,12		0,60			
	Stasiun		0,01		0,60			
Perkantoran dan Sosial	Ladang	0,66	0,12	0,60	0,30	0,35	0,0008	0,0004
	Objek Wisata		0,33		0,30			
	Pergudangan		0,12		0,60			
	Perkebunan		0,09		0,30			
Resapan Air	Perkantoran	105,38	5,43	0,05	0,60	0,48	0,0100	0,0959
	Industri		0,84		0,70			
	Rumah Tinggal		81,84		0,40			
	Jalan		17,25		0,80			
Perikanan	Rumah Tinggal	0,02	0,02	0,05	0,40	0,40	0,0000	0,0000
Perdagangan	Perkantoran	52,63	0,001	0,30	0,60	0,30	0,0301	0,0006
	Industri		0,003		0,70			
	Ladang		0,98		0,30			
	Rumah Tinggal		0,01		0,40			
	Sawah		0,02		0,30			
Industri	Perkantoran	1,11	0,24	0,30	0,60	0,43	0,0006	0,0009
	Pertokoan dan Jasa		0,19		0,30			
	Rumah Tinggal		0,68		0,40			

Lanjutan Tabel 2.1 Perubahan Fungsi, Luas Tata Guna Lahan dan Debit Limpasan Kota Cimahi

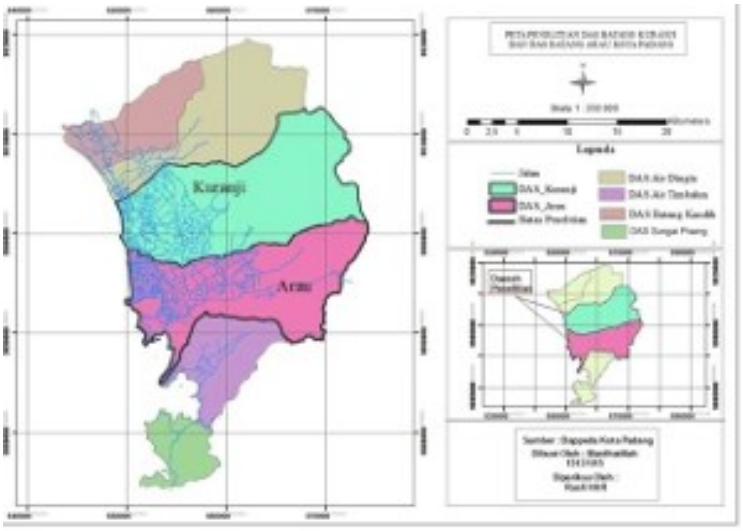
Tata Guna Lahan		Luas (Ha)		Koefisen Limpasan			Q (m³/detik)	
				C (awal)	C (akhir)			
Awal	Akhir	Awal	Akhir		C	C_r	Awal	Akhir
Cagar Budaya	Perkantoran	20,62	1,05	0,25	0,60	0,39	0,0098	0,0152
	Industri		0,54		0,70			
	Ladang		0,51		0,30			
	Perkebunan		0,87		0,30			
	Sawah		4,89		0,30			
	Rumah Tinggal		12,76		0,40			

Sumber: Lindra dkk. (2022)

Penelitian menggunakan metode rasional untuk mencari debit limpasan permukaan dan menggunakan bantuan aplikasi GIS untuk menghitung luas area. Dari penelitian tersebut didapat hasil konversi lahan yang berlangsung di Kota Cimahi membuat rerata koefisien limpasan meningkat dari 0,28 menjadi 0,45 dengan kenaikan debit limpasa sebesar 0,0947 m^3/detik.

2.2.2 Analisis Debit Air Limpasan Permukaan (*Run Off*) Akibat Perubahan Tata Guna Lahan Pada DAS Kuranji Dan DAS Batang Arau Kota Padang

Madhatillah dkk. (2020) melakukan penelitian pengaruh alih fungsi lahan terhadap tigginya debit limpasan di Kota Padang. Penelitian ini berlokasi di DAS Kuranji dengan luas area 202,70 km^2, panjang sungai utama 32,41 km, panjang anak-anak sungai 274,75 km, dan debit limpasan sebesar 870 m^3/detik pada tahun 2000. Peta daerah penelitian DAS Arau dapat dilihat pada Gambar 2.1 berikut.



Gambar 2. 1 Peta Lokasi Penelitian DAS Kuranji dan DAS Batang Arau
Sumber: Madhatillah dkk. (2020)

Tabel 2. 2 Debit Limpasan Periode Ulang DAS Kuranji

No	Periode Ulang	I (mm/jam)	C	Luas DAS (km^2)	Q (m^3/detik)
1	5	27,059	0,684	177,138	911,539
2	10	31,000			1044,293
3	20	34,645			1167,074
4	25	35,402			1192,570

Sumber: Madhatillah dkk. (2020)

Tabel 2. 3 Niai Kenaikan Debit Banjir DAS Kuranji dan Batag Arau

No	DAS	Q 2000	Q 2018	Perubahan
1	Kuranji	870	1315,904369	(+) 445,9043
2	Batang Arau	700	1192,570979	(+) 492,5709

Sumber: Madhatillah dkk. (2020)

Penelitian menggunakan metode kuantitatif, pengolahan data dibantu *software* ArcGIS dan curah hujan dihitung dengan metode poligon Thiessen. Dari penelitian tersebut dapat diketahui bahwa dalam kurun waktu 18 tahun, debit limpasan DAS Kuranji naik sebesar 445,9043 $m^{3/}$detik sedangkan DAS Batang Arau naik sebesar 492,5709 $m^{3/}$detik.

2.2.3 Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Debit Limpasan Pada Daerah Aliran Sungai Bondoyudo Kabupaten Lumajang dengan Metode Rasional

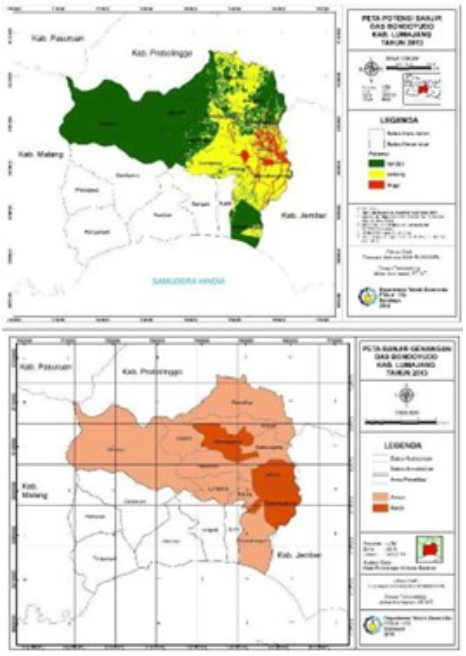
Akbar dkk. (2020) melakukan penelitian untuk mencari debit banjir limpasan pada DAS Bondoyudo. Penelitian ini dimulai dengan penentuan luas wilayah, kemudian pengolahan peta tutupan lahan, pengolahan peta kelerengan, perhitungan intensitas hujan, pentuan nilai koefisien limpasan, perhitungan debit limpasan, perhitungan selisih debit analisis statistik, dan analisis pengaruh perubahan lahan terhadap debit limpasan.

Selain menggunakan metode rasional, penelitian ini juga menggunakan metode skoring (pembobotan berdasarkan pada parameter). Nilai bobot parameter banjir dan perbandingan hasil metode skoring dan metode rasional dapat dilihat pada Tabel 2.5 berikut.

Tabel 2. 4 Nilai Bobot Parameter Banjir

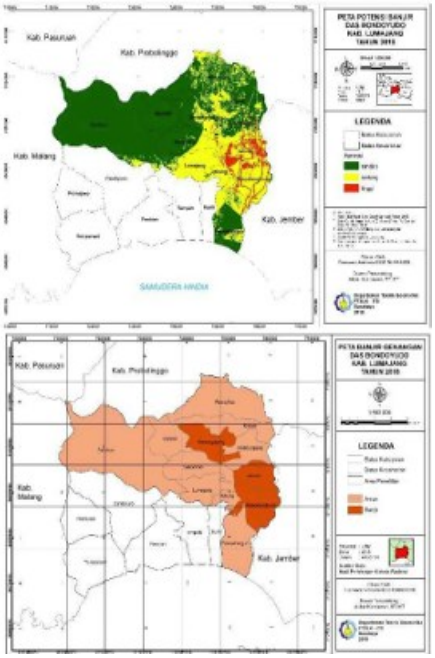
No	Parameter	Kelas	Skor	Bobot
1	Jumlah Curah Hujan	<1000 mm/tahun	1	30%
		1000-1500 mm/tahun	2	
		1500-2000 mm/tahun	3	
		2000-2500 mm/tahun	4	
		>2500 mm/tahun	5	
2	Tutupan Lahan	Hutan	1	20%
		Vegetasi	2	
		Kebun	3	
		Sawah	4	
		Permukiman	5	
3	Kemiringan Lereng	>45%	1	25%
		25-45%	2	
		15-25%	3	
		8-15%	4	
		0-8%	5	
4	Tekstur Tanah	Kasar	1	15%
		Sedang	3	
		Halus	5	
5	Buffer Sungai	>100 m	1	10%
		50-100 m	3	
		0-50 m	5	

Sumber: Akbar dkk. (2020)



Gambar 2. 2 Perbandingan Hasil Metode Skoring dan Metode Rasional Tahun 2013

(Sumber: Akbar dkk. 2020)



Gambar 2. 3 Perbandingan Hasil Metode Skoring dan Metode Rasional Tahun 2018

(Sumber: Akbar dkk. 2020)

Penelitian dilakukan dengan pemetaan data wilayah dibantu *software* Landsat 8, intensitas curah hujan dihitung dengan metode Mononobe, analisis korelasi perubahan lahan dihitung dengan regresi linear. Penelitian tersebut menunjukkan hasil bahwa pada tahun 2002 Kecamatan Kedungjajang dan Kecamatan Rowokangkung memiliki kelebihan debit limpasan dengan masing-masing selisih sebesar 2,23 m^3/s dan 3,65 m^3/s. Pada tahun 2013 terjadi peningkatan menjadi 2,42 m^3/s dan 3,72 m^3/s, Kecamatan Jatiroto berpotensi banjir pada tahun 2013 dengan selisih debit 0,35 m^3/s, dan pada tahun 2018 selisih debit pada Kecamatan Rowokangkung, Kecamatan Kedungjajang, dan Kecamatan Jatiroto adalah 3,74 m^3/s ; 2,54 m^3/s; dan 0,39 m^3/s.

Besar pengaruh perubahan tutupan lahan terhadap peningkatan debit limpasan untuk Kecamatan Rowokangkung adalah 93,5%, Kecamatan Kedungjajang sebesar 93,1%, dan Kecamatan Jatiroto sebesar 92,4%.

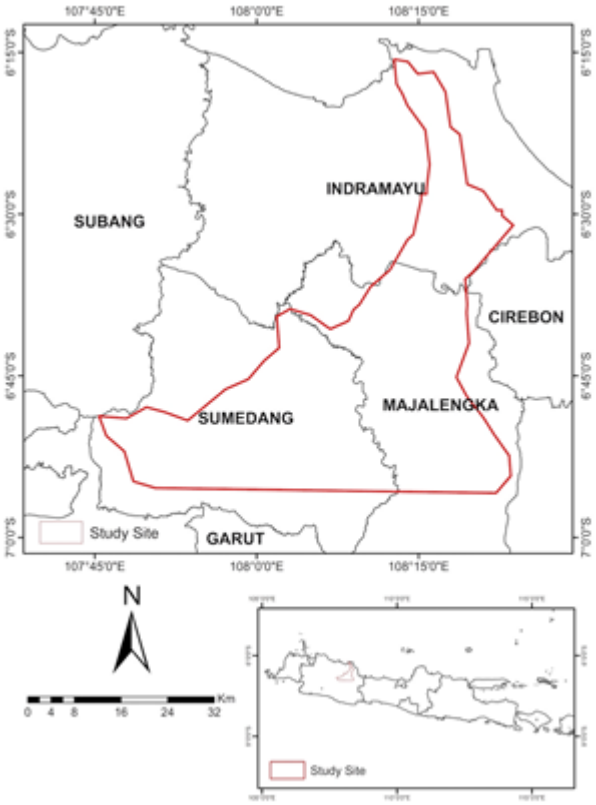
2.2.4 *Impact of Land Use Change on Flood Peak Discharge and Runoff Volumes at The Catchment Scale*

Jayapadma dkk. (2022) melakukan penelitian untuk mengetahhui dampak perubahan tata lahan terhadap debit limpasan. Penelitian ini dilakukan di Sungai Gin yang terletak di negara Sri lanka dengan rerata curah hujan tahunan lebih dari 2500 mm. Metodologi penelitian menggunakan *rainfall runoff* (RR) model pada periode 2003 dan 2017.

Penelitian menggunakan pemodelan arus banjir menggunakan rainfall runoff (RR) model MIKE 11 NAM. penelitian tersebut didapat hasil debit pucak di tahun 2003 sebesar 505,34 m^3/detik di daerah Baddegama (*downstrewam*) dan 1099,42 m^3/detik di Thawalama (*upstream*). Sedangkan debit puncak di tahun 2017 sebesar 684,07 m^3/detik di daerah Baddegama (*downstrewam*) dan 817,75 m^3/detik di Thawalama (*upstream*).

2.2.5 *Impact of Land Use and Climate Changes on Flood Inundation Areas in the Lower Cimanuk Watershed, West Java Province*

Ardiansyah dkk. (2021) melakukan penelitian di DAS bagian hilir Provinsi Jawa Barat. DAS tersebut memiliki luas 4,011 km^2. Metodologi penelitian menggunakan *input* data dari RRI, Digital Elevation Model HydroSHEDS, data tata guna lahan pada tahun 2000 dan 2015 dari Kementrian Lingkungan dan Kehutanan, data tata guna lahan tahun 2019 dari Landsat 8-OLI, dan data aliran Sungai stasiun Monjot dari Balai Besar Wilayah Sungai of Cimanuk-Cisanggarung. Area penelitian dapat dilihat pada gambar 2.4 berikut.



Gambar 2. 4 Situs Penelitian di Provinsi Jawa Barat, Indonesia
(Sumber: Akbar dkk. 2020)

Penelitian menggunakan pemodelan akumulasi dan arah arus menggunakan HydroSHEDS dan analisis tata guna lahan menggunakan Landsat 8-OLI. Hasil penelitian tersebut menunjukkan hasil bahwa area banjir di DAS Cimanuk bagian hilir akan lebih besar di masa depan dikarenakan alih fungsi hutan di daerah DAS hulu.

2.3 Perbandingan Penelitian Terdahulu dan Sekarang

Perbedaan penelitian yang akan dilakukan dengan penelitian terdahulu yang ditinjau dari beberapa literatur dapat dilihat pada Tabel 2.11

Tabel 2. 5 Perbandingan Penelitian Terdahulu dengan Penelitian Penulis

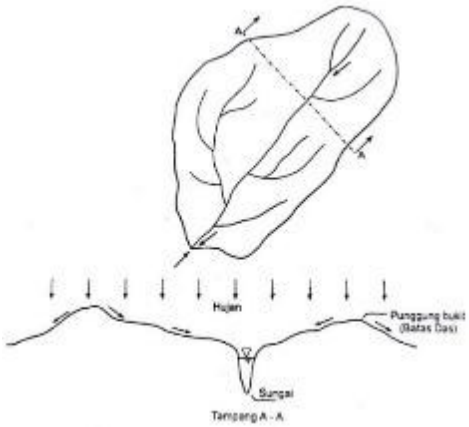
No	Penulis dan Tahun Penelitian	Judul	Lokasi Penelitian	Metode dan Tahap Penelitian	Hasil Penelitian
1	Lolita Deva Lindra, Eka Wardhani, Lina Apriyanti (2019)	Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit Limpasan di Kota Cimahi	Kabupaten Cimahi	1. Menggunakan metode rasional untuk mencari debit limpasan permukaan. 2. Menggunakan bantuan aplikasi GIS untuk menghitung luas area.	1. Terjadinya peningkatan rerata koefisien limpasan dan debit limpasan pada DAS tersebut.
2	Madhatillah, Rusli HA (2020)	Analisis Debit Air Limpasan Permukaan (Run Off) Akibat Perubahan Tata Guna Lahan Pada DAS Kuranji Dan DAS Batang Arau Kota Padang	Kota Padang	1. Penelitian kuantitatif. 2. Pengolahan data dibantu *software* ArcGIS. 3. Curah hujan dihitung dengan metode Poligon Thiessen	1. Debit limpasan DAS Kuranji naik sebesar 445,9043 m^3/detik, sedangkan DAS Batang Arau sebesar 492,5709m^3/detik
3	Fransedo Aminata, Akbar Kurniawan (2020)	Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Debit Limpasan Pada Daerah Aliran Sungai Bondoyudo Kabupaten Lumajang dengan Metode Rasional	Kabupaten Lumajang	1. Pemetaan data wilayah dibantu *software* Landsat 8 2. Intensitas curah hujan dihitung dengan metode Mononobe 3. Analisis korelasi perubahan lahan dihitung dengan regresi linear	1. Pada tahun 2013 terjadi kelebihan debit di Kecamatan Rowokangkung dan Kedungjajang. 2. Pada tahun 2019 terjadi kelebihan debit di kecamatan Rowokangkung, Kedungjajang, dan Jatiroto
4	J.M.M.U. Jayapadma, T.N. Wickramaarachchi, G.H.A.C. Silva, H. Ishidaira, J. Magome, dan K. Souma	*Impact of Land Use Change on Flood Peak Discharge and Runoff Volumes at The Catchment Scale*	Sri Lanka	1. Pemodelan arus banjir menggunakan *rainfall runoff* (RR) model MIKE 11 NAM	1. Terjadi penurunan debit banjir puncak di tahunn 2017 pada daerah Baddegama dan Thawalama
5	Muhammad Ardiansyah, Rifqi Aditya Nugraha, La Ode Syamsul Iman, dan Syamsu Dwi Djatmiko	*Impact of Land Use and Climate Changes on Flood Inundation Areas in the Lower Cimanuk Watershed, West Java Province*	Jawa Barat	1. Pemodelan akumulasi dan arah arus menggunakan HydroSHEDS 2. Analisis tata guna lahan menggunakan Landsat 8-OLI	1. Area banjir di DAS Cimanuk bagian hilir akan lebih besar di masa depan
6	WildanArif Pratama (2024)	Analisis Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit Drainase di Kapanewon Ngaglik, Sleman	Kapanewon Ngaglik	1. Analisis tata guna lahan menggunakan citra satelit dan aplikasi QGIS 2. Analisis kebutuhan saluran menggunakan iterasi 3. Analisis penerapan konsep *sponge city* berdasarkan peta RTRW	1. Terdapat peningkatan debit dari tahun ke tahun yang diakibatkan dari perubahan tata guna lahan 2. Kapanewon Ngaglik membutuhkan 1529 saluran 3. Terjadi perubahan debit sebesar 11,27% pada penerapan konsep *sponge city* dengan skenario *high LID*

BAB III
LANDASAN TEORI

3.1 *Catchment Area*

Catchment area adalah wilayah daratan yang dibatasi oleh pegunungan atau punggungan bukit yang berfungsi untuk menyimpan, menampung, dan mengalirkan air limpasan ke danau atau laut secara alami melalui jaringan sungai. *Catchment area* memiliki hubungan dengan daerah aliran sungai (DAS).

Triatmodjo (2008) mengungkapkan DAS merupakan daerah yang dibatasi oleh pegunungan atau punggung-punggung gunung di mana air hujan yang jatuh di area tersebut akan mengalir ke sungai utama pada suatu titik atau stasiun yang ditinjau. Luas DAS sangat berpengaruh terhadap besarnya debit limpasan. Semakin besar DAS maka semakin besar juga debit limpasan permukaannya, sehingga debit sungai semakin tinggi. Adapun contoh DAS dapat dilihat pada Gambar 3.1 berikut.



Gambar 3. 1 Daerah Aliran Sungai
(Sumber: Triatmodjo, 2008)

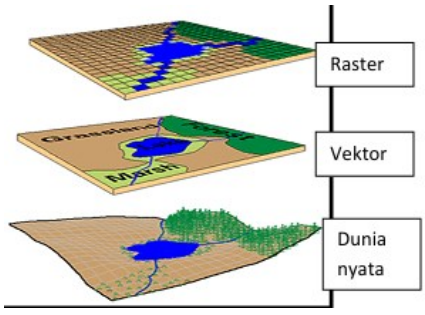
3.2 Sistem Informasi Geografis (SIG)

Berdasarkan laman USGS, sistem Informasi Geografis (SIG) dapat didefinisikan sebagai sistem informasi berbasis komputer yang menggunakan data digital berdasarkan lokasi geografis di muka bumi. Dalam SIG, benda yang ada di bumi dapat dideskripsikan dalam dua cara yaitu data spasial dan data atribut

Rajabifard dan Williamson (2000) mendefinisikan data spasial sebagai kumpulan data yang mengacu pada obyek, lokasi, dan hubungan dalam ruang kebumian. Data spasial merupakan bagian dari informasi, yang di dalamnya terdapat informasi mengenai bumi, termasuk permukaan bumi, di bawah permukaan bumi, bawah atmosfir, kelautan, dan perairan.

Sedangkan menurut Indiasari (2009), data atribut merupakan data yang di dalamnya terdapat deskripsi dari objek - objek spasial (kedalaman, nama, jumlah penduduk, dan luas). Karakter yang dimaksud dapat berupa data kuantitatif maupun kualitatif. Data atribut disebut juga sebagai data tabular.

GIS memiliki 2 jenis data yang berbeda, yaitu berupa vektor dan raster. Data vektor adalah data yang tidak memiliki ketentuan dan bentuk yang dibagi menjadi 3 bagian yaitu *polygon*, *line*, dan *point*. Koordinat x dan y ditampilkan dalam bentuk data vektor. Sedangkan data dari satuan pixel yang memiliki kolom berbasis tertentu, seperti data hasil citra satelit maupun *digital elevation model* (DEM) ditampilkan oleh data raster.

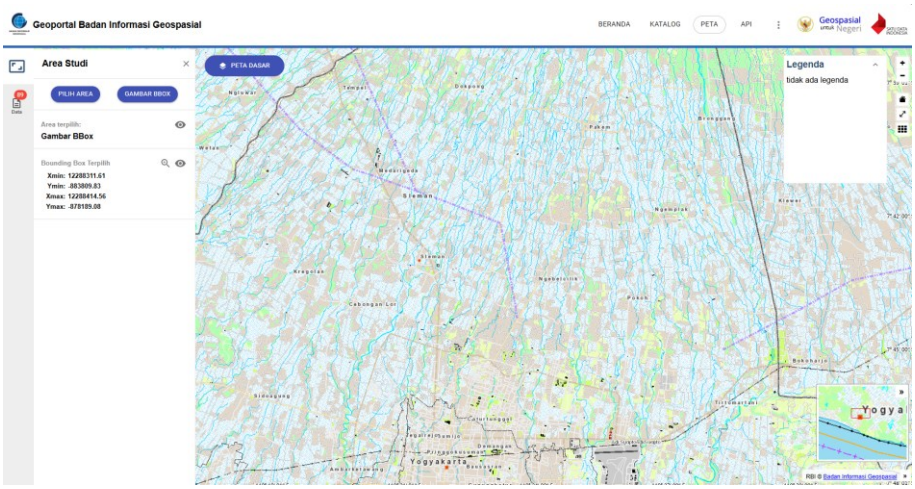


Gambar 3. 2 Perbandingan Data Vektor dan Raster dengan Dunia Nyata
(Sumber: Badan Informasi Geospasial)

Pada penelitian kali ini, SIG digunakan untuk menentukan batas administrasi dan memplot stasiun hujan. Hal ini dilakukan untuk menentukan data daerah administrasi dan stasiun hujan yang akan diamati.

3.3 Peta Rupa Bumi Indonesia

Peta Rupa Bumi Indonesia (RBI) merupakan peta topografi yang di dalamnya terdapat sebagian unsur alam dan unsur buatan manusia di wilayah Indonesia. Secara umum, Peta RBI berisi kenampakan di permukaan bumi seperti kenampakan buatan manusia (*man made features*) dan kenampakan alami (*natural features*) pada media datar. Peta RBI dapat diakses melalui layanan web Badan Informasi Geospasial (BIG).



Gambar 3. 3 Contoh Peta Rupa Bumi Indonesia
(Sumber: Geoportal BIG)

Pada penelitian kali ini, peta RBI digunakan untuk memtakan jenis area berdasarkan bentuk permukaannya seperti sungai, jalan, sawah, pemukiman, dan lain-lain.

3.4 Citra Satelit *Landsat*

Citra satelit Landsat merupakan jenis citra penginderaan jarak jauh menggunakan satelit-satelit Landsat yang mengorbit bumi. Program Landsat ini dimulai sejak tahun 1972. Citra satelit Landsat 8 sendiri memiliki resolusi spasial, spektral, dan temporal yang bervariasi, tergantung pada jenis sensor yang digunakan. Landsat 8 menghasilkan citra dengan kualitas tinggi untuk permukaan bumi, setiap 16 hari. Citra satelit Landsat 8 memiliki 11 *band* spektral, yaitu 2 *band* pada sensor *Thermal Infrared Sensor* (TIRS) dan 9 *band* pada sensor *Operational Land Imager* (OLI). Adapun rincian 11 *band* tersebut dapat dilihat pada Tabel 3.1.

Tabel 3. 1 ***Landsat 8 Operational Land Imager dan Thermal Infrared Sensor***

Landsat 8	***Bands***	***Wavelength*** *(micrometers)*	***Resolution*** *(meters)*
***Operational Land Imager* (OLI) *and Thermal Infrared Sensor* (TIRS)**	Band 1 – *Ultra Blue* (coastal/aerosol)	0,43-0,45	30
	Band 2 – *Blue*	0,45-0,51	30
	Band 3 – *Green*	0,53-0,59	30
	Band 4 – *Red*	0,64-0,67	30
***Operational Land Imager* (OLI) *and Thermal Infrared Sensor* (TIRS)**	Band 5 – *Near Infrared* (NIR)	0,85-0,88	30
	Band 6 – *Shortwave Infrared* (SWIR) 1	1,57-1,65	30
	Band 7 – *Shortwave Infrared* (SWIR) 2	2,11-2,29	30
	Band 8 – *Panchromatic*	0,50-0,68	15
	Band 9 – *Cirrus*	1,36-1,38	30
	Band 10 – *Thermal Infrared* (TIRS) 1	10,60-11,19	100 * (30)
	Band 11 – *Thermal Infrared* (TIRS) 2	11,50-12,51	100 * (30)

Sumber: *Landsat Science* (2013)

Pada penelitian ini Landsat 8 digunakan untuk memetakan atau menganalisis tata guna lahan atau tutupan lahan di wilayah penelitian. Langkah-langkah yang digunakan ketika mengolah data tata guna lahan menggunakan Landsat 8 dijelaskan sebagai berikut.

1. Data wilayah yang ditinjau harus diunduh terlebih dahulu melalui laman http://earthexplorer.usgs.gov/, data yang diunduh berupa data raster,
2. Gabungkan semua file *band* citra Landsat 8 yang telah diunduh menggunakan aplikasi pendukung,
3. Setelah seluruh file digabung, data Landsat 8 tersebut dapat kita impor ke aplikasi GIS seperti QGIS,
4. Ketika file citra Landsat 8 sudah kita impor ke QGIS, kemudian dilakukan klasifikasi citra Landsat 8 agar memunculkan peta tata guna lahan, dan
5. Setelah peta tata guna lahan muncul, kita dapat melakukan analisis yang sesuai dengan penelitian.

3.5 Pengujian Konsistensi

Uji konsistensi data curah hujan ditujukan untuk menentukan kualitas, akurasi, dan konsistensi dari distribusi suatu data. Salah satu metode pengujian konsistensi data yaitu metode *RAPS* (*Rescaled Adjusted Partical Sums*) yang

membandingkan nilai maksimum suatudata dengan nilai batas konsistensi. Adapun persamaan yang digunakan sebagai berikut.

$$S_K^* = \sum_{i=1}^{k}(\overline{x} - x_i) \quad (3.1)$$

$$S_K^{**} = \frac{S_k^*}{D_y} \quad (3.2)$$

$$D_y^2 = \frac{S_k^{*2}}{n} \quad (3.3)$$

dengan:

S_K^* = Nilai penyimpangan kumulatif,

S_K^{**} = Nilai RAPS,

X_i = Nilai curah hujan stasiun pada tahun i,

$\overline{X}$ = Nilai rerata X_i,

D_y = Deviasi standar data Y,

n = Jumlah data X_i

Dari persamaan di atas, dapat dihitung nilai Q_{hitung} dan R_{hitung}. Nilai Q digunakan untuk mengevaluasi distribusi data, sedangkan nilai R merupakan nilai koefisien determinasi setelah penyesuaian. Pada analisis RAPS juga diperlukan nilai Q_{kritis} dan R_{kritis}, dimana keduanya didapat dari tabel 3.2 berikut.

Tabel 3. 2 Nilai Q_{kritis} dan R_{kritis}

n	$\frac{Q}{\sqrt{n}}kritis$			$\frac{R}{\sqrt{n}}kritis$		
	90%	**95%**	**99%**	**90%**	**95%**	**99%**
10	1,05	1,14	1,24	1,21	1,28	1,38
20	1,1	1,22	1,42	1,34	1,43	1,6
30	1,12	1,24	1,46	1,4	1,5	1,7
40	1,13	1,26	1,5	1,42	1,53	1,74
50	1,14	1,27	1,52	1,44	1,55	1,78
100	1,17	1,29	1,55	1,5	1,62	1,86
200	1,22	1,36	1,63	1,62	1,75	2

Sumber: Sri Harto, 1993

Berdasarkan pengujian RAPS, suatu data dapat dinyatakan konsisten apabila ($Q_{hitung} < Q_{kritis}$) dan atau ($R_{hitung} < R_{kritis}$). Pada pengujian kali ini, nilai kepercayaan yang dipakai.

3.6 Analisis Curah Hujan Kawasan

Terdapat tiga cara perhitungan hujan Kawasan, yaitu Isohyet, Poligon Thiessen, dan Metode Rerata Aljabar. Penentuan metode analisis curah hujan didasarkan pada beberapa input data seperti batas DAS, jaringan stasiun pemantau, dan bentuk permukaan DAS. Penelitian kali ini menggunakan perhitungan Metode Poligon Thiessen untuk menganalisis curah hujan rerata kawasan. Adapun cara-caranya sebagai berikut.

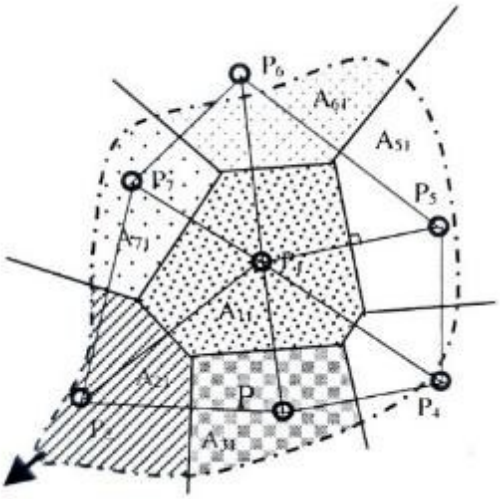
1. Membuat pemetaan koordinat stasiun hujan pada peta DAS.
2. Membuat garis lurus antar stasiun hujan sehingga membentuk segitiga yang mempunyai sisi tegak lurus.
3. Dibuat garis berat pada sisi segitiga sehingga membentuk poligon yang mengelilingi setiap stasiun hujan. Garis berat tersebut mewakili luasan tiap stasiun hujan.
4. Menghitung luas setiap poligon dan dikalikan dengan kedalaman hujan tiap stasiun di dalam poligon.
5. Hasil dari langkah 4 ditambah semua kemudian dibagi dengan luasan total DAS yang ditinjau.

Bentuk persamaan metode *Thiessen* adalah sebagai berikut.

$$P = \frac{A_1 p_1 + A_2 p_2 + A_3 p_3 + \cdots + A_n p_n}{A_1 + A_2 + A_3 + \cdots + A_n} \quad (3.4)$$

dengan:

1. P = Hujan rerata DAS (mm),
2. $p_1, p_2, \ldots, p_n$ = Curah hujan tercatat di stasiun n (mm), dan
3. $A_1, A_2, \ldots, A_n$ = Luas daerah poligon yang mewakili stasiun n (km^2).



Gambar 3. 4 Metode *Thiessen*

(Sumber: Suripin, 2004)

3.7 Analisis Frekuensi

Besarnya peristiwa ekstrim pada suatu kawasan seperti terjadinya banjir dan kekeringan yang dapat mempengarugi proses analisis hidrologi. Maka dari itu, analisis frekuensi data hidrologi diperlukan untuk mencari hubungan antara nilai dari suatu peristiwa dengan frekuensi kejadiannya menggunakan distribusi probabilitas.

3.7.1 Parameter Statistik

Dalam analisis data hidrologi diperlukan beberapa komponen-komponen seperti nilai rerata ($\overline{X}$), standar deviasi, koefisien variasi (C_v), koefisien kemencengan (C_k), dan sebagainya. Berikut beberapa parameter statistik yang digunakan dalam analisis untuk penelitian ini.

1. Tendensi Sentral

   Nilai yang mewakili rerata digunakan untuk pengukuran suatu distribusi dan memiliki bentuk persamaan sebagai berikut.

   $$\overline{X} = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^{n} X_i \quad (3.5)$$

   dengan:

   $\overline{X}$ = Rerata,

   X_i = Variabel acak, dan

n = Jumlah data.

2. Dispersi

Dispersi *(Dispersion)* merupakannilai derajat variasi di sekitar nilai rerata atau biasa disebut varian (*variance*) atau penyebaran (dispersi, *dispersion*). Varian mempunyai bentuk persamaan di bawah.

$$s^2 = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^{n} (X_i - \overline{X})^2 \quad (3.6)$$

Nilai s^2 adalah varian. Deviasi standar merupakan akar dari varian, berikut bentuk persamaan dari deviasi standar.

$$\sqrt{s = \frac{1}{n-1} \sum_{i=1}^{n} (X_i - \overline{X})^2} \quad (3.7)$$

Perbandingan antara nilai deviasi standar dengan nilai rerata adalah koefisien varian, memiliki persamaan di bawah.

$$C_v = \frac{s}{\overline{X}} \quad (3.8)$$

Untuk mendapatkan kemencengan (*skewness*) yang digunakan untuk mengetahui derajat ketidak-simetrisan dapat dihitung dengan persamaan di bawah.

$$a = \frac{1}{(n-1)(n-2)} \sum_{i-1}^{n} (X_i - \overline{X})^3 \quad (3.9)$$

Koefisien asimetri memiliki bentuk persamaan sebagai berikut.

$$C_s = \frac{a}{s^3} \quad (3.10)$$

Apabila distribusi condong ke kanan ($C_s > 0$), untuk bentuk condong ke kiri ($C_s < 0$). Maka diberikan koefisien kurtosis yang memiliki bentuk seperti berikut.

$$C_k = \frac{1}{(n-1)(n-2)(n-3)s^4} \sum_{i-1}^{n} (X_i - \overline{X})^4 \quad (3.11)$$

3.7.2 Periode Ulang

Periode ulang (*return period*) merupakan waktu hipotetik dimana curah hujan atau debit dengan suatu besaran tertentu (x_r) akan disamai atau dilampaui sekali dalam jangka waktu hipotetik yang telah ditentukan (Triatmodjo, 2008).

Berdasarkan lampiran Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 12/PRT/M/2014 tentang Penyelenggaraan Sistem Drainase Perkotaan dalam

perhitungan intensitas hujan diperoleh hujan periode ulang berdasarkan tipologi kota. Adapun kala ulang tersebut dapat dilihat pada Tabel 3.3 di bawah.

Tabel 3. 3 Periode Ulang Berdasarkan Tipologi Kota

Tipologi Kota	Daerah Tangkapan Air (Ha)			
	<10	**10-100**	**101-500**	**>500**
Kota Metropolitan	2 Tahun	2-5 Tahun	5-10 Tahun	10-25 Tahun
Kota Besar	2 Tahun	2-5 Tahun	2-5 Tahun	5-20 Tahun
Kota Sedang	2 Tahun	2-5 Tahun	2-5 Tahun	5-10 Tahun
Kota Kecil	2 Tahun	2 Tahun	2 Tahun	2-5 Tahun

Sumber: Permen PU No.12 Tahun 2014

3.7.3 Jenis Distribusi

Pemilihan jenis distribusi didasarkan pada kesesuaian nilai dari parameter statistik terhadap syarat-syarat jenis distribusinya. Jenis distribusi beserta persamaannya dapat dilihat di bawah.

1. Distribusi Normal

   Distribusi normal atau distribusi Gauss dapat dihitung dengan persamaan di bawah.

$$X_T = \overline{X} + K_T \times s \quad (3.12)$$

   dimana

$$K_T = \frac{X_T - \overline{X}}{s} \quad (3.13)$$

   Dengan:

   X_T = Nilai curah hujan pada periode ulang T tahun (mm),

   $\overline{X}$ = Nilai rata-rata data curah hujan,

   K_T = Faktor frekuensi, dan

   s = Standar deviasi.

   Nilai variabel reduksi Gauss dapat dilihat pada Tabel 3.4 berikut.

Tabel 3. 4 Nilai Variabel Reduksi Gauss

No	Periode Ulang, T (Tahun)	Peluang	K_T
1	1,001	0,999	-3,05
2	1,005	0,995	-2,58
3	1,010	0,990	2,33
4	1,050	0,950	-1,64
5	1,110	0,900	-1,28
6	1,250	0,800	-0,84
7	1,330	0,750	-0,67
8	1,430	0,700	-0,52
9	1,670	0,600	-0,25
10	2,000	0,500	0
11	2,500	0,400	0,25
12	3,330	0,300	0,52
13	4,000	0,250	0,67
14	5,000	0,200	0,84
15	10,000	0,100	1,28
16	20,000	0,050	1,64
17	50,000	0,020	2,05
18	100,000	0,010	2,33
19	200,000	0,005	2,58
20	500,000	0,002	2,88
21	1000,000	0,001	3,09

Sumber: Suripin (2004)

2. Distribusi Log Normal

Distribusi log normal digunakan apabila nilai-nilai dari data tidak memenuhi distribusi normal, namun nilai log nya memenuhi distribusi normal. Nilai curah hujan kala ulang metode log normal dapat dihitung dengan cara berikut.

a. Harga rata-rata

$$\log \overline{X} = \frac{\sum_{i=1}^{n} \log X_T}{n} \quad (3.14)$$

b. Besar curah hujan

$$\log X_T = \log \overline{X} + K_T \times s_{\log} \quad (3.15)$$

dimana:

$$K_T = \frac{\log X_T - \log \overline{X}}{S_{\log X}} \quad (3.16)$$

dengan:

X_t = Nilai curah hujan pada periode ulang T tahun (mm),

$\overline{X}$ = Nilai rata-rata data curah hujan,

K_t = Faktor frekuensi, dan

s = Standar deviasi.

3. Distribusi Gumbel

Distribusi Gumbel biasa digunakan untuk analisis data maksimum, semisal untuk analisis frekuensi banjir. Distribusi Gumbel dapat dapat dihitung dengan persamaan di bawah.

$$X_T = b + \frac{1}{a} Y_{TR} \quad (3.17)$$

Dimana

$$a = \frac{S_n}{S} \quad (3.18)$$

$$b = \overline{X} - \frac{Y_n S_d}{S_n} \quad (3.19)$$

dengan:

X_T = Nilai curah hujan pada periode ulang T (tahun),

S_d = standar deviasi,

S_n = reduced standard deviation,

Y_n = reduced mean, dan

Y_{TR} = reduced variated.

Nilai Y_n, S_n, dan Y_{TR} dapat dilihat secara berturut-turut pada Tabel 3.5, Tabel 3.6, dan Tabel 3.7 berikut.

Tabel 3. 5 *Reduced Mean*, Y_n

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	0,4952	0,4996	0,5035	0,5070	0,5100	0,5128	0,5157	0,5181	0,5202	0,5220
20	0,5236	0,5252	0,5268	0,5283	0,5296	0,5309	0,5320	0,5332	0,5343	0,5353
30	0,5362	0,5371	0,5380	0,5388	0,8396	0,5403	0,5410	0,5418	0,5424	0,5436
40	0,5436	0,5442	0,5448	0,5453	0,5458	0,5463	0,5468	0,5473	0,5477	0,5481
50	0,5485	0,5489	0,5493	0,5497	0,5501	0,5504	0,5508	0,5511	0,5515	0,5518
60	0,5521	0,5524	0,5527	0,5530	0,5533	0,5535	0,5538	0,5540	0,5543	0,5545
70	0,5548	0,5550	0,5552	0,5555	0,5557	0,5595	0,5561	0,5563	0,5565	0,5567
80	0,5569	0,5570	0,5572	0,5574	0,5558	0,5578	0,5580	0,5581	0,5583	0,5585
90	0,5586	0,5587	0,5589	0,5591	0,5592	0,5593	0,5595	0,5596	0,5596	0,5599
100	0,5600	0,5602	0,5603	0,5604	0,5606	0,5607	0,5608	0,5609	0,5610	0,5611

Sumber: Suripin (2004)

Tabel 3. 6 *Reduced Standard Deviation*, S_n

N	0	1	2	3	4	5	6	7	8	9
10	0,9496	0,9676	0,9833	0,9971	10,095	10,206	10,316	10,411	10,493	10,565
20	10,628	10,696	10,754	10,811	10,864	10,915	10,961	11,004	11,047	11,080
30	11,124	11,159	11,193	11,226	11,255	11,285	11,313	11,339	11,363	11,388
40	11,413	11,436	11,458	11,480	11,499	11,519	11,538	11,557	11,574	11,590
50	11,607	11,623	11,638	11,658	11,667	11,681	11,696	11,708	11,721	11,734
60	11,747	11,759	11,770	11,782	11,793	11,803	11,814	11,824	11,834	11,844
70	11,854	11,863	11,873	11,881	11,890	11,899	11,906	11,915	11,923	11,930
80	11,938	11,945	11,953	11,087	11,967	11,973	11,980	11,987	11,994	12,001
90	12,007	12,013	12,020	12,026	12,032	12,038	12,044	12,049	12,055	12,060
100	12,065	12,069	12,073	12,077	12,081	12,084	12,087	12,090	12,093	12,096

Sumber: Suripin (2004)

Tabel 3. 7 *Reduced Variate*, Y_{TR} Sebagai Fungsi Periode Ulang

Periode Ulang Tr (Tahun)	*Reduced Variate* (Y_{TR})	Periode Ulang Tr (Tahun)	*Reduced Variate* (Y_{TR})
2	0,3668	100	46,012
5	15,004	200	52,969
10	22,510	250	55,206
20	29,709	500	62,149
25	31,993	1000	69,087
50	39,028	5000	85,188
75	43,117	10000	92,121

Sumber: Suripin (2004)

4. Distribusi Log Pearson III

Distribusi Log Pearson III merupakan metode distribusi yang banyak digunakan dalam analisis hidrologi, terutama dalam analisis data maksimum (banjir) dan data minimum (debit minimum) dengan nilai ekstrim. Tiga parameter penting dalam distribusi Log Pearson III beserta persamaannya dapat dilihat berikut.

a. Standar Deviasi

$$s = \left[\frac{\sum_{i=1}^{n}(\log X_i - \log \bar{X})^3}{n-1}\right]^{0,5} \quad (3.20)$$

b. Koefisien Kemencengan

$$C_s = \frac{n\sum_{i=1}^{n}(\log X_i - \log \bar{X})^3}{(n-1)(n-2)S^3} \quad (3.21)$$

c. Curah Hujan Kala Ulang

$$\log X_T = \log \overline{X} + K_T \times s_{logx} \quad (3.22)$$

dengan:

X_T = Nilai curah hujan pada periode ulang T tahun (mm/hari),

$\overline{X}$ = Nilai rata-rata data curah hujan,

K_T = Faktor frekuensi,

s_{logx} = Standar deviasi, dan

C_s = Koefisien kemencengan.

Nilai K_t merupakan variabel standar untuk X yang nilai nya bergantung pada koefisien kemencengan G. Adapun nilai K dapat dilihat pada Tabel 3.8 berikut.

Tabel 3. 8 Nilai K untuk Distribusi Log Pearson III

Koef. G	Periode Ulang (Tahun)							
	1,0101	1,25	2	5	20	25	50	100
	Persentase Peluang Terlampaui							
	99	80	50	20	10	4	2	1
3,0	-0,667	-0,636	-0,396	0,420	1,180	2,278	3,152	4,051
2,8	-0,714	-0,666	-0,384	0,460	1,210	2,275	3,114	3,973
2,6	-0,769	-0,696	-0,368	0,499	1,238	2,267	3,071	2,889
2,4	-0,832	-0,725	-0,351	0,537	1,262	2,256	3,023	3,800
2,2	-0,905	-0,752	-0,330	0,574	1,284	2,240	2,970	3,705
2,0	-0,990	-0,777	-0,307	0,609	1,302	2,219	2,192	3,605
1,8	-1,087	-0,799	-0,282	0,643	1,318	2,193	2,838	3,499
1,6	-1,197	-0,817	-0,254	0,675	1,329	2,163	2,780	3,388
1,4	-1,318	-0,832	-0,225	0,705	1,337	2,128	2,706	3,271
1,2	-1,449	-0,844	-0,195	0,732	1,340	2,087	2,626	3,149
1,0	-1,588	-0,852	-0,164	0,758	1,340	2,043	2,542	3,022
0,8	-1,733	-0,856	-0,132	0,780	1,336	1,993	2,453	2,891
0,6	-1,880	-0,857	-0,099	0,800	1,328	1,939	2,359	2,755
0,4	-2,029	-0,855	-0,066	0,816	1,317	1,880	2,261	2,615
0,2	-2,178	-0,850	-0,033	0,830	1,301	1,818	2,159	2,472
0	-2,326	-0,842	0,000	0,842	1,282	1,751	2,051	2,326
-0,2	-2,472	-0,830	0,033	0,850	1,258	1,680	1,945	2,178

Sumber: Suripin (2004)

Setelah didapat nilai dari masing-masing distribusi diatas, maka penentuan jenis distribusi yang akan digunakan harus disesuaikan dengan persyaratannya. Adapun penentuan jenis distribusi dengan persyaratannya dapat dilihat pada Tabel 3.9 berikut.

Tabel 3. 9 Penentuan Jenis Distribusi dengan Persyaratannya

No	Jenis Distribusi	Persyaratan
1	Normal	$C_s \approx 0$ $C_k \approx 3$
2	Log Normal	$C_s = C_v^3 + 3C_v$ $C_k = 6\ C_v^6 + 15\ C_v^4 + 16\ C_v^2 + 3\ C_v^8$
3	Gumbel	$C_s = 1{,}14$ $C_k = 5{,}4$
4	Log Pearson III	Selain dari nilai di atas

Sumber: Triatmodjo (2008)

3.7.4 Pengujian Jenis Distribusi

Sri Harto (1991) dalam Triatmodjo (2008) menyebutkan bahwa terdapat dua cara yang dapat dilakukan untuk menguji jenis distribusi yang dipilih sesuai dengan data, yaitu uji Chi-Kuadrat dan Smirnov Kolmogorov.

1. Uji Chi-Kuadrat

   Pengujian Chi-Kadrat merupakan metode statistik yang digunakan untuk menentukan adanya hubungan antara dua variabel kategori atau tidak. Pengujian ini membantu untuk mengetahui apakah ada perbedaan antara dua variabel kategori yang diakibatkan oleh kebetulan atau adanya hubungan di antara keduanya. Pengujian Chi Kuadrat menggunakan nilai x^2 dengan rumus sebagai berikut.

   $$x^2 = \sum_{t=1}^{N} \frac{(O_f - E_f)^2}{E_f} \quad (3.23)$$

   Dengan:

   x^2 = Nilai Chi-Kuadrat terhitung,

   E_f = Harapan frekuensi yang sesuai dengan pembagian kelas,

   O_f = Frekuensi terbaca pada kelas yang sama, dan

   N = Nilai sub kelompok dalam satu grup.

Nilai x^2 yang didapat harus memiliki nilai yang lebih kecil dari x_{cr}^2 (Chi-Kuadrat kritik), diambil nilai yang sering yaitu 5% dalam suatu derajat nyata tertentu. Adapun derajat kebebasan (DK) dapat dihitung dengan persamaan berikut.

$$DK = K - (p+1) \quad (3.24)$$

$$K = 1+3{,}22\ \text{Log}_n \quad (3.25)$$

$$\text{Kelas distribusi} = \frac{1}{K} \times 100 \quad (3.26)$$

Dengan:

DK = Derajat kebebasan,

K = Banyaknya kelas,

p = Banyaknya keterikatan atau parameter, dan

n = Banyak data

Untuk nilai x_{cr}^2 dapat dilihat pada Tabel 3.10 pada halaman selanjutnya.

Tabel 3. 10 Nilai Chi-Kuadrat Kritik

DK	Distribusi X^2											
	0.99	**0.95**	**0.90**	**0.80**	**0.70**	**0.50**	**0.30**	**0.20**	**0.10**	**0.05**	**0.01**	**0.001**
1	0,000	0,004	0,018	0,064	0,148	0,455	1,074	1,642	2,706	3,841	6,635	10,827
2	0,020	0,103	0,211	0,446	0,713	1,386	2,408	3,219	4,605	5,991	9,210	13,815
3	0,115	0,352	0,584	1,005	1,424	2,366	3,665	4,642	6,251	7,815	11,345	16,268
4	0.297	0,711	1,064	1,649	2,195	3,357	4,878	5,989	7,779	9,488	13,277	18,465
5	0,554	1,145	1,610	2,343	3,000	4,351	6,064	7,289	9,236	11,070	15,086	20,517
6	0,872	1,635	2,204	1,070	3,828	5,348	7,231	8,558	10,645	12,592	16,812	22,457
7	1,239	2,167	2,833	3,822	4,671	6,346	8,383	9,803	12,017	14,067	18,457	24,322
8	1,646	2,733	3,890	4,594	5,527	7,344	9,524	11,030	13,362	15,507	20,090	26,425
9	2,088	3,325	4,168	5,380	6,393	8,343	10,656	12,424	14,684	16,919	21,666	27,877
10	2,558	3,940	6,179	6,179	7,267	9,342	11,781	13,242	15,987	18,307	23,209	29,588
11	3,053	4,575	5,578	6,989	8,148	10,341	12,899	14,631	17,275	19,675	24,725	31,264
12	3,571	5,226	6,304	7,807	9,034	11,340	14,011	15,812	18,549	21,026	26,217	32,909
13	4,107	5,892	7,042	8,634	9,926	12,340	15,119	16,985	19,812	22,362	27,688	34,528
14	4,660	6,571	7,790	9,467	10,821	13,339	16,222	18,151	21,064	23,685	29,141	36,123
15	5,229	7,261	8,547	10,307	11,721	14,339	17,322	19,311	22,307	24,996	30,578	37,697

Lanjutan Tabel 3.10 Nilai Chi-Kuadrat Kritik

DK	Distribusi X^2											
	0.99	**0.95**	**0.90**	**0.80**	**0.70**	**0.50**	**0.30**	**0.20**	**0.10**	**0.05**	**0.01**	**0.001**
16	5,812	7,962	9,312	11,152	12,624	15,338	18,418	20,465	23,542	26,296	32,000	39,252
17	6,408	8,672	10,085	12,002	13,531	16,338	19,511	21,615	24,769	27,587	33,409	40,790
18	7,015	9,390	10,865	12,857	14,440	17,338	20,601	22,760	25,989	28,869	34,805	42,312
19	7,633	10,117	11,651	13,716	15,352	18.338	21,689	23,900	27,204	30,144	36,191	43,820
20	8,260	10,851	12,443	14,578	16,266	19,377	22,775	25.038	28,412	31,410	37,566	45,315
21	8,897	11,501	13,240	15,445	17,182	20,377	23,858	26,171	29,615	32,671	38,932	46,797
22	9,542	12,338	14,041	16,314	18,101	21,337	24,939	27,301	30,813	33,924	40,289	48,268
23	10,196	13,091	14,484	17,187	19,021	22,337	26,018	28,429	32,007	35,172	41,638	49,728
24	10,856	13,848	15,659	18,062	19,943	23,337	27,096	29,553	33,196	36,415	42,980	51,179
25	11,524	14,611	16,473	18,940	20,867	24,337	28,172	30,675	34,382	37,652	44,314	52,620
26	12,198	15,379	17,292	19,820	21,792	25,336	29,246	31,795	35,563	38,886	45,642	54,052
27	12,879	16,151	18,114	20,703	22,719	26,336	30,319	32,912	36,741	40,113	46,963	55,476
28	13,565	16,928	18,939	21,588	23,647	27,336	31,391	34,027	37,916	41,337	48,278	56,893
29	14,256	17,708	19,768	22,475	24,577	28,336	32,461	35,139	39,087	42,557	49,588	58,302
30	14.53	18,493	20,599	23,364	25,508	29,336	33,530	36,250	40,256	43,773	50,892	59,703

Sumber: Triatmodjo (2008)

2. Uji Smirnov Kolmogorov

Pengujian Smirnov-Kolmogorov atau sering disingkat sebagai Uji K-S, adalah metode statistik non-parametrik yang digunakan untuk menguji apakah dua peluang empiris (P_e) dan peluang teoritis (P_x) memiliki distribusi yang sama atau berbeda secara signifikan. Ada dua cara untuk melakukan uji K-S yaitu menggunakan cara analitik dan grafik menggunakan kertas probabilitas. Perhitungan metode Smirnov-Kolmogorov dapat dilakukan dengan langkah berikut.

a. Mengurutkan data (X_i) dari yang terbesar ke yang terkecil atau sebaliknya beserta dengan nilai logaritmanya (log X_i)

b. Mencari peluang empiris (P_e) menggunakan persamaan *weibull* seperti pada persamaan berikut.

$$P_e = \frac{m}{(n+1)} \times 100\% \quad (3.27)$$

dengan:

P_e = Peluang empiris,

m = Nomor urutan data, dan

n = Jumlah data.

c. Mencari nilai K_T dari masing masing data berdasarkan persamaan 3.22.

$$\text{Log } \overline{X}_T = \text{Log } \overline{X} + K_T + s_{logx} \quad (3.22)$$

maka

$$K_T = \frac{\text{Log } X_T - \text{Log } \overline{X}}{s} \quad (3.28)$$

dengan:

X_T = Nilai curah hujan pada periode ulang T tahun (mm/hari),

$\overline{X}$ = Nilai rata-rata data curah hujan,

K_T = Faktor frekuensi,

s_{logx} = Standar deviasi, dan

C_s = Koefisien kemencengan.

d. Mencari peluang teoritis (P_x) berdasarkan nilai K_T dari masing-masing data.

e. Mencari selisih terbesar (ΔP_{maks}) dari peluang empiris (P_e) dan peluang teoritis (P_x).

f. Mencari nilai kritis Smirnov-Kolmogorov ΔP_{kritik} berdasarkan jumlah data yang dipakai. Uji Smirnov-Kolmogorov dapat dikatakan memenuhi syarat apabila nilai ΔP_{maks} lebih kecil dari nilai ΔP_{kritik}. Untuk nilai ΔP_{kritik} dapat dilihat melalui Tabel 3.11 berikut.

Tabel 3. 11 Nilai Δ_{kritik} Uji Smirnov Kolmogorov

n	α			
	0,20	**0,10**	**0,05**	**0,01**
5	0,45	0,51	0,56	0,67
10	0,32	0,37	0,41	0,49
15	0,27	0,30	0,34	0,40
20	0,23	0,26	0,29	0,36
25	0,21	0,24	0,27	0,32
30	0,19	0,22	0,24	0,29
35	0,18	0,20	0,23	0,27
40	0,17	0,19	0,21	0,25
45	0,18	0,18	0,20	0,24
50	0,15	0,17	0,21	0,23
n > 50	$\frac{1,07}{\sqrt{n}}$	$\frac{1,07}{\sqrt{n}}$	$\frac{1,07}{\sqrt{n}}$	$\frac{1,07}{\sqrt{n}}$

Sumber: Triatmodjo (2008)

3.8 Analisis Debit Limpasan

Dalam penelitian ini, analisis debit limpasan yang digunakan menggunakan metode rasional. Metode rasional didasarkan pada persamaan berikut.

$$Q = 0{,}278 \times C \times I \times A \quad (3.29)$$

dengan:

Q = Debit puncak akibat hujan dengan intensitas/frekuensi tertentu ($m^3/detik$)

C = Koefisien aliran

I = Intensitas hujan (mm/jam)

A = Luas daerah tangkapan (km^2)

3.8.1 Koefisien Aliran (C)

Nilai (C) merupakan nilai koefisien aliran berdasarkan jenis tutupan lahan di atasnya. Adapun nilai koefisien aliran (C) dapat dilihat pada Tabel 3.12 berikut.

Tabel 3. 12 Koefisien Aliran (C)

Tipe Daerah Aliran		C
Rerumputan	Tanah pasir, datar 2%	0,50 - 0,10
	Tanah pasir, sedang 2-7%	0,10 - 0,15
	Tanah pasir, curam 7%	0,15 - 0,20
	Tanah gemuk, datar 2%	0,13 - 0,17
	Tanah gemuk, sedang 2-7%	0,18 - 0,22
	Tanah gemuk, curam 7%	0,25 - 0,35
Perdagangan	Daerah kota lama	0,75 - 0,95
	Daerah pinggiran	0,50 - 0,70
Perumahan	Daerah *single family*	0,30 - 0,50
	Multi unit terpisah	0,40 - 0,60
	Multi unit tertutup	0,60 - 0,75
	Suburban	0,25 - 0,40
	Daerah apartemen	0,50 - 0,70
Industri	Daerah ringan	0,50 - 0,80
	Daerah berat	0,60 - 0,90
Taman, kuburan		0,10 - 0,25
Tempat bermain		0,20 - 0,35
Halaman kereta api		0,20 - 0,40
Daerah tidak dikerjakan		0,10 - 0,30

Sumber: Triatmodjo (2008)

Dengan perkembangan teknologi yang semakin maju, terdapat juga inovasi teknologi yang memungkinkan untuk mengurangi debit limpasan. Teknologi tersebut seperti:

1. Taman Hijau

   Taman Hijau, atau yang juga dikenal sebagai Ruang Terbuka Hijau (RTH), merupakan kawasan dari ruang terbuka di suatu wilayah yang diisi dengan vegetasi hijau. RTH dapat tumbuh secara alamiah maupun sengaja ditanam. Tujuannya dibuatnya RTH adalah untuk mendukung manfaat ekologis, arsitektural, keindahan, kenyamanan, dan sosial budaya bagi wilayah

tersebut. Berdasarkan tabel 3.11, didapat nilai koefisien aliran untuk Taman Hijau sebesar 0,1-0,25.



Gambar 3. 5 Ruang Terbuka Hijau Moya Mabuku
(Sumber: Hasim, 2021)

2. Atap Hijau

Atap hijau merupakan konsep inovatif yang mengubah atap bangunan konvensional menjadi area hijau yang bisa ditanami berbagai macam tumbuhan. Hal ini dapat membuat atap bangunan memiliki kemampuan untuk mengurangi debit limpasan. Pernggunaan teknologi atap hijau dapat memperoleh nilai koefisien limpasan sebesar 0,31 – 0,33, sedangkan pada atap konvensional berkisar antara 0,70-0,95 menurut Anna (2010). Berdasarkan data tersebut, maka didapat nilai koefisien aliran untuk atap hijau sebesar 0,31-0,33.



Gambar 3. 6 Contoh atap hijau
(Sumber: Baryla, 2017)



Gambar 3. 7 Perpustakaan UI
(Sumber: Rahayu, 2020)

Beberapa data di atas merupakan nilai koefisien pengaliran (C) dari beberapa fungsi lahan. Apabila dalam DAS terdiri dari beberapa macam fungsi lahan dengan koefisien pengaliran yang berbeda, maka nilai (C) dapat dihitung dengan persamaan di bawah.

$$C = \sum_{i=1}^{n} \frac{C_i \times A_i}{A_i} \quad (3.30)$$

dengan:

C_i = Koefisien aliran permukaan jenis penutup tanah i,

A_i = Luas lahan dengan jenis penutup tanah i, dan

n = jumlah jenis penutup lahan.

3.8.2 Intensitas Hujan

Intensitas hujan merupakan tinggi atau kedalaman air hujan per satuan waktu tertentu, yang dinyatakan dalam milimeter per jam (mm/jam) atau milimeter per menit (mm/menit). Nilai intensitas hujan harian dipengaruhi oleh durasi hujan dan curah hujan maksimum. Nilai Intensitas hujan dapat dicari dengan rumus berikut.

$$I = \frac{R_{24}}{24}\left(\frac{24}{t}\right)^{\frac{2}{3}} \quad (3.31)$$

dengan:

I = Intensitas hujan (mm/jam),

R_{24} = Curah hujan maksimum harian (selama 24 jam) (mm), dan

t = Durasi hujan (jam)

Nilai t dapat dicari menggunakan persamaan konsenttrasi (t_c), dimana (t_c) merupakan waktu yang dibutuhkan oleh air hujan untuk mengalir dari titik terjauh sampai titik kontrol. Waktu konsentrasi (t_c) dapat dicari menggunakan persamaan *Australian Rainfall Runoff* (ARR), yang dapat dilihat pada persamaan berikut.

$$t_c = 0{,}76 \times A^{0{,}38} \quad (3.32)$$

dengan:

t_c = Waktu konsentrasi (jam),

A = Luas wilayah daerah tangkapan air (km^2)

3.9 Analisis Tata Guna Lahan

Analisis tata guna lahan merupakan metode perhitungan yang mempelajari efek tutupan lahan terhadap debit yang dihasilkan. Analisis tersebut menjadi modal penting dalam perencanaan kawasan dan infrastruktur, seperti perencanaan pembuatan Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW), pembuatan Rencana Detail Tata Ruang (RDTR), dan perencanaan drainase kawasan.

Pada penelitian kali ini, analisis tata guna lahan menggunakan data citra satelit dan peta RTRW untuk menganalisis debit kawasan.

3.9.1 Analisis Citra Satelit

Dalam penelitian ini, digunakan data Landsat 8 OLI yang dapat diakses melalui laman United States Geological Survey (USGS) dengan alamat https://earthexplorer.usgs.gov/, dengan data berupa raster. Citra satelit yang digunakan yaitu tahun 2021, 2023, dan 2024. Kemudian data citra satelit Landsat 8 diklasifikasi menggunakan aplikasi Q-GIS dengan *plugin Semi-Automatic Classification Plugin* (*SCP*). Pada penelitian ini, klasifikasi untuk analisis tata guna lahan akan dibagi menjadi 3 macam meliputi daerah terbangun (rumah, gedung, jalan, dan sejenisnya), daerah bervegetasi sedang – tinggi (hutan, sawah, dan sejenisnya), beserta daerah bervegetasi rendah – sedang (taman kota, lapangan dan

sejenisnya). Koefisien dari masing-masing klasifikasi dapat dilihat pada tabel 3.13 berikut.

Tabel 3. 13 Koefisien Limpasan Berdasarkan Citra Satelit Kapanewon Ngaglik

No	Jenis Lahan	C
1	Lahan Vegetasi Sedang - Tinggi	0,2
2	Lahan Vegetasi Rendah - Sedang	0,4
3	Lahan Terbangun	0,6

Sumber: SNI 03 2415-1991 dan Triatmodjo (2008)

3.9.2 Analisis Peta RTRW

Tata guna lahan berfungsi untuk menentukan koefisien aliran sesuai dengan jenis lahan yang terdapat pada Rencana Tata Ruang Wilayah (RTRW). Dalam perencanaan tata guna lahan tedapat data batas administrasi daerah dan data fungsional kawasan setempat yang dibuat pemerintah daerah. Sehingga dapat dipetakan peruntukan wilayahnya, seperti untuk kawasan terbuka, pemukiman dan perindustrian. Selain itu, analisis tata guna lahan digunakan untuk menganalisis perubahan tata guna lahan dari tahun ke tahun, serta dapat digunakan untuk mengamati terjadinya perubahan debit tiap tahunnya. Berikut nilai koefisien aliran (C) yang dapat dilihat pada Tabel 3.14 berikut.

Tabel 3. 14 Koefisien Aliran (C) Berdasarkan RTRW 2021-2041 Kabupaten Sleman

No.	Jenis Tutupan Lahan	C
1	Badan Air	0
2	Kawasan Perlindungan Setempat	0,15
3	Kawasan Permukiman Perdesaan	0,4
4	Kawasan Permukiman Perkotaan	0,6
5	Kawasan Tanaman Pangan	0,2

Sumber: SNI 03 2415-1991 dan Triatmodjo (2008)

3.9.3 Analisis *Sponge City*

Sponge city merupakan konsep pembangunan wilayah dengan konsep menyerap air seperti spons yang beradaptasi dengan lingkungan dan bencana alam

(Hu, 2019). *Sponge city* erat hubungannya dengan konsep *Low Impact Develepoment (LID)* dimana *LID* membahas penerapan konsep yang dapat dipakai seperti atap hijau, jalan berpori, kawasan taman berpohon, dan ladang rumput hijau. Skenario yang digunakan mulai dari baseline, low LID, mid LID, dan high LID. Untuk skenario low LID dan mid LID berturut-turut merupakan hasil konversi dari persenan high LID yang merupakan 1/4 dan 1/2 dari persenan tersebut (MoHURD, 2014)

Pada penelitian kali ini, analisis *sponge city* menggunakan peta RTRW sebagai acuan Daerah Tangkapan Air (DTA) yang kemudian dikonversi menggunakan koefisien limpasan tutupan lahan dari teknologi sponge city. Untuk teknis konversi lahan RTRW 2021-2041 ke *sponge city* dapat dilihat pada tabel 3.15 berikut.

Tabel 3. 15 Konversi Tutupan Lahan Skenario LID dan Koefisien Limpasannya

RTRW 2021-2041		***Sponge City***		**Skenario Area yang Dikonversi (%)**			
Tutupan Lahan	**C**	**Tutupan Lahan**	**C**	***Baseline***	**Low LID**	**Mid LID**	**High LID**
Kawasan Perlindungan Setempat	0,15	Taman Hijau	0,10	0	5	10	20
Kawasan Permukiman Pedesaan	0,4	Atap Hijau (min)	0,31	0	10	20	40
Kawasan Permukiman Perkotaan	0,6	Atap Hijau (max)	0,33	0	10	20	40

Sumber: Baryla (2017), Hasim (2021), dan MoHURD (2014)

3.10 Analisis Hidrolika

Analisis hidrolika bertujuan untuk menghitung kemampuan suatu penampang dalam menampung debit rencana. Hal Ini sangat penting dalam perencanaan dan desain infrastruktur hidrolika seperti saluran drainase, bendungan, dan jembatan. Suripin (2004) menjelaskan bahwa drainase merupakan aktivitas teknis dengan tujuan mengurangi kelebihan air akibat faktor-faktor tertentu, seperti rembesan, air hujan, maupun kelebihan air irigasi dari suatu lahan, sehingga dari fungsi suatu wilayah tidak terganggu.

Pada penelitian kali ini, digunakan tipe saluran lapis beton. Berdasarkan Permen PU No. 12, saluran lapis beton memiliki kecepatan izin berkisar diantara 0,6 m/detik hingga 3,0 m/detik. Dikarenakan sebagian area penelitian berada di daerah padat penduduk, maka pada penelitian kali ini kecepatan rencana diambil pada 1,6 m/s.

3.10.1 Saluran Drainase

Saluran drainas merupakan saluran yang dirancang untuk melayani debit limpasan yang berlebih dari suatu daerah maupun saluran lain. Untuk menentukan kapasitas debit suatu saluran drainase dapat dilihat pada persamaan 3.30 berikut.

$$Q = A \times V \tag{3.33}$$

$$V = \frac{1}{n} \times R^{\frac{2}{3}} \times s^{\frac{1}{2}} \tag{3.34}$$

$$s = \frac{\Delta h}{L} \tag{3.35}$$

Dengan:

Q = Debit aliran (m^3/s)

A = Luas penampang basah (m^2)

V = Kecepatan aliran (m/s)

R = Jari-jari hidrolik,

s = Kemiringan dasar aliran,

Δh = Beda tinggi hulu ke hilir,

L = Panjang saluran, dan

n = Koefisien Manning.

Tabel 3. 16 Koefisien *Manning*

No	Tipe Saluran dan Jenis Bahan	Harga *n*		
		Minimum	**Normal**	**Maksimum**
1	Beton			
	Gorong-gorong lurus dan bebas dari kotoran	0,01	0,011	0,013
	Gorong-gorong dengan lengkungan dan sedikit kotoran	0,011	0,013	0,014
	Beton dipoles	0,011	0,012	0,014
	Saluran pembuang dengan bak kontrol	0,013	0,015	0,017
2	Tanah, lurus, dan seragam			
	Bersih baru	0,016	0,018	0,02
	Bersih telah melapuk	0,018	0,022	0,025
	Berkerikil	0,022	0,025	0,03
	Berumput pendek, sedikit tanaman pengganggu	0,022	0,027	0,033
3	Saluran Alam			
	Bersih lurus	0,025	0,03	0,033
	Bersih, berkelok-kelok	0,033	0,04	0,045
	Banyak tanaman pengganggu	0,05	0,07	0,08
	Dataran banjir berumput pendek-tinggi	0,025	0,03	0,035
	Saluran di belukar	0,035	0,05	0,07

Sumber: Suripin (2004)

3.10.2 Bangunan Terjun

Bangunan terjun merupakan bangunan yang berfungsi untuk mengurangi kemiringan saluran yang juga berpengaruh terhadap kecepatan aliran pada saluran tersebut. Berdasarkan Perencanaan Teknis Direktorat Irigasi (1980) pada Kriteria Perencanaan Bagian Bangunan (KP-4) tahun 2013, tinggi terjun tegak dibatasi sebagai berikut.

1. Tinggi terjun maksimum 1,50 meter untuk Q < 2,50 m^3/detik, dan

2. Tinggi terjun maksimum 0,75 meter untuk Q > 2,5 m^3/detik.

Kebutuhan jumlah bangunan terjun dapat dihitung menggunakan persamaan 3.33 berikut.

$$n_{BT} = \frac{L \times (s - s_{izin})}{H_{BT}} \quad (3.36)$$

dengan:

n_{BT} = Jumlah bangunan terjun (buah),

L = Panjang rencana saluran (m),

s = Kemiringan eksisting/kontur,

s_{izin} = Kemiringan rencana saluran, dan

H_{BT} = Tinggi bangunan terjun (m).

BAB IV
METODOLOGI PENELITIAN

4.1 Tinjauan Umum

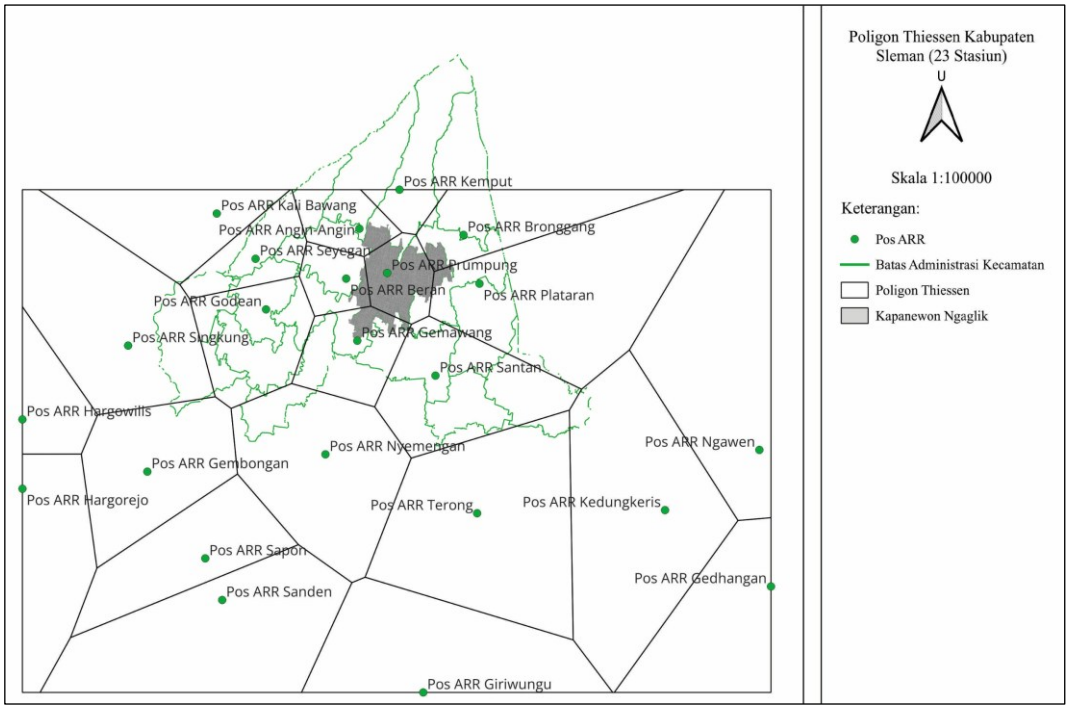
Penelitian ini bersifat kuantitatif yaitu penelitian yang menggunakan data-data yang dapat diukur sebagai acuan dan melakukan teknik statistik dalam menganalisia data tersebut.

4.2 Data Penelitian

Dalam melakukan proses analisis perhitungan digunakan data yang sesuai. Data yang digunakan pada penelitian ini adalah dengan menggunakan data sekunder dan studi literatur. Data-data yang dibutuhkan pada penelitian ini adalah sebagai berikut.

1. Data stasiun hujan yaitu Prumpung, Angin-Angin, Gemawang dan Bronggang pada tahun 2011-2022 yang didapat dari Dinas PUPESDM DIY dan BBWS Serayu - Opak.
2. Peta tata guna lahan Kapanewon Ngaglik pada tahun 2021, 2023, dan 2024 yang didapat dari website USGS (*United States Geological Survey*).
3. Peta RTRW Kapanewon Ngaglik yang didapat dari laman gistaru.atrbpn.go.id.
4. Koefisien limpasan dari teknologi infrastruktur *sponge city*.

Untuk data stasiun hujan terpakai dan ketersediaan data hujan dapat dilihat pada gambar 4.1 dan tabel 4.1 berikut.



Gambar 4. 1 Pengaruh Poligon Thiessen Untuk 23 Stasiun Di Kabupaten Sleman dan Sekitarnya
(Sumber: Hasil Analisis)

Tabel 4. 1 Kelengkapan Data Curah Hujan

Nama Stasiun	Tahun										
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Prumpung	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
Bronggang	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
Angin - Angin	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
Gemawang	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
Beran	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
Plataran	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v
Santan	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v	v

(Sumber: Hasil Analisis)

4.3 Tahapan Penelitian

Adapun tahapan-tahapan penelitian yang akan digunakan pada penelitian ini dapat dilihat sebagai berikut.

4.3.1 Tahapan Pengumpulan Data

Pada tahapan ini adalah pengumpulan data stasiun hujan dari BBWS Serayu Opak, citra satelit dari laman USGS, dan peta RTRW yang dapat diakses dari Dinas Perumahan dan Tata Ruang (DPTR) Sleman.

4.3.2 Tahapan Pengolahan Data

1. Perhitungan hujan Kawasan

   Tahap ini dimulai dengan pengumpulan data batas wilayah dan jaringan stasiun hujan. Data tersebut kemudian diolah dengan Metode Poligon Thiessen.

2. Analisis frekuensi

   a. Perhitungan periode ulang

      DAS Kapanewon Ngaglik memiliki luas area sebesar 4.395,6 Ha dan dihuni lebih dari 110.428 penduduk. Berdasarkan lampiran Peraturan Menteri Pekerjaan Umum Nomor 12/PRT/M/2014, Kapanewon Ngaglik menggunakan periode ulang 5-10 tahun. Hal ini dikarenakan Kapanewon Ngaglik memiliki jumlah penduduk 100.000 jiwa 500.000 jiwa dan luas area lebih dari 500 Ha.

   b. Perhitungan distribusi probabilitas

      Perhitungan distribusi probabilitas dilakukan untuk menentukan jenis distribusi yang sesuai dengan parameter statistika yang tersedia. Perhitungan distribusi memiliki pengaruh terhadap nilai hujan rencana. Jenis distribusi yang dipakai yaitu distribusi Gumbel, distribusi normal, distribusi log normal, dan distribusi log pearson III. Penentuan penggunaa distribusi tersebut dipilih berdasarkan parameter statistik yang paling sesuai, adapun distribusi tersebut yaitu.

   c. Uji kecocokan

      Uji kecocokan dilakukan untuk mengetahui hasil dari distribusi probabilitas yang dipilih sesuai dengan kecocokan sebaran. Uji kecocokan yang digunakan pada penelitian ini adalah Smirnov-Kolmogorov dan Chi-Kuadrat.

3. Penentuan *cathcment area*

   Penentuan *catchment area* didasarkan pada bentuk topografi wilayah, aliran air, penggunaan lahan, dan infrastruktur wilayah setempat.

4. Analisis tutupan lahan

Pada tahap ini digunakan data penggunaan lahan yang diperoleh dari website USGS melalui citra satelit Landsat 8. Data yang diperoleh adalah peta penggunaan lahan pada tahun 2021, 2023, dan 2024, kemudian akan dibantu dengan program QGIS.

5. Perhitungan intensitas hujan

   Perhitungan intensitas hujan dilakukan dengan menggunakan *input* data curah hujan maksimal selama 24 jam (mm) dan durasi hujan (jam) dan akan menghasilkan *output* data intensitas hujan harian (mm/jam).

6. Perhitungan nilai koefisien limpasan

   Perhhitungan nilai koefisien limpasan dilakukan berdasarkan penilaian peneliti terhadap jenis tutupan lahan yang diamati.

7. Perhitungan debit banjir

   Perhitungan ini menggunakan metode rasional dengan menghitung intensitas hujan, koefisien limpasan, dan luasan sesuai dengan analisis debit hujan.

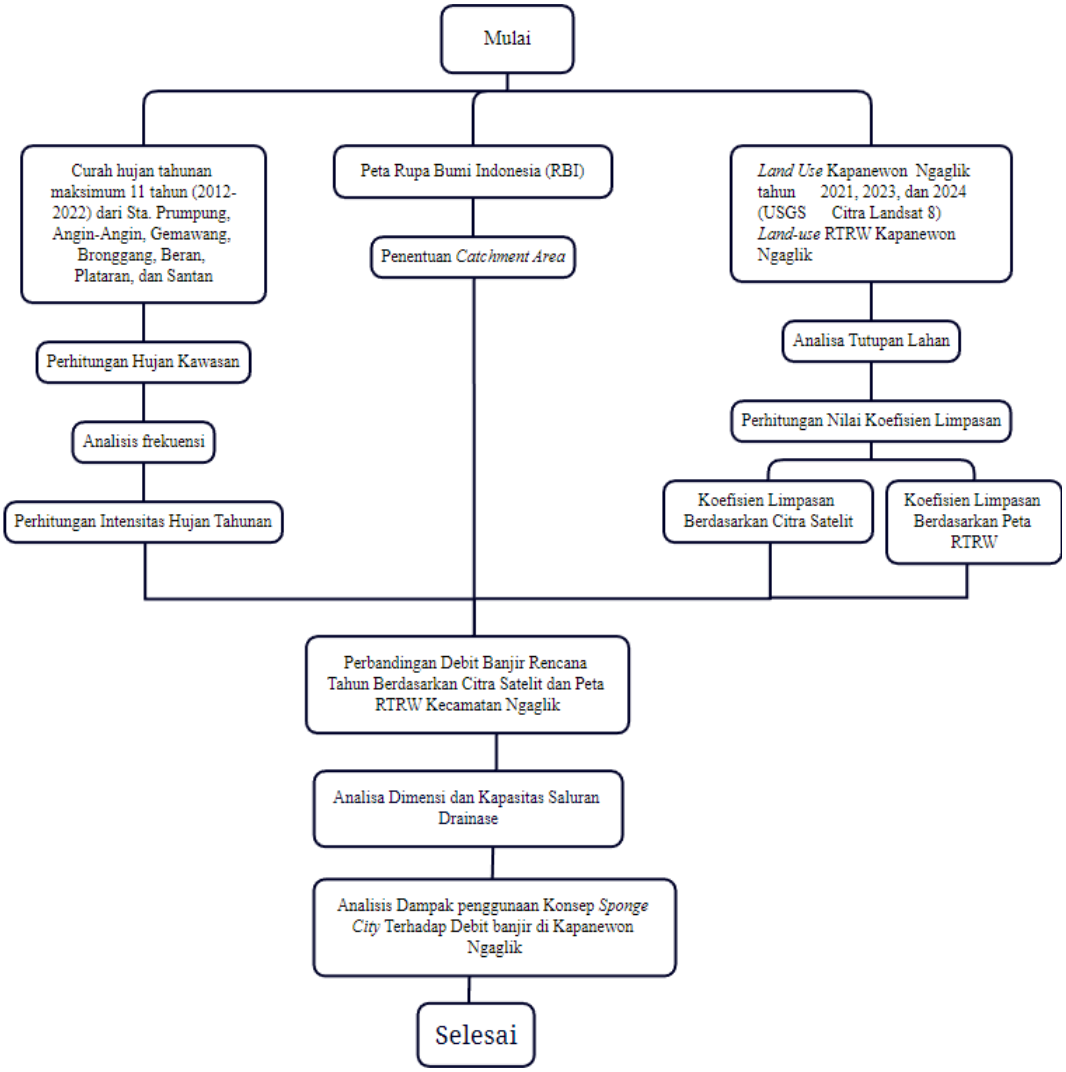
8. Perencanaan saluran

   Perencanaan saluran dilakukan dengan

9. Penerapan konsep *sponge city*

4.4 Bagan Alur Penelitian

Bagan alur digunakan untuk memberikan gambaran tahapan/langkah yang akan dilakukan selama penelitian. Adapun bagan alir dapat dilihat pada Gambar 4.1 di halaman berikut

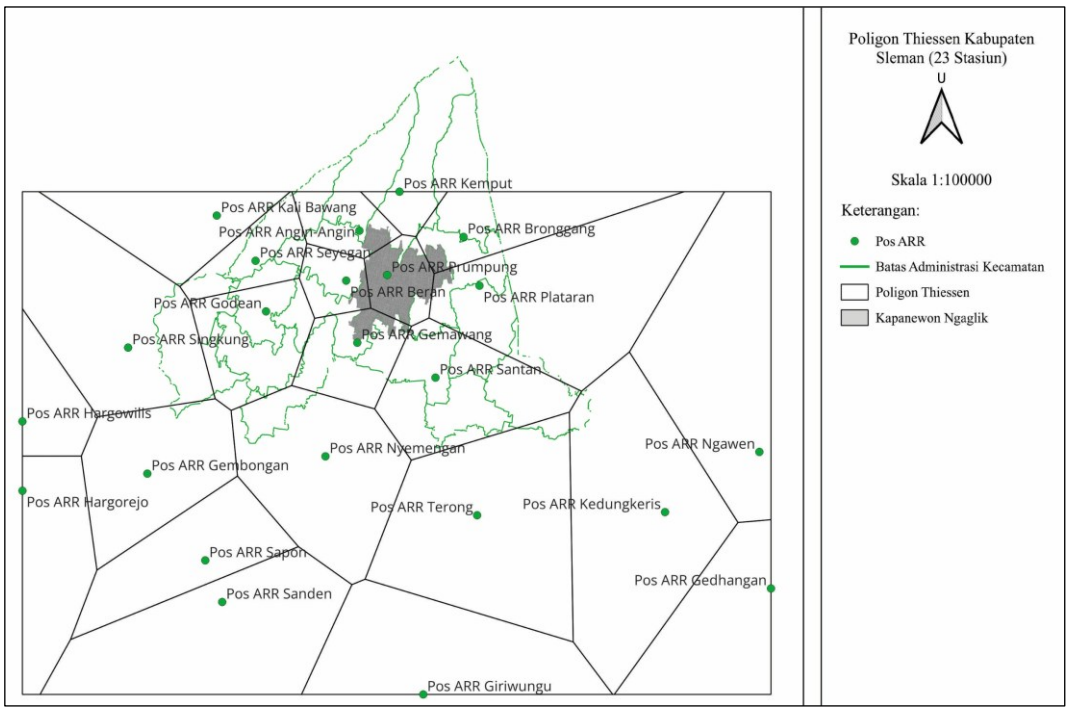


Gambar 4. 2 Bagan Alur Penelitian

BAB V
ANALISIS DAN PEMBAHASAN

5.1 Curah Hujan Kawasan

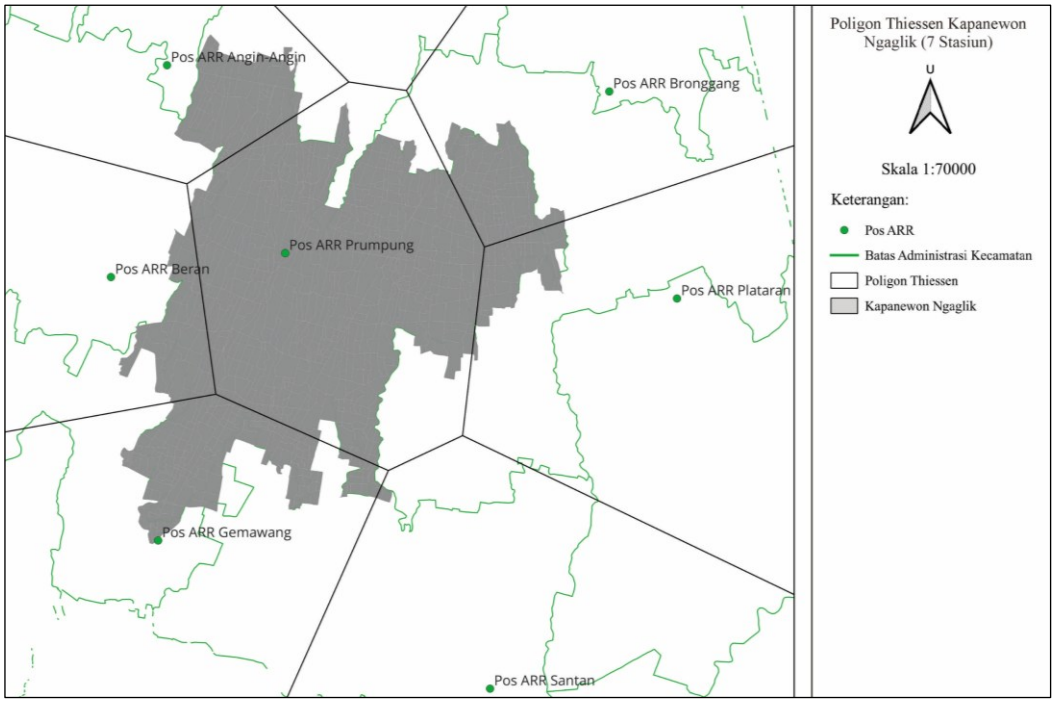
Nilai curah hujan kawasan merupakan nilai curah hujan yang mewakili suatu daerah. Nilai curah hujan kawasan dapat dihitung menggunakan beberapa metode seperti aritmatika, poligon Thiessen, dan Isohyet. Nilai curah hujan kawasan dihitung berdasarkan nilai curah hujan harian dari stasiun curah hujan yang mempengaruhi daerah tangkapan air (DTA) yang dianalisis. Oleh karena, itu dalam menentukan nilai curah hujan perlu menentukan hujan harian maksimum dengan metode poligon Thiessen menggunakan aplikasi *QGIS*. Berikut merupakan hasil analisis poligon Thiessen untuk 23 stasiun curah hujan di Kabupaten Sleman dan sekitarnya.



Gambar 5. 1 Pengaruh Poligon Thiessen Untuk 23 Stasiun Di Kabupaten Sleman dan Sekitarnya
(Sumber: Hasil Analisis)

Gambar 5.1 menunjukkan hasil analisis poligon Thiessen berdasarkan lokasi 23 stasiun curah hujan yang dipetakkan di Kabupaten Sleman dan sekitarnya. Dari 23 poligon stasiun curah hujan, wilayah Kapanewon Ngaglik dipengaruhi oleh 7 poligon stasiun curah hujan yaitu poligon stasiun ARR Prumpung, stasiun ARR Bronggang, stasiun ARR Angin-Angin, stasiun ARR Gemawang, stasiun ARR Beran, stasiun ARR Plataran, dan stasiun ARR Santan.

Selanjutnya yang dilakukan adalah menentukan luas wilayah yang diwakili oleh 7 poligon stasiun yang digunakan di Kapanewon Ngaglik. Luas wilayah yang diwakili oleh setiap titik stasiun curah hujan dapat ditentukan berdasarkan garis poligon pada peta poligon Thiessen. Peta poligon Thiessen wilayah Kapanewon Ngaglik dapat dilihat pada gambar 5.2 berikut.



Gambar 5. 2 Pengaruh Poligon Thiessen Wilayah Kapanewon Ngaglik
(Sumber: Hasil Analisis)

Berdasarkan dari gambar tersebut wilayah Kapanewon Ngaglik memiliki luas sebesar 43,956 km^2 dengan luas masing-masing poligon stasiun dapat dilihat pada tabel 5.1 berikut.

Tabel 5. 1 Rekapitulasi Luas Poligon Stasiun Hujan

Stasiun	Luas (km²)	Persentase
Stasiun ARR Prumpung	26,1910	59,58%
Stasiun ARR Bronggang	3,1876	7,25%
Stasiun ARR Angin-Angin	3,6022	8,20%
Stasiun ARR Gemawang	5,9859	13,62%
Stasiun ARR Beran	2,9539	6,72%
Stasiun ARR Plataran	1,9720	4,49%
Stasiun ARR Santan	0,0633	0,14%
Jumlah	43,9561	100,00%

(Sumber: Hasil Analisis)

Dari data luas poligon dan data curah hujan harian setiap stasiun, dapat dilakukan perhitungan curah hujan harian maksimum untuk wilayah Kapanewon Ngaglik menggunakan persamaan 3.4. Berikut merupakan perhitungan curah hujan kawasan untuk tanggal 1 Januari pada tahun 2012.

$$P=\frac{(26{,}191\times0+3{,}188\times11{,}3+3{,}602\times14{,}3+5{,}986\times0+2{,}954\times23{,}3+1{,}972\times0+0{,}063\times10{,}3)}{43{,}956}$$

$= 3{,}572$ mm

Perhitungan curah hujan harian maksimum pada tanggal lainnya dilakukan dengan persamaan yang sama. Perhitungan curah hujan harian maksimum tersebut menghasilkan data nilai curah hujan harian maksimum bulanan. Rekapitulasi curah hujan harian maksimum tahunan dapat dilihat dalam Tabel 5.2 berikut ini.

Tabel 5. 2 Rekapitulasi Curah Hujan Harian Maksimum Tahunan

Tahun	Bulan												Maksimum
	Jan	Feb	Mar	Apr	Mei	Jun	Jul	Agst	Sep	Okt	Nov	Des	
2012	50,413	27,265	34,261	5,421	15,376	1,659	0,197	0,222	0,016	14,659	60,013	40,315	60,013
2013	64,766	48,273	49,427	59,155	14,083	28,326	9,534	2,979	1,645	43,394	69,542	45,583	69,542
2014	32,460	28,396	37,872	27,264	64,525	23,617	12,107	0,125	0,000	1,674	38,892	66,528	66,528
2015	68,004	64,033	48,007	60,867	25,580	3,277	0,245	0,000	0,000	0,000	36,084	115,897	115,897
2016	35,819	86,979	83,037	48,938	38,932	41,822	34,627	21,005	37,081	47,766	96,724	80,421	96,724
2017	50,016	43,997	78,327	62,634	38,144	11,241	12,650	0,596	85,378	50,466	166,292	44,759	166,292
2018	52,838	92,752	90,444	32,216	13,087	10,395	0,009	0,314	4,983	0,321	86,354	71,067	92,752
2019	50,184	35,503	162,306	39,111	8,519	0,505	0,759	0,598	0,000	4,081	55,640	51,276	162,306
2020	34,459	46,676	69,571	43,400	103,808	8,427	2,812	18,972	19,588	45,165	64,915	114,309	114,309
2021	42,175	79,404	54,353	55,295	67,081	75,269	9,525	4,038	24,460	37,208	45,955	42,610	79,404
2022	48,627	61,337	60,683	60,562	55,244	46,677	30,365	17,738	35,468	73,377	87,382	39,401	87,382

Sumber: Hasil Analisis

5.2 Pengujian Konsistensi Data Curah Hujan

Sebelum melakukan analisis lebih lanjut, perlu dilakukan pengujian konsistensi terlebih dahulu. Hal ini dimaksudkan untuk mengetahui kebenaran data lapangan sebelum dapat digunakan untuk analisis. Dalam penelitian kali ini pengujian konsistensi dilakukan menggunakan metode RAPS (*Rescaled Adjusted Partical Sums*). Sebagai contoh berikut merupakan Tabel 5.2 yang merupakan tabel hasil perhitungan metode RAPS untuk stasiun curah hujan Prumpung.

Tabel 5. 3 Perhitungan Uji Konsistensi RAPS Stasiun Prumpung

No	Tahun	Curah Hujan (mm)	$X_i - \overline{X}$	S_k^*	D_y^2	S_k^{**}	$\lvert S_k^{**} \rvert$
1	2012	90	-35,7727	-35,7727	116,3353	-0,9518	0,9518
2	2013	94	-31,7727	-67,5455	91,7733	-1,7972	1,7972
3	2014	97	-28,7727	-96,3182	75,2609	-2,5627	2,5627
4	2015	137	11,2273	-85,0909	11,4592	-2,2640	2,2640
5	2016	123,5	-2,2727	-87,3636	0,4696	-2,3245	2,3245
6	2017	178,5	52,7273	-34,6364	252,7423	-0,9216	0,9216
7	2018	106	-19,7727	-54,4091	35,5419	-1,4477	1,4477
8	2019	216	90,2273	35,8182	740,0873	0,9530	0,9530
9	2020	132	6,2273	42,0455	3,5254	1,1187	1,1187
10	2021	99,5	-26,2727	15,7727	62,7506	0,4197	0,4197
11	2022	110	-15,7727	0,0000	22,6163	0,0000	0,0000
Jumlah		1383,5			1412,5620	-2,5627	2,56274

Sumber: Hasil Analisis

Sebagai contoh perhitungan berikut merupakan langkah-langkah untuk membuat tabel 5.3 menggunakan data curah hujan pada tahun 2012.

1. Rata-rata curah hujan ($\overline{X}$)

$$\overline{X} = \frac{1383,5}{11}$$

$$= 125,7727 \text{ mm}$$

2. Nilai penyimpangan kumulatif (Sk*)

$$S_{K\,(2012)}^{*} = 90 - 125,7727$$

$$= (-35,7727)$$

3. Deviasi standar data Y kuadrat (D_y^2)

$$D_{y\,(2012)}^{2} \quad \frac{(-35,7727)^2}{11}$$

$= 116{,}3353$

4. Deviasi standar data Y (∑ Dy)

$D_y = \sqrt{1412{,}5620}$

$= 37{,}5841$

5. Nilai RAPS (Sk**)

$S_K^{**}{}_{(2012)} = \frac{(-5{,}7727)}{37{,}5841}$

$= (-0{,}9518)$

$|S_K^{**}{}_{(2012)}| = |-0{,}9518|$

$= 0{,}9518$

Untuk menghitung data uji konsistensi tahun setelahnya menggunakan cara yang sama seperti di atas. Uji RAPS dapat dikatakan berhasil jika nilai $\frac{Q}{\sqrt{n}}$ hitung lebih kecil dari $\frac{Q}{\sqrt{n}}$ kritis atau $\frac{R}{\sqrt{n}}$ hitung lebih kecil dari $\frac{R}{\sqrt{n}}$ kritis. Berikut merupakan perhitungan nilai Q_{hitung}, R_{hitung}, $\frac{Q}{\sqrt{n}}$ hitung, $\frac{Q}{\sqrt{n}}$ kritis, $\frac{R}{\sqrt{n}}$ hitung, dan $\frac{R}{\sqrt{n}}$ kritis.

1. Q_{hitung} = Nilai maksimum $|S_K^{**}|$

$= 2{,}5627$

2. R_{hitung} = Nilai maksimum S_K^{**} – Nilai minimum S_K^{**}

$= 2{,}5627-(2{,}5627)$

$= 3{,}6814$

3. $\frac{Q}{\sqrt{n}}$ hitung $= \frac{2{,}5627}{\sqrt{11}}$

$= 0{,}773$

4. $\frac{R}{\sqrt{n}}$ hitung $= \frac{3{,}6814}{\sqrt{11}}$

$= 1{,}110$

5. $\frac{Q}{\sqrt{n}}$ kritis = 1,148 (Diambil dari tabel 5.3 dengan α = 95%)

6. $\frac{R}{\sqrt{n}}$ kritis = 1,295 (Diambil dari tabel 5.3 dengan α = 95%)

Tabel 5. 4 Interpolasi Nilai $\frac{Q}{\sqrt{n}}$ *kritis* dan $\frac{R}{\sqrt{n}}$ *kritis*

n	$\frac{Q}{\sqrt{n}}$ kritis			$\frac{R}{\sqrt{n}}$ kritis		
	90%	95%	99%	90%	95%	99%
10	1,05	1,14	1,24	1,21	1,28	1,38
11	1,055	1,148	1,258	1,223	1,295	1,402
20	1,1	1,22	1,42	1,34	1,43	1,6

Sumber: Hasil Analisis

Dari perhitungan dan tabel di atas didapat nilai $\frac{Q}{\sqrt{n}}$ hitung sebesar 0,773 lebih kecil dari nilai $\frac{Q}{\sqrt{n}}$ kritis sebesar 1,148 dan nilai $\frac{R}{\sqrt{n}}$ hitung sebesar 1,110 lebih kecil dari nilai $\frac{R}{\sqrt{n}}$ kritis sebesar 1,295, oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa data curah hujan di Stasiun Tanjungtirto telah memenuhi persyaratan dan merupakan data yang konsisten.

Untuk stasiun lainnya dilakukan perhitungan yang sama sehingga didapatkan rekapitulasi hasil pengujian konsistensi untuk setiap stasiun seperti pada Tabel 5.4 berikut.

Tabel 5. 5 Rekapitulasi Hasil Pengujian Konsistensi Setiap Stasiun

Stasiun Hujan	$\frac{Q}{\sqrt{n}}$ hitung	$\frac{Q}{\sqrt{n}}$ kritis	$\frac{R}{\sqrt{n}}$ hitung	$\frac{R}{\sqrt{n}}$ kritis	Keterangan
Prumpung	0,773	1,148	1,110	1,295	Konsisten
Bronggang	0,593	1,148	1,165	1,295	Konsisten
Angin-Angin	1,177	1,148	1,177	1,295	Konsisten
Gemawang	0,632	1,148	1,078	1,295	Konsisten
Beran	0,683	1,148	0,706	1,295	Konsisten
Plataran	1,092	1,148	1,153	1,295	Konsisten
Santan	0,692	1,148	1,033	1,295	Konsisten

Sumber: Hasil Analisis

Berdasarkan Tabel 5.5, dapat disimpulkan bahwa data curah hujan di Stasiun Prumpung, Bronggang, Angin-Angin, Gemawang, Beran, Plataran, dan Santan merupakan data yang konsisten.

5.3 Analisis Frekuensi

Analisis frekuensi bertujuan untuk memprediksi kemungkinan-kemungkinan yang dapat terjadi dalam kejadian hidrologi dalam bentuk debit/curah hujan rencana periode ulang. Tahapan dalam analisis frekuensi dapat dibagi menjadi 3, dimulai dengan penentuan parameter statistik, pemilihan distribusi, dan perhitungan hujan rencana periode ulang.

5.3.1 Parameter Statistik

Analisis parameter statistik bertujuan untuk menentukan jenis distribusi data yang digunakan. Pada penelitian kali ini, data distribusi yang digunakan merupakan data curah hujan kawasan maksimum yang diperoleh dari analisis curah hujan kawasan dari tahun 2012 hingga 2022. Adapun berikut tabel analisis parameter statistik seperti pada Tabel 5.6 berikut.

Tabel 5. 6 Tabel Analisis Parameter Statistik

Tahun	X_i	$(X_i - \overline{X})$	$(X_i - \overline{X})^2$	$(X_i - \overline{X})^3$	$(X_i - \overline{X})^4$
2012	60,013	-41,001	1681,061	-68924,735	2825965,178
2013	69,542	-31,472	990,465	-31171,581	981021,294
2014	66,528	-34,485	1189,239	-41011,339	1414290,417
2015	115,897	14,883	221,518	3296,957	49070,196
2016	96,724	-4,289	18,397	-78,908	338,451
2017	166,292	65,279	4261,284	278170,261	18158540,132
2018	92,752	-8,261	68,251	-563,856	4658,261
2019	162,306	61,292	3756,727	230257,891	14113000,714
2020	114,309	13,295	176,761	2350,057	31244,320
2021	79,404	-21,609	466,955	-10090,498	218047,013
2022	87,382	-13,632	185,825	-2533,121	34530,908
Jumlah	1111,149	0,0	13016,484	359701,128	37830706,883

Sumber: Hasil Analisis

Parameter statistik yang dibutuhkan dapat dicari melalui dengan perhitungan sebagai berikut.

1. Nilai rata-rata $(\overline{X})$

$$\overline{X} = \frac{1111,149}{11}$$

$$= 101,014$$

2. Standar deviasi (s)

$$s = \sqrt{\frac{13016,484}{11-1}}$$

$$= 36,078$$

3. Koefisien varisasi (C_v)

$$C_v = \frac{36,078}{101,014}$$

$$= 0,357$$

4. Koefisien kemencengan (C_s)

$$C_s = \frac{11 \times 359701,128}{(11-1)(11-2)(36,078)^3}$$

$$= 0,936$$

5. Koefisien kurtosis (C_k)

$$C_k = \frac{(11)^2 \times 37830706,883}{(11-1)(11-2)(11-3)(36,078)^4}$$

$$= 3,752$$

5.3.2 Pemilihan Distribusi

Pemilihan distribusi didasarkan oleh hasil perhitungan parameter statistik normal maupun logaritma. Parameter-parameter yang didapat dari perhitungan sebelumnya akan dibandingkan dengan parameter persyaratan jenis distribusi yang akan digunakan. Jenis distribusi yang dipakai akan mempengaruhi proses selanjutnya yaitu perhitungan hujan rencana periode ulang. Adapun untuk rekapitulasi dan penentuan jenis distribusi yang digunakan dapat dilihat pada Tabel 5.7 berikut.

Tabel 5. 7 Rekapitulasi Hasil Pemilihan Distribusi

Jenis	Syarat		Hasil Perhitungan	Keterangan
Gumbel	C_s =1,14		0,936	Tidak Masuk
	C_k = 5,4		3,752	
Normal	C_s = 0		0, 936	Tidak Masuk
	C_k = 3		3,752	
Log Normal	$C_s = Cv^3+3Cv$	C_s = 1,117	0,936	Tidak Masuk
	$C_k = C_v^8+6C_v^6+15C_v^4+16C_v^2+3$	C_k = 5,298	3,752	
Log Pearson III	Selain kriteria di atas			Masuk

Sumber: Hasil Analisis

Berdasarkan dari hasil analisis yang telah dilakukan, didapatkan bahwa jenis distribusi yang sesuai dengan data tersebut termasuk ke dalam jenis distribusi Log Pearson III.

5.3.3 Hujan Rencana Periode Ulang (Log Pearson III)

Berdasarkan analisis pada sub-bab 5.3.2, didapat pemilihan distribusi jenis Log Pearson III. Adapun berikut tabel analisis parameter logaritma seperti pada Tabel 5.8 berikut.

Tabel 5. 8 Tabel Analisis Log Pearson III

Tahun	Curah Hujan Maksimum	log X_i	(log X_i- log X_i)	(log X_i- log X_i)^2	(log X_i- log X_i)^3	(logX_i- log X_i)^4
2012	60,013	1,7782	-0,2028	0,0411	-0,00834	0,001690
2013	69,542	1,8422	-0,1388	0,0193	-0,00267	0,000371
2014	66,528	1,8230	-0,1580	0,0250	-0,00394	0,000623
2015	115,897	2,0641	0,0831	0,0069	0,00057	0,000048
2016	96,724	1,9855	0,0045	0,0000	0,00000	0,000000
2017	166,292	2,2209	0,2399	0,0575	0,01380	0,003311
2018	92,752	1,9673	-0,0137	0,0002	0,00000	0,000000
2019	162,306	2,2103	0,2293	0,0526	0,01206	0,002766
2020	114,309	2,0581	0,0771	0,0059	0,00046	0,000035
2021	79,404	1,8998	-0,0812	0,0066	-0,00053	0,000043
2022	87,382	1,9414	-0,0396	0,0016	-0,00006	0,000002
Jumlah	1111,149	21,7910	0,0000	0,2167	0,0113	0,00889

Sumber: Hasil Analisis

Parameter analisis distribusi Log Pearson III yang dibutuhkan dapat dicari melalui langkah-langkah berikut ini.

1. Nilai rata-rata (Log $\overline{X}$)

$$\text{Log } \overline{X} = \frac{21,7910}{11}$$

$$= 1,981$$

2. Standar deviasi (s)

$$s = \sqrt{\frac{0,2167}{11-1}}$$

$$= 0,147$$

3. Koefisien kemencengan (C_s)

$$C_s = \frac{11 \times 0{,}0113}{(11-1)(11-2)(0{,}147)^3}$$

$$= 0{,}435$$

Selanjutnya adalah mencari nilai variabel K_T dari tabel nilai K_T distribusi Log Pearson III. Untuk hasil yang lebih akurat, tabel tersebut diinterpolasikan dengan nilai C_s sehingga didapatkan tabel nilai K_T distribusi log Pearson III yang telah direkap seperti pada tabel 5.9 berikut.

Tabel 5. 9 Rekapitulasi Tabel Nilai K_T Distribusi Log Pearson III

Cs	Probabilitas Terjadi (%)							
	99%	50%	20%	10%	4%	2%	1%	0,50%
	Kala Uang (K_T)							
	1,0101	2	5	10	25	50	100	200
0,5	-1,955	-0,083	0,806	1,323	1,910	2,311	2,686	3,041
0,435	-2,117	-0,072	0,813	1,319	1,890	2,278	2,640	2,981
0,4	-2,203	-0,066	0,816	1,317	1,880	2,261	2,615	2,949

Sumber: Hasil Analisis

Berdasarkan dari nilai K_T pada periode ulang 1 – 200 tahun pada Tabel 5.9, nilai tersebut kemudian dimasukkan ke dalam persamaan 3.22 beserta dengan nilai parameter yang sudah diketahui. Sebagai contoh digunakan K_T untuk tahun periode ulang 5 tahun dalam penjabarannya menjadi seperti berikut.

1. Variabel K_T (10 tahun)

   $C_s = 0{,}435$

   $K_T = 1{,}319$

2. Log hujan rencana periode ulang 10 tahun (Log X_{10})

   $\text{Log } \bar{X} = 1{,}981$

   $s = 0{,}147$

   $\text{Log } X_{10} = \text{Log } \bar{X} + K_{10} \times s$

   $= 1{,}981 + 1{,}319 \times 0{,}147$

   $= 2{,}175$

   $X_{10} = 10^{\text{Log } X_{10}}$

   $= 10^{2{,}175}$

   $= 149{,}679 \text{ mm}$

Sehingga diperoleh nilai hujan rencana periode ulang 10 tahun (X_{10}) sebesar 149,679 mm. Untuk menghitung periode ulang selanjutnya dilakukan dengan cara yang sama. Oleh karena itu, didapatkan rekapitulasi hujan rencana periode ulang 1 – 200 tahun seperti pada Tabel 5.10 berikut.

Tabel 5. 10 Rekapitulasi Hujan Rencana Periode Ulang 2 – 1000 Tahun

Kala Ulang (Tahun)	Log $\overline{X}$	K_T	σ Log $\overline{X}$	Log X_T	X_T
1,0101	1,981	-2,1165	0,147	1,669	46,716
1.6667	1,981	-0,8557	0,147	1,855	71,662
1,25	1,981	-0,4203	0,147	1,919	83,011
2	1,981	-0,0719	0,147	1,970	93,414
2,5	1,981	0,0755	0,147	1,992	98,199
5	1,981	0,8125	0,147	2,101	126,065
10	1,981	1,3191	0,147	2,175	149,679
25	1,981	1,8905	0,147	2,259	181,661
50	1,981	2,2784	0,147	2,316	207,189
100	1,981	2,6397	0,147	2,370	234,181
200	1,981	2,9811	0,147	2,420	262,901

Sumber: Hasil Analisis

5.4 Uji Kecocokan Distribusi

Uji kecocokan distribusi bertujuan untuk menguji kebenaran dari distribusi data yang digunakan dengan distribusi statistik tertentu. Uji kecocokan distribusi yang digunakan adalah uji Chi-Kuadrat dan uji Smirnov-Kolmogorov.

5.4.1 Uji Chi-Kuadrat

Langkah perhitungan uji Chi Kuadrat dapat dilihat sebagai berikut.

1. Mengurutkan data distribusi curah hujan kawasan maksimum tahunan dari nilai terbesar ke nilai terkecil. Urutan data curah hujan kawasan dari nilai terbesar hingga terkecil dapat dilihat pada Tabel 5.11 berikut.

Tabel 5. 11 Data Curah Hujan Kawasan Chi-Kuadrat

Urutan	Tahun	Curah Hujan Maksimum
1	2017	166,292
2	2019	162,306
3	2015	115,897
4	2020	114,309
5	2016	96,724
6	2018	92,752

Lanjutan Tabel 5. 11 Data Curah Hujan Kawasan Chi-Kuadrat

Urutan	Tahun	Curah Hujan Maksimum
7	2022	87,382
8	2021	79,404
9	2013	69,542
10	2014	66,528
11	2012	60,013

Sumber: Hasil Analisis

2. Mencari jumlah kelas (K) yang dibutuhkan. Banyak data curah hujan (n) dari data yang digunakan adalah 11, sehingga berdasarkan persamaan 3.25 dapat dihitung menjadi seperti berikut.

   K $= 1+3{,}22\ \text{Log}_{11}$

   $= 4{,}4366$

   ≈ 5 kelas

3. Mencari kelas distribusi untuk menentukan batas masing-masing kelas dengan sebaran probabilitas tertentu. Untuk kelas distribusi dapat dicari menggunakan persamaan 3.26 seperti berikut.

   Kelas distribusi $= \frac{1}{\text{K}} \times 100$

   $= \frac{1}{5} \times 100$

   $= 20\%$

4. Menghitung derajat kebebasan (DK) menggunakan persamaan 3.24 seperti berikut.

   DK = K – (p+1)

   Menurut Haan (1974), nilai parameter yang digunakan adalah nilai rerata data dan varian. Selanjutnya, perhitungan derajat kebebasan (DK) akan menjadi seperti berikut.

   DK = 5 – (2+1)

   = 2

5. Mencari interval distribusi berdasarkan nilai kelas distribusi dari masing-masing kelas yaitu sebesar 20%, 40%, 60%, dan 80%. Setelah diketahui nilai interval distribusi, dapat dihitung periode ulang dari masing-masing kelas menggunakan persamaan peluang berikut.

$P_i = \frac{1}{T_i}$

$T_i = \frac{1}{p_i}$

$T_i = \frac{1}{20\%} = 5$ tahun

$T_i = \frac{1}{40\%} = 2{,}5$ tahun

$T_i = \frac{1}{60\%} = 1{,}667$ tahun

$T_i = \frac{1}{80\%} = 1{,}25$ tahun

6. Mencari nilai interval masing-masing kelas dengan nilai curah hujan periode ulang distribusi Log Pearson III menggunakan persamaan 3.22 dan nilai parameter yang sama dengan perbedaan di nilai periode ulangnya. Oleh karena itu didapatkan nilai interval kelas untuk masing-masing nilai periode ulang distribusi seperti pada Tabel 5.12 berikut.

Tabel 5. 12 Nilai Interval Kelas Chi-Kuadrat

No	P_X	T (tahun)	Log $\bar{X}$	K_T	σ Log $\bar{X}$	Log X_T	X_T (mm)
1	20%	5	1,981	0,813	0,147	2,101	126,065
2	40%	2,5	1,981	0,075	0,147	1,992	98,199
3	60%	1,6667	1,981	-0,420	0,147	1,919	83,011
4	80%	1,25	1,981	-0,856	0,147	1,855	71,622

Sumber: Hasil Analisis

7. Mencari nilai frekuensi yang diamati (O_f), frekuensi yang diharapkan (E_f), dan beberapa lainnya menggunakan persamaan 3.19 dan 3.20 sehingga didapatkan tabel rekapitulasi pengujian Chi-Kuadrat seperti Tabel 5.13 berikut ini.

Tabel 5. 13 Rekapitulasi Pengujian Chi-Kuadrat

No	Kelas Interval	E_f	O_f	O_f-E_f	$(O_F - E_f)^2$	$\frac{(O_f - E_f)^2}{E_F}$
1	>126,065	2,2	2	-0,2	0,04	0,018
2	98,199-126,065	2,2	2	-0,2	0,04	0,018
3	83,011-98,199	2,2	3	0,8	0,64	0,291
4	71,622-83,011	2,2	1	-1,2	1,44	0,655
5	<71,622	2,2	3	0,8	0,64	0,291
Jumlah						1,273

Sumber: Hasil Analisis

8. Mencari nilai Chi-Kuadrat kritis berdasarkan nilai DK yang didapat dan nilai derajat nyata. Nilai derajat nyata yang umum digunakan menurut Triatmodjo (2008) adalah 5% atau 0,05. Oleh karena itu nilai Chi-Kuadrat kritik (x^2_{cr}) yang didapat berdasarkan tabel 3.10 adalah sebesar 5,991. Sehingga untuk pengujian Chi-Kuadrat didapatkan nilai Chi-Kuadrat Hitung < Chi Kuadrat Kritis (1,273 > 5,991) sehingga dapat dinyatakan bahwa distribusi data Log Pearson III memenuhi syarat pengujian Chi-Kuadrat.

5.4.2 Metode Smirnov-Kolmogorov

Langkah-langkah uji Smirnov-Kolmogorov dapat dilihat sebagai berikut.

1. Mengurutkan data curah dari nilai terbesar ke nilai terkecil dengan hingga seperti Tabel 5.14 berikut.

Tabel 5. 14 Data Curah Hujan Kawasan Smirnov-Kolmogorov

Urutan Ke	Curah Hujan Maksimum (mm/hari)	Log X_i
1	166,292	2,221
2	162,306	2,210
3	115,897	2,064
4	114,309	2,058
5	96,724	1,986
6	92,752	1,967
7	87,382	1,941
8	79,404	1,900
9	69,542	1,842
10	66,528	1,823
11	60,013	1,778

Sumber: Hasil Analisis

2. Menghitung peluang empiris (P_e) setiap data menggunakan persamaan dan 3.27 yang merupakan persamaan Weibull. Adapun contoh perhitungan menggunakan data urutan pertama dengan nilai 166,292 mm/hari hingga menjadi seperti berikut ini.

$$P_{e_{166,292}} = \frac{m}{(n+1)} \times 100\%$$

$$= \frac{1}{(11+1)} \times 100\%$$

$$= 0{,}083$$

3. Mencari nilai faktor frekuensi (K_T) setiap data menggunakan persamaan 3.28 dan nilai parameter statistik yang sudah didapatkan. Sebagai contoh perhitungan digunakan data urutan pertama sehingga langkah-langkahnya diketahui seperti berikut.

$s = 0{,}147$

$\text{Log } \overline{X} = 1{,}981$

$\text{Log } \overline{X}_T = \text{Log } \overline{X} + K_T + s$

$K_T = \frac{\text{Log } X_T - \text{Log } \overline{X}}{s}$

$K_{T_{166,292}} = \frac{2{,}221 - 1{,}981}{0{,}147}$

$= 1{,}630$

4. Mencari nilai peluang teoritis (P_x) berdasarkan hasil perhitungan nilai K_T pada distribusi Log Pearson III yang terdapat di Tabel 5.9. Sebagai contoh digunakan data urutan pertama yang memiliki nilai K_T sebesar 1,630 dengan perhitungan sebagai berikut.

$P_{x_{166,292}} = 10\% - \left(\frac{1{,}630 - 1{,}319}{1{,}890 - 1{,}319} \times (10\% - 4\%)\right)$

$P_{x_{166,292}} = 0{,}067$

5. Menghitung selisih nilai P_e dan P_x secara absolut untuk mencari nilai ΔP setiap data. Contoh hitungannya dilakukan pada data curah hujan urutan pertama menjadi seperti berikut.

$\Delta P_{166,292} = \left|P_{e_{166,292}} - P_{x_{166,292}}\right|$

$= |0{,}083 - 0{,}066|$

$= 0{,}016$

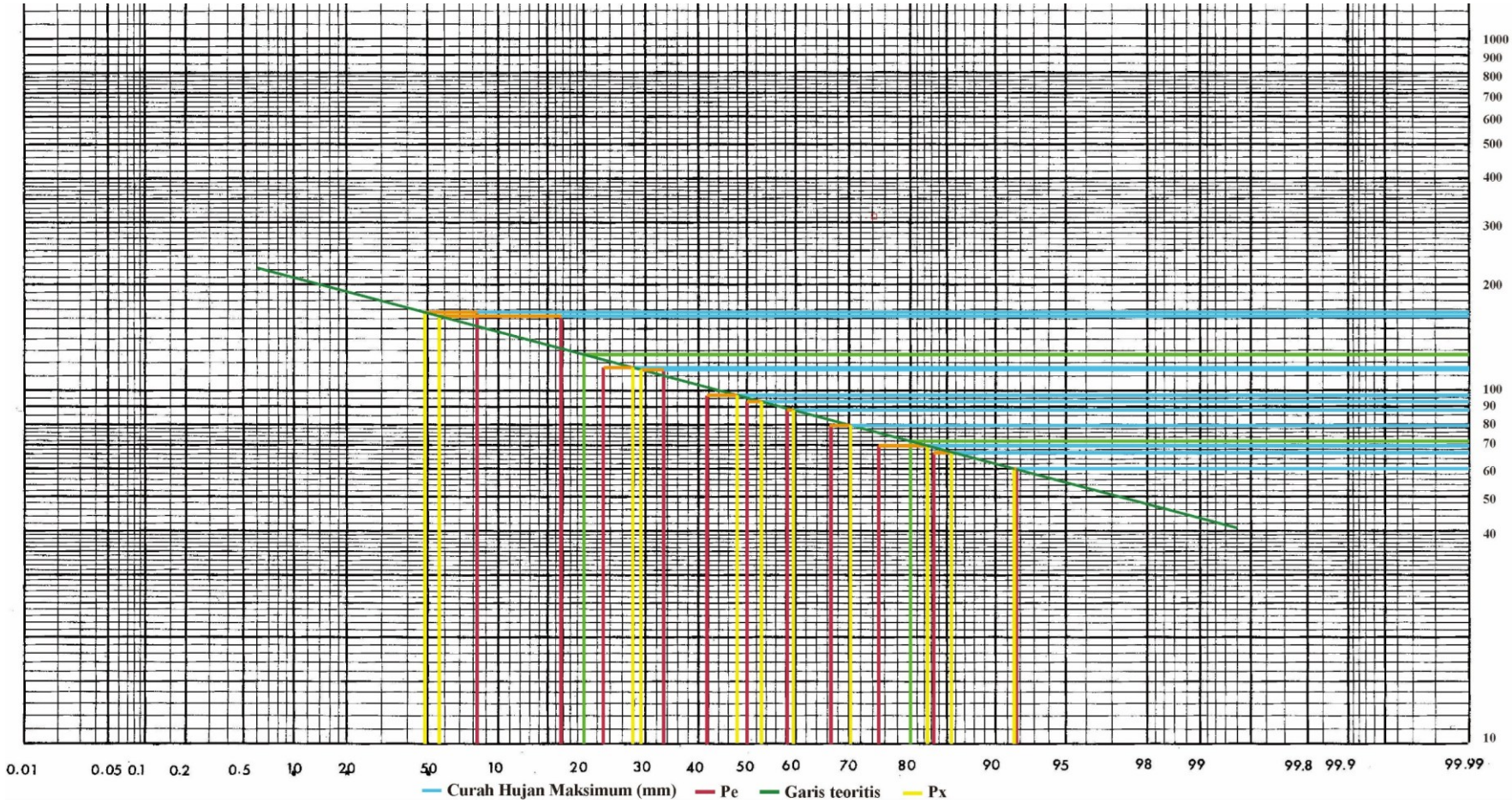
Rekapitulasi nilai K_T, P_e, P_x, dan ΔP uji Smirnov-Kolmogorov dapat dilihat pada Tabel 5.15 berikut.

Tabel 5. 15 Nilai K_T, P_e, P_x, dan ΔP Analitik Uji *Smirnov-Kolmogorov*

Urutan Ke	Curah Hujan Maksimum (mm)	Log X_i	P_e	K_T	P_x (Analitik)	ΔP (Analitik)
1	166,292	0,083	0,083	1,630	0,067	0,016
2	162,306	0,167	0,167	1,558	0,075	0,092
3	115,897	0,250	0,250	0,564	0,267	0,017
4	114,309	0,333	0,333	0,524	0,278	0,055
5	96,724	0,417	0,417	0,031	0,430	0,014
6	92,752	0,500	0,500	-0,093	0,506	0,006
7	87,382	0,583	0,583	-0,269	0,557	0,027
8	79,404	0,667	0,667	-0,551	0,660	0,006
9	69,542	0,750	0,750	-0,943	0,813	0,063
10	66,528	0,833	0,833	-1,073	0,833	0,001
11	60,013	0,917	0,917	-1,377	0,879	0,038
Maksimum						0,092

Sumber: Hasil Analisis

6. Mencari selisih nilai P_e dan P_x menggunakan metode *plotting* grafik Log Pearson III. Berdasarkan grafik Log Pearson III pada Gambar 5.3, didapat nilai P_x dan ΔP pada Tabel 5.16 berikut.



Gambar 5. 3 Uji Smirnov-Kolmogorov Secara Grafis dengan Kertas Probabilitas

Sumber: Hasil Analisis

Tabel 5. 16 Nilai P_e, P_x, dan ΔP Grafik Uji Smirnov-Kolmogorov

Urutan Ke	Curah Hujan Maksimum (mm)	P_e	P_x (Grafik)	ΔP (Grafik)
1	166,2921	0,0833	0.0487	0.0347
2	162,3057	0,1667	0.0568	0.1099
3	115,8970	0,2500	0.2788	0.0288
4	114,3087	0,3333	0.2939	0.0394
5	96,7244	0,4167	0.4787	0.0621
6	92,7521	0,5000	0.5305	0.0305
7	87,3818	0,5833	0.5944	0.0111
8	79,4044	0,6667	0.7023	0.0356
9	69,5419	0,7500	0.8247	0.0747
10	66,5282	0,8333	0.8552	0.0218
11	60,0128	0,9167	0.9149	0.0018
Maksimum				0,1099

Sumber: Hasil Analisis

7. Mencari nilai Δ_{kritis} berdasarkan tabel Smirnov-Kolmogorov berdasarkan tabel 3.11 mengenai nilai Δ_{kritis}. Dari tabel tersebut selanjutnya diinterpolasikan sesuai dengan jumlah data (n) yang dipakai yaitu sebanyak 11 data. Untuk nilai variabel α yang digunakan sebesar 0,05 atau 5% nilai tersebut dipilih karena merupakan variabel yang lebih konsisten dan yang paling sering dipakai digunakan untuk uji kecocokan distribusi. Adapun hasil interpolasi nilai Δ_{kritis} Smirnov Kolmogorov dapat dilihat pada Tabel 5.17 berikut.

Tabel 5. 17 Interpolasi Nilai Δ_{kritis} Uji Smirnov-Kolmogorov

Jumlah data (n)	a			
	0.2	**0.1**	**0.05**	**0.01**
5	0.45	0.51	0.56	0.67
10	0.32	0.37	0.41	0.49
11	0.310	0.356	0.396	0.472
15	0.27	0.3	0.34	0.4

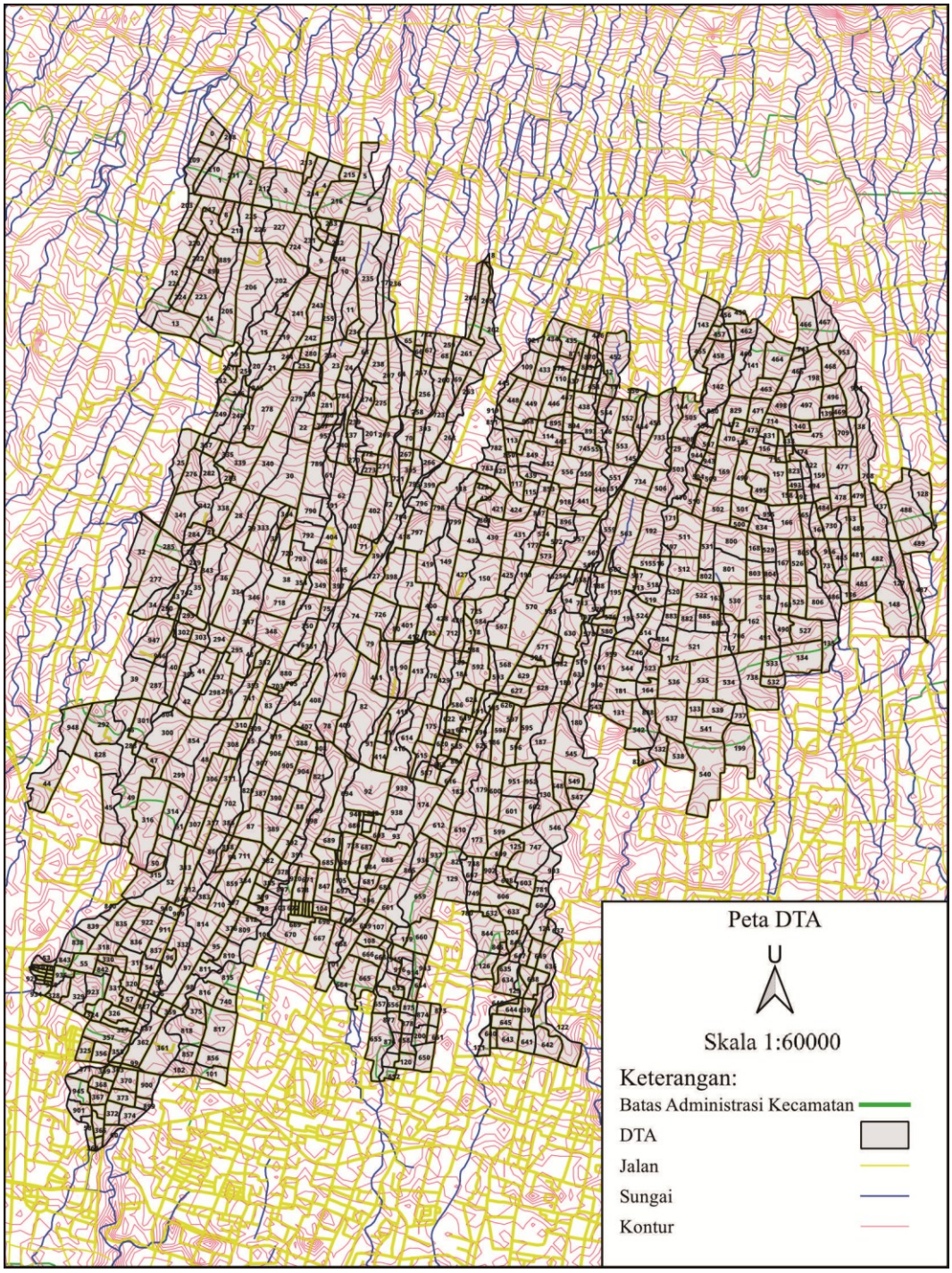
Sumber: Hasil Analisis

8. Membandingkan nilai ΔP_{maks} dengan nilai ΔP_{kritis}. Berdasarkan Tabel 5.15, Tabel 5.16, dan Tabel 5.17, didapat nilai ΔP_{maks} adalah 0,092 dan 0,1099, sedangkan berdasarkan tabel Smirnov-Kolmogorov didapatkan nilai Δ_{kritis} sebesar 0,396. Oleh karena itu dapat disimpulkan bahwa pengujian data

Smirnov-Kolmogorov baik dengan cara analitik maupun grafik memiliki nilai $\Delta P_{maks} < \Delta P_{kritis}$. Sehingga menandakan bahwa dalam pengujian Smirnov-Kolmogorov data yang digunakan telah memenuhi persyaratannya dan merupakan data yang konsisten.

5.5 Delineasi Daerah Tangkapan Air (DTA)

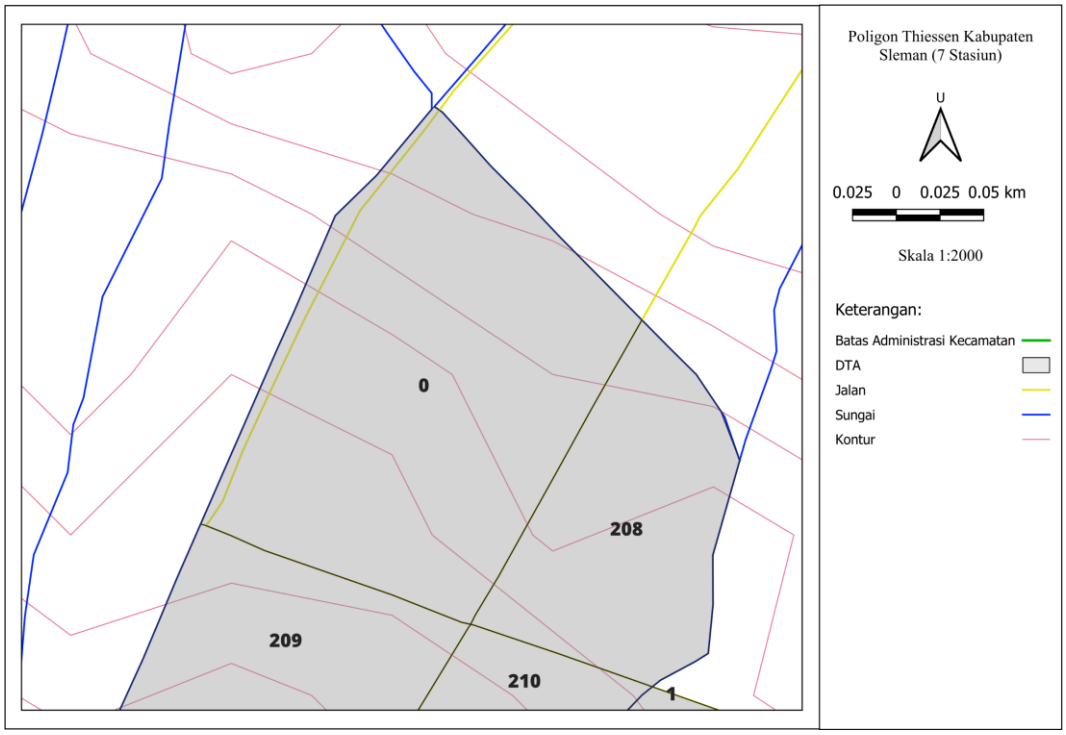
Delineasi daerah tangkapan air (DTA) merupakan langkah untuk menentukan batas dari setiap daerah yang diamati dengan mempertimbangkan data kontur, sungai, dan jalan eksisting yang diperoleh daripeta Rupa Bumi Indonesia (RBI) dengan didukung survei lokasi. Langakh ini dilakukan untuk mengetahui arah aliran air permukaan dan membaginya menjadi beberapa daerah untuk mempermudah analisis tata guna lahan. Rekapitulasi peta DTA dapat dilihat pada gambar 5.3 dan Lampiran 3 Luas DTA.



Gambar 5. 4 Peta DTA Kapanewon Ngaglik
(Sumber: Hasil Analisis)

5.6 Analisis Intensitas Hujan Rencana

Perhitungan intensitas hujan bertujuan untuk mencari nilai curah hujan rencana dari masing-msing DTA berdasarkan nilai curah hujan kala ulang dan luas area masing-masing DTA. Pada penelitian kali ini digunakan DTA 0 untuk menjadi contoh perhitungan. Berikut merupakan Gambar 5.4 yang merupakan wilayah DTA 0.



Gambar 5. 5 DTA 0
(Sumber: Hasil Analisis)

1. Waktu konsentrasi (t_c)

   Untuk nilai tc dicari dengan menggunakan metode *Australian Rainfall Runoff* seperti pada persamaan 3.32. Berdasarkan Lampiran 3, diketahui luas wilayah DTA 0 sebesar 0,041 km^2, maka nilai t_c dapat dihitung dengan cara berikut.

   $$t_{c_0} = 0{,}76 \times A^{0{,}38}$$
   $$= 0{,}76 \times 0{,}041^{0{,}38}$$
   $$= 0{,}226 \text{ jam}$$

2. Intensitas hujan (I)

Perhitungan intensitas hujan menggunakan persamaan 3.31 dengan data curah hujan kala ulang. Penentuan nilai curah hujan kala ulang yang dipakai didasarkan padajumlah penduduk dan luas daerah yang diamati. Daerah tangkapan air yang telah ditentukan untuk pada penelitian ini memiliki total luas sebesar 43,956 km^2 atau sebesar 4.395,6 Ha. Berdasarkan Badan Pusat Statistik (BPS) Kabupaten Sleman, pada tahun 2024 Kapanewon Ngaglik memiliki jumlah penduduk sebesar 110.428 jiwa. Untuk klasifikasi penentuan kala ulang yang dipakai dapat dilihat pada tabel 5.19 dan 5.20 berikut.

Tabel 5. 18 Klasifikasi Tipologi Kota

Tipologi Kota	Jumlah Penduduk (Jiwa)
Kota Metropolitan	>1.000.000
Kota Besar	500.000-1.000.000
Kota Sedang	100.000-500.000
Kota Kecil	20.000-100.000

Sumber: Permen PU No.12 Tahun 2014

Tabel 5. 19 Penentuan Tahun Kala Ulang

Tipologi Kota	Daerah Tangkapan Air (Ha)			
	<10	10-100	101-500	>500
Kota Metropolitan	2 Tahun	2-5 Tahun	5-10 Tahun	10-25 Tahun
Kota Besar	2 Tahun	2-5 Tahun	2-5 Tahun	5-20 Tahun
Kota Sedang	2 Tahun	2-5 Tahun	2-5 Tahun	5-10 Tahun
Kota Kecil	2 Tahun	2 Tahun	2 Tahun	2-5 Tahun

Sumber: Permen PU No.12 Tahun 2014

Berdasarkan tabel di atas, digunakan kala ulang 10 tahun. Berdasarkan tabel 5.10, nilai curah hujan kala ulang 10 tahun Adalah 149,679 mm/ha. Dengan didapatnya nilai t_c dan nilai curah hujan kala ulang, maka perhitungan intensitas curah hujan rencana dapat dihitung dengan cara berikut.

$$I = \frac{R_{24}}{24}\left(\frac{24}{t}\right)^{\frac{2}{3}}$$

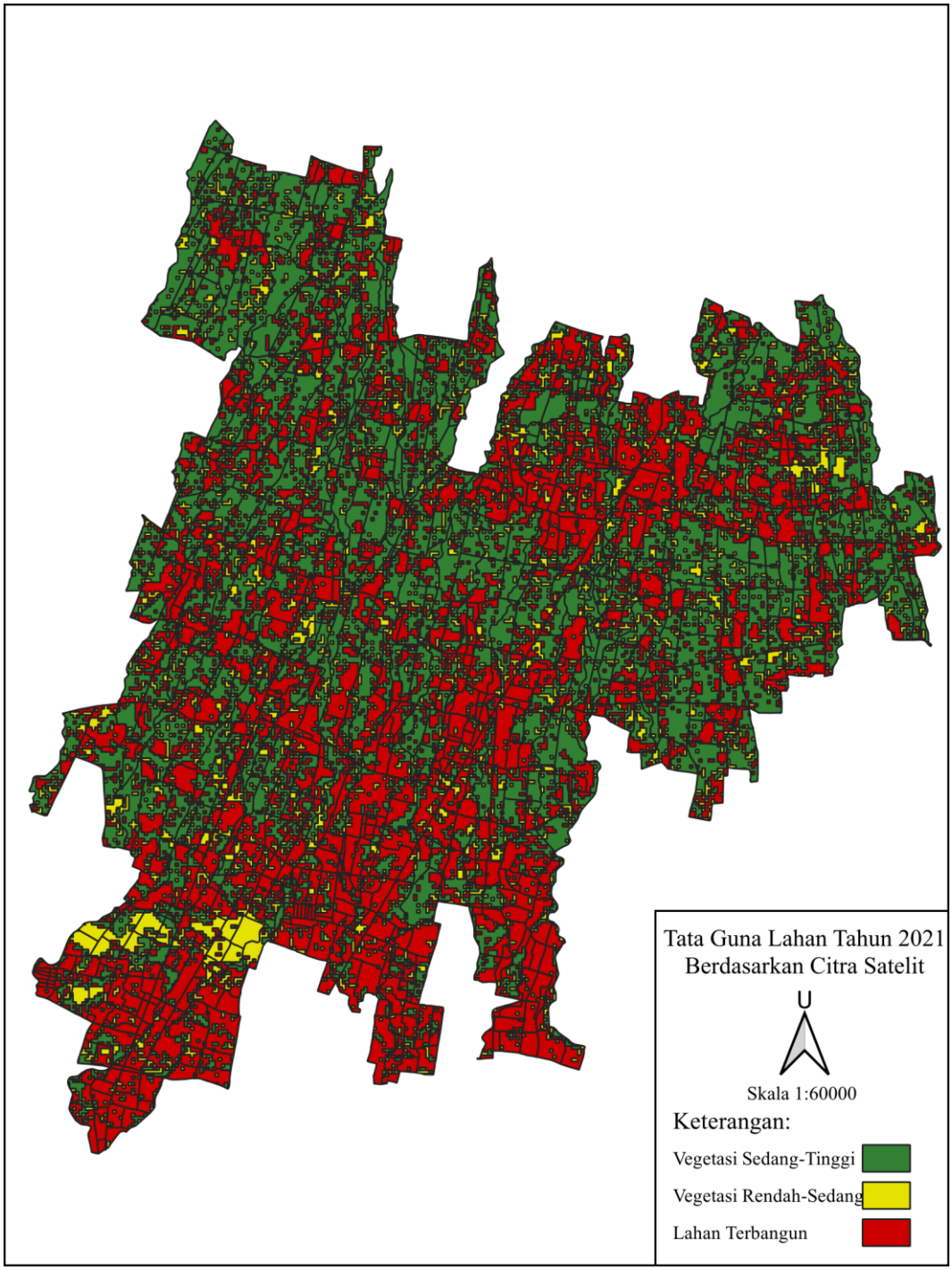
$$= \frac{149,679}{24}\left(\frac{24}{0,226}\right)^{\frac{2}{3}}$$

= 139,666 mm/jam

Perhitungan yang sama dilakukan untuk masing-masing DTA yang digunakan. Untuk rekapitulasi intensitas hujan dapat dilihat pada Lampiran 4 Intensitas Curah Hujan.

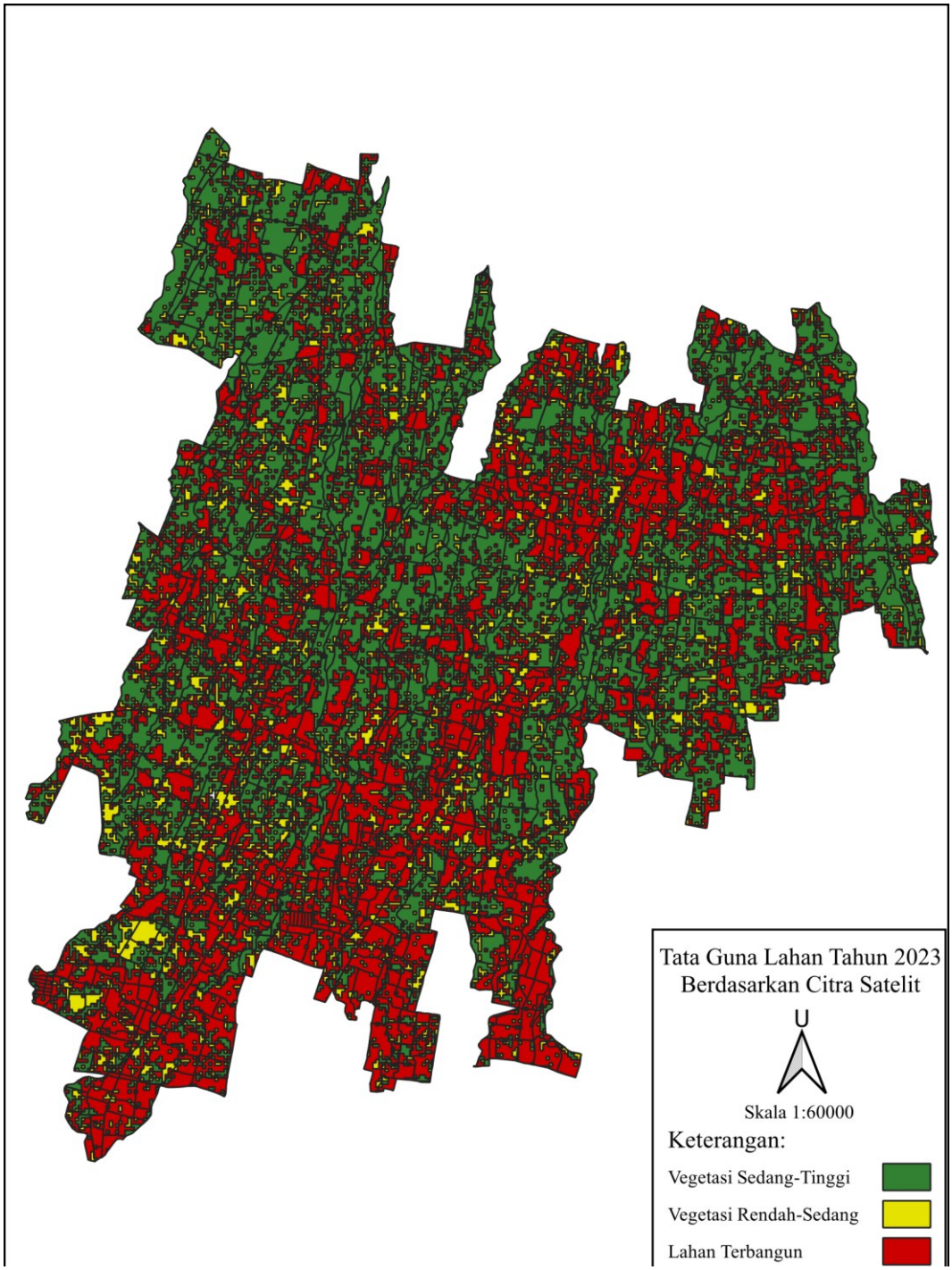
5.7 Analisis Tata Guna Lahan

Analisis tata guna lahan dilakukan pada wilayah Kapanewon Ngaglik untuk tahun 2021, 2023 dan 2024 menggunakan bantuan dari aplikasi *QGIS* dengan menggunakan *plugin Semi-Automatic Classification Plugin* atau dapat disingkat menjadi SCP. *Plugin* tersebut memungkinkan pengguna untuk melakukan klasifikasi tutupan lahan secara terpantau (*supervised*) melalui citra satelit. Dalam penelitian ini, klasifikasi analisis tata guna lahan dibagi menjadi 3 kelompok, yaitu daerah terbangun (rumah padat, gedung, jalan, dan sejenisnya), daerah bervegetasi rendah – sedang (desa, taman kota, lapangan dan sejenisnya), dan daerah bervegetasi sedang – tinggi (hutan, sawah, dan sejenisnya). Adapun gambar dari analisis tata guna lahan yang dilakukan melalui bantuan dari SCP untuk setiap tahunnya dapat dilihat pada Gambar 5.6, Gambar 5.7, Gambar 5.8, dan Gambar 5.9 berikut ini.



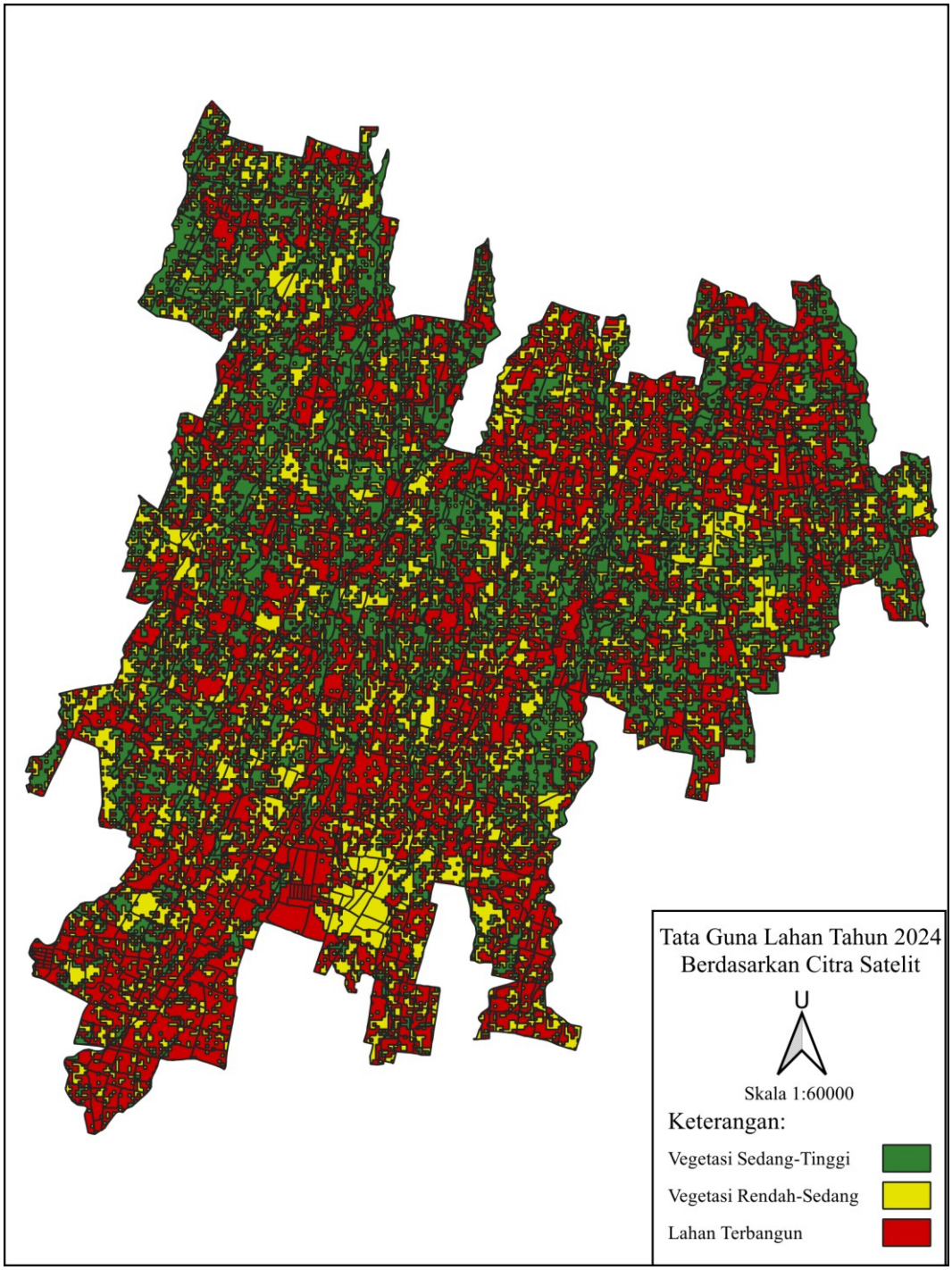
Gambar 5. 6 Analisis Tata Guna Lahan Tahun 2021 Berdasarkan Citra Satelit

(Sumber: Hasil Analisis)



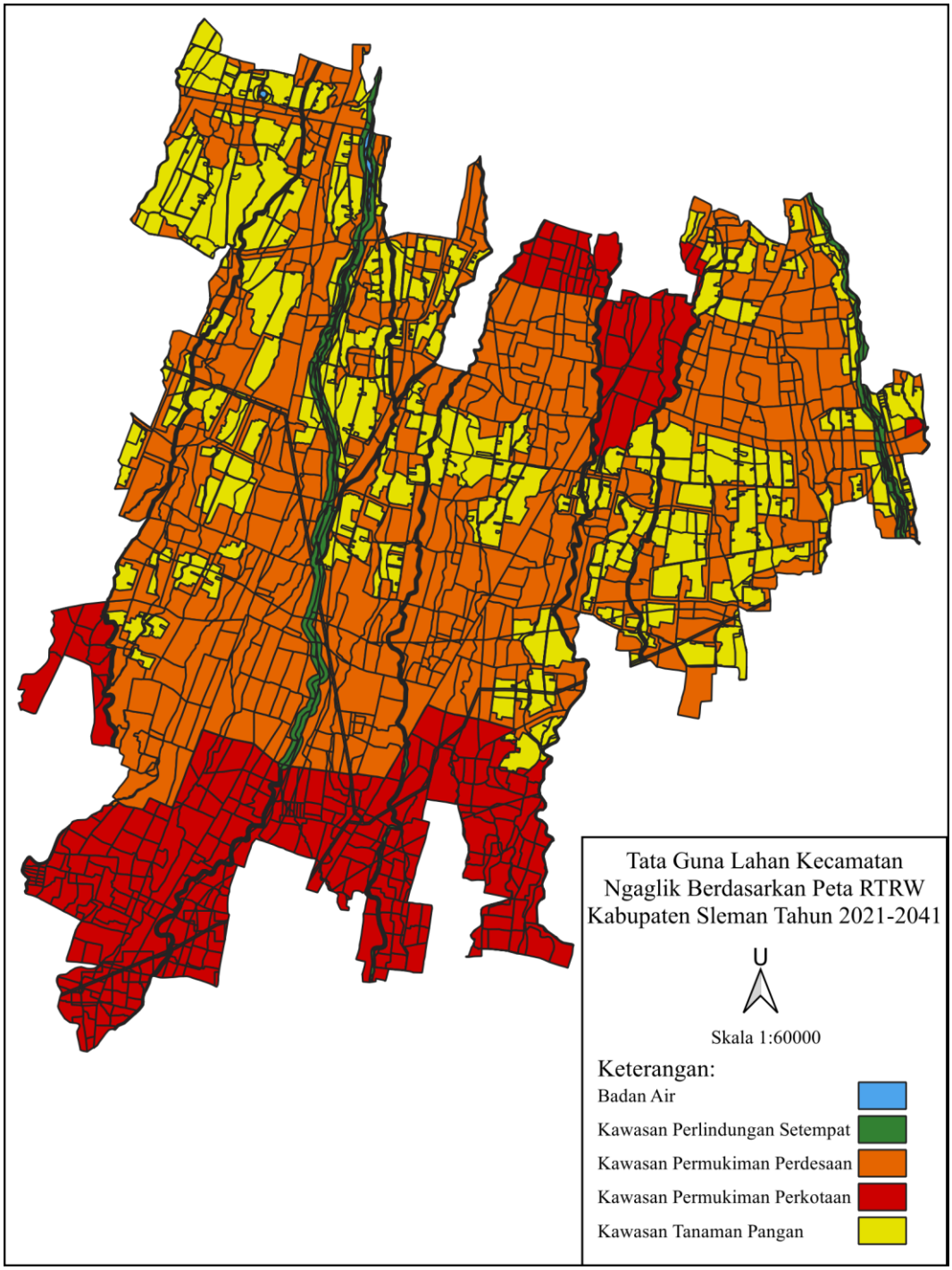
Gambar 5. 7 Analisis Tata Guna Lahan Tahun 2023 Berdasarkan Citra Satelit

(Sumber: Hasil Analisis)



Gambar 5. 8 Analisis Tata Guna Lahan Tahun 2024 Berdasarkan Citra Satelit

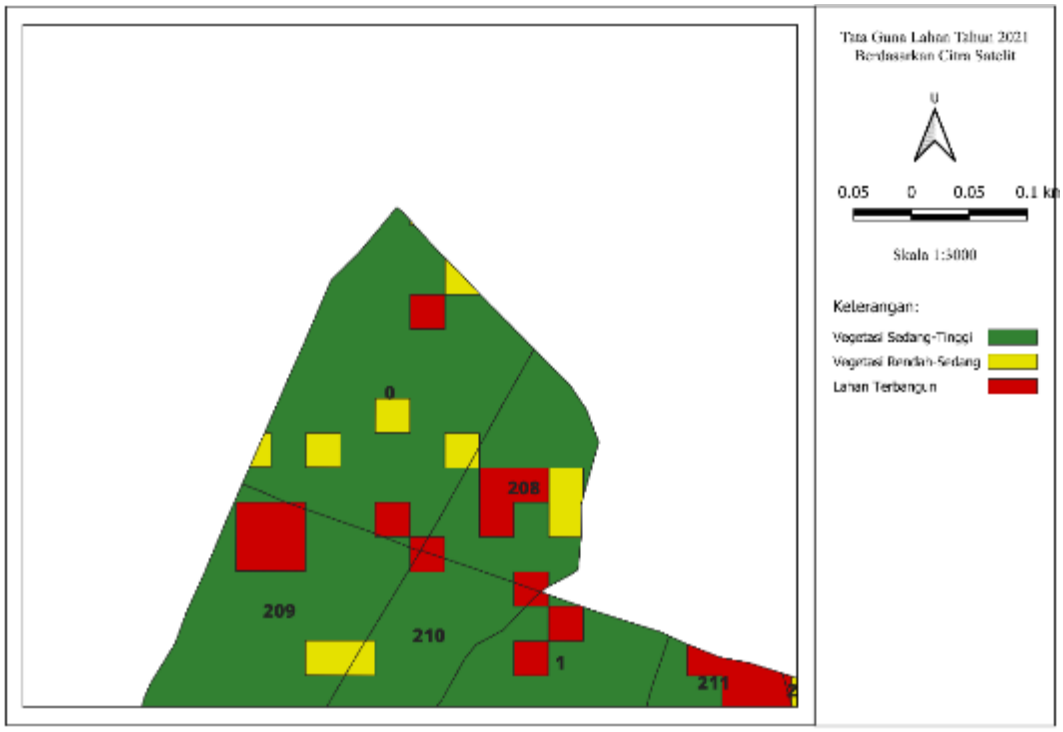
(Sumber: Hasil Analisis)



Gambar 5. 9 Peta RTRW Kapanewon Ngaglik Tahun 2021-2041
(Sumber: Hasil Analisis)

Untuk nilai koefisien limpasan gabungan akan disesuaikan berdasarkan gabungan koefisien dari masing-masing klasifikasi yang telah dilakukan sebelumnya. Untuk nilai koefisien dari masing-masing klasifikasi didasarkan pada Tabel 3.13 dan tabel 3.14.

Perhitungan nilai koefisien limpasan gabungan dilakukan menggunakan persamaan 3.30. Pada penelitian kali ini, contoh perhitungan menggunakan DTA 0 seperti pada gambar 5.9 berikut.



Gambar 5. 10 Peta Tata Guna Lahan DTA 0 Tahun 2021 Berdasarkan Citra Satelit

(Sumber: Hasil Analisis)

Adapun contoh perhitungan nilai koefisien limpasan untuk DTA 0 tahun 2021 seperti berikut.

$$C_{2021} = \frac{(C_1 \times A_{0.1}) + (C_2 \times A_{0.2}) + (C_3 \times A_{0.3})}{A_0}$$

$$C_{2021} = \frac{(0{,}2 \times 0{,}0359) + (0{,}4 \times 0{,}0035) + (0{,}6 \times 0{,}0020)}{(0{,}0359 + 0{,}0035 + 0{,}0020)}$$

$= 0{,}236$

Perhitungan tersebut kemudian dilakukan untuk masing-masing DTA setiap tahunnya. Untuk rekapitulasi luas tutupan lahan dan koefisien limpasan DTA dapat dilihat pada Lampiran 5 dan Lampiran 6.

5.8 Analisis Debit Limpasan Rencana

Perhitungan debit limpasan rencana membutuhkan beberapa komponen seperti koefisien tutupan lahan gabungan masing-masing DTA (C), intensitas curah hujan rencana dari masing-masing DTA (I), dan luas DTA yang diamati (A). Selanjutnya dapat dilakukan analisis debit limpasan rencana dengan menggunakan Persamaan 3.29. Pada penelitian kali ini digunakan data DTA 0 tahun 2021 sebagai contoh perhitungan analisis debit limpasan rencana seperti berikut.

$$Q_{0(2021)} = 0{,}278 \times C_0 \times I_0 \times A_0$$

$$= 0{,}278 \times 0{,}236 \times 136{,}666 \text{ mm/jam} \times 0{,}041 \text{ km}^2$$

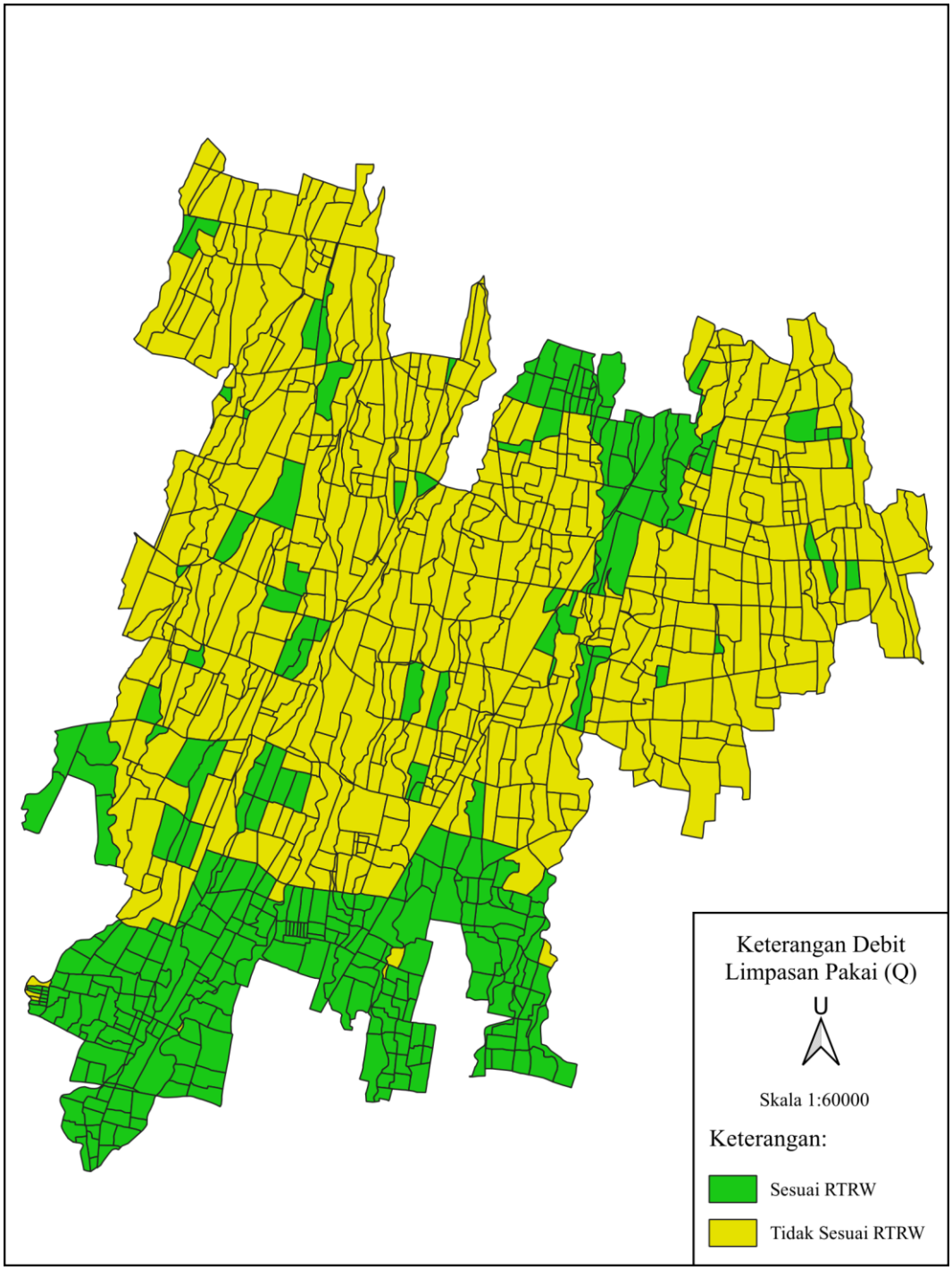
$$= 0{,}378 \text{ m}^3\text{/detik}$$

Perhitungan tersebut kemudian dilakukan untuk DTA dan tahun lainnya. Dari perhitungan tersebut didapat perhitungan pada Lampiran 7 Debit Limpasan DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit.

5.9 Analisis Perbandingan Debit Limpasan Dengan RTRW

Analisis ini dilakukan untuk meninjau kembali perbedaan antara nilai debit limpasan rencana yang terhitung dengan nilai debit limpasan berdasarkan peta RTRW. Analisis perbandingan debit limpasan dilakukan untuk debit limpasan rencana (Q) di tahun 2024 dengan debit limpasan berdasarkan peta RTRW (Q_{RTRW}) Kapanewon Ngaglik. Apabila nilai dari debit limpasan rencana terhitung melebihi dari nilai debit limpasan yang didasarkan oleh peta RTRW, maka perlu dilakukan pengkajian peta RTRW karena debit limpasan terhitung telah melebihi sebelum mencapai periode tahun akhir rancangan. Rekapitulasi perbandingan debit di tahun 2024 dengan debit RTRW dapat dilihat pada Lampiran 8.

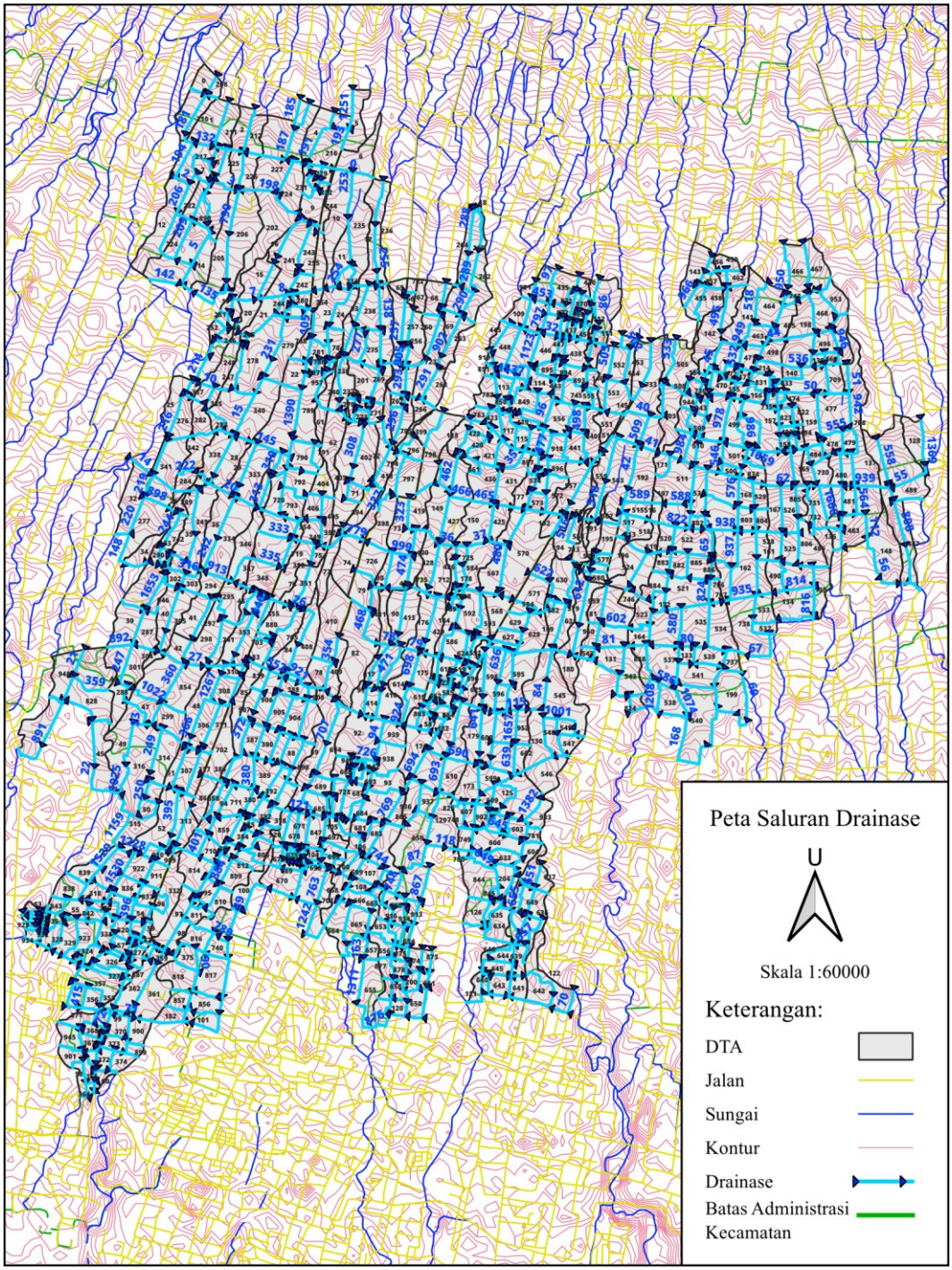
Berdasarkan hasil analisis, 590 DTA dari 928 DTA memiliki debit limpasan terhitung yang melebihi dari debit limpasan RTRW 2021-2041 dengan nilai ΔQ terbesar senilai 292,31%. Sedangkan untuk 326 DTA memiliki debit limpasan terhitung yang masih sesuai dan lebih rendah dibandingkan dengan debit limpasan RTRW. Oleh karena itu, perlu dilakukan perencanaan drainase maupun penerapan konsep *sponge city* untuk membantu menampung limpasan air yang berlebihan. Berikut merupakan gambar 5.11 yang memetakan DTA yang debit limpasannya memakai Q_{2024} atau Q_{RTRW}.



Gambar 5. 11 Peta Debit Pakai Kapanewon Ngaglik
(Sumber: Hasil Analisis)

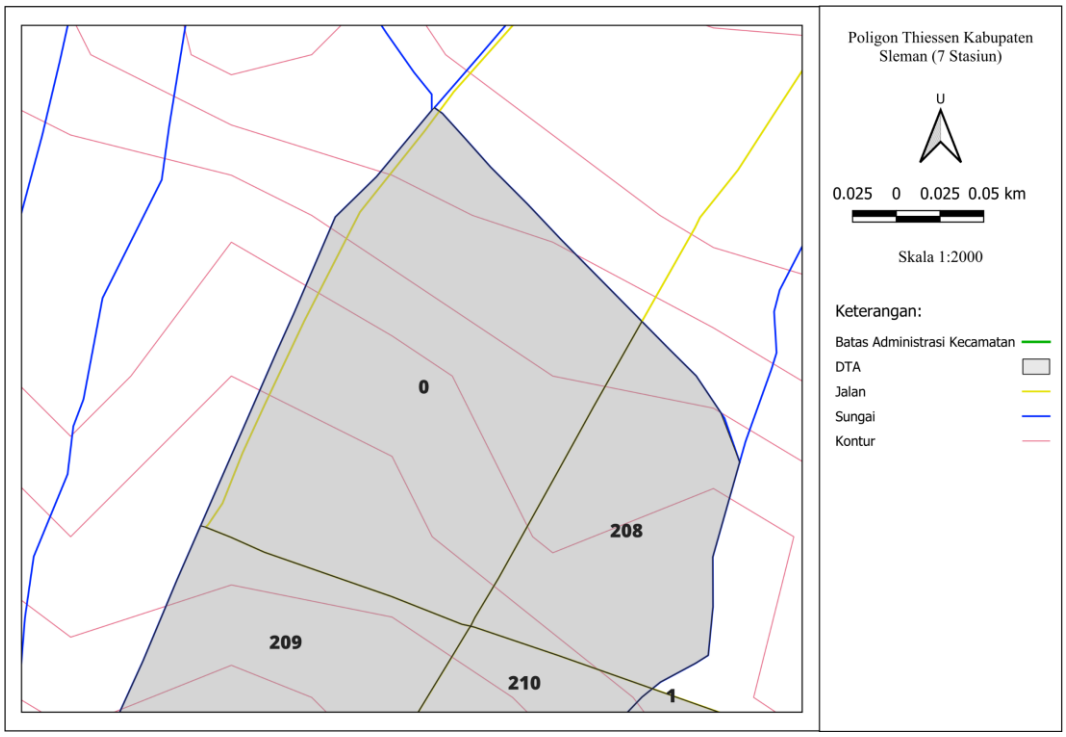
5.10 Analisis Hidrolika Saluran Drainase

Setelah debit limpasan terbesar sudah didapatkan, langkah selanjutnya adalah merencanakan letak beserta arah aliran dari saluran drainase. Dalam penelitian ini letak saluran drainase didasarkan dari beberapa batasan DTA yaitu kontur, jalan, dan letak sungai sebagai daerah untuk pembuangan limpasan. Data kontur berguna untuk mengetahui elevasi hulu dan hilir saluran sehingga dapat diketahui arah aliran air. Untuk data kontur yang utama digunakan berasal dari peta RBI dan didukung oleh data kontur *SRTM* yang berasal dari situs *USGS Earth Explorer*. Peta perencanaan saluran drainase di Kapanewon Ngaglik dapat dilihat pada Gambar 5.12 berikut.



Gambar 5. 12 Peta Perencanaan Saluran Drainase Kapanewon Ngaglik
(Sumber: Hasil Analisis)

Dari peta di atas didapat data elevasi hulu, elevasi hilir dan panjang saluran yang berasal dari data kontur. Langkah selanjutnya adalah melakukan perhitungan kemiringan saluran (s) dari data-data yang didapat menggunakan persamaan 3.35. Berikut digunakan saluran drainase 0 untuk contoh perhitungan kemiringan saluran.



Gambar 5. 13 Saluran Drainase 0
(Sumber: Hasil Analisis)

$$S_0 = \frac{\Delta h}{L}$$

$$= \frac{350-347}{384,29}$$

$$= 0,781\%$$

Perhitungan kemiringan saluran untuk saluran lainnya dilakukan menggunakan persamaan yang sama, sehingga didapatkan rekapitulasi kemiringan saluran (s) seperti pada Lampiran 10.

Langkah selanjutnya adalah mencari nilai debit limpasan dari setiap saluran dengan merekapitulasi debit dari DTA yang dilayani dan debit dari saluran lain yang dapat mempengaruhi masing-masing saluran. Sebagai contoh misalkan pada

saluran 0 terdapat 1 DTA yang mempengaruhi saluran tersebut yaitu DTA 6. Sehingga didapatkan untuk penentuan debit limpasan untuk saluran seperti pada Lampiran 11.

Dalam penelitian ini, perancangan saluran drainase menggunakan penampang berbentuk persegi. Permen PU No.12 Tahun 2014, untuk perkerasan struktur pasangan beton memiliki kecepatan aliran maksimum sebesar 3,0 m/detik. Dikarenakan penelitian ini berada di wilayah yang padat akan penduduk, maka kecepatan izin dalam penelitian ini ditambil pada angka 1,6 m/detik.

Berdasarkan jenis struktur saluran yang direncanakan, ditentukan untuk koefisien kekasaran Manning (n) diambil dari tipe beton dipoles dengan kondisi maksimum sehingga diperoleh nilai koefisien manning-nya sebesar 0,014. Penentuan dimesi saluran juga didasarkan jenis *u-ditch* dan *box culvert* yang ada di pasaran yang dapat dilihat pada lampiran 2. Metode iterasi (*looping*) menggunakan Microsoft Spreadsheeet digunakan untuk mencari lebar aliran (B), tinggi aliran (h), dan kemiringan (s) ideal untuk saluran. Berikut merupakan contoh perhitungan dimensi saluran untuk saluran 0.

Lebar aliran (B) = 0,8 meter

Kecepatan izin (V_{izin}) = 0,6 − 1,6 m/detik

Debit limpasan (Q) = 1,087 m^3/detik

Tinggi jagaan (w) = 0,20 meter

Koefisien manning (n) = 0,014

Kemiringan saluran (s) = 0,781%

Tinggi aliran (h) = 0,5664 meter

$$Q_0 = A \times V$$

$$Q_0 = (B \times h) \times \left(\frac{1}{n} \times R^{\frac{2}{3}} \times s^{\frac{1}{2}}\right)$$

$$Q_0 = (B \times h) \times \left(\frac{1}{n} \times \left(\frac{B \times h}{B+2 \times h}\right)^{\frac{2}{3}} \times s^{\frac{1}{2}}\right)$$

$$1{,}087 = (0{,}8 \times 0{,}5664) \times \left(\frac{1}{0{,}014} \times \left(\frac{0{,}8 \times 0{,}5664}{0{,}8+2 \times 0{,}5664}\right)^{\frac{2}{3}} \times (0{,}781\%)^{\frac{1}{2}}\right)$$

$1{,}087 = 1{,}087$ m^3/detik (Ok)

Cek tinggi aliran

H $\geq$ h + w

0,8 meter $\geq$ 0,5664 + 0,20

0,8 meter $\geq$ 0,7664 meter(Ok)

Cek Kecepatan Aliran

$$V_0 = \frac{1}{n} \times \left(\frac{B \times h}{B+2 \times h}\right)^{\frac{2}{3}} \times s^{\frac{1}{2}}$$

$$V_0 = \frac{1}{0{,}014} \times \left(\frac{0{,}8 \times 0{,}5664}{0{,}8+2 \times 0{,}5664}\right)^{\frac{2}{3}} \times (0{,}781\%)^{\frac{1}{2}}$$

$V_0 = 2{,}399$ m/s, $V_0 > 1{,}6$ (Melebihi V_{izin})

Dikarenakan kecepatan aliran pada saluran 0 (V_0) yang menggunakan kemiringan eksisting tidak memenuhi kecepatan izin (V_{izin}), maka dilakukan iterasi ulang terhadap parameter lebar aliran (B), tinggi aliran (h), dan kemiringan izin (s_{izin}) yang ideal untuk saluran. Berikut merupakan contoh perhitungan dimensi saluran untuk saluran 0

Lebar aliran (B) = 1,2 meter

Kecepatan izin (V_{izin}) = 1,6 m/detik

Debit limpasan ($Q_{limpasan}$) = 1,087 m3/detik

Koefisien manning (n) = 0,014

Kemiringan saluran (s) = 0,781%

Kemiringan ideal (s_{izin}) = 0,1%

Tinggi aliran (h_{aliran}) = 0,8146 meter

$$Q_0 = A \times V$$

$$Q_0 = (B \times h) \times \left(\frac{1}{n} \times R^{\frac{2}{3}} \times s^{\frac{1}{2}}\right)$$

$$Q_0 = (B \times h) \times \left(\frac{1}{n} \times \left(\frac{B \times h}{B+2 \times h}\right)^{\frac{2}{3}} \times s^{\frac{1}{2}}\right)$$

$$1{,}087 = (1{,}2 \times 0{,}8146) \times \left(\frac{1}{0{,}014} \times \left(\frac{1{,}2 \times 0{,}8146}{1{,}2+2 \times 0{,}8146}\right)^{\frac{2}{3}} \times (0{,}1\%)^{\frac{1}{2}}\right)$$

$1{,}087 = 1{,}087$ m^3/detik (Ok)

Dari perhitungan tersebut dapat diketahui untuk saluran 0 memiliki tinggi aliran (h) sebesar 0,7296 m, maka dapat dihitung kecepatan aliran dari saluran dengan perhitungan sebagai berikut.

$$V_0 = \frac{1}{n} \times \left(\frac{B \times h}{B+2 \times h}\right)^{\frac{2}{3}} \times s^{\frac{1}{2}}$$

$$V_0 = \frac{1}{0,014} \times \left(\frac{1,2 \times 0,8146}{1,2+2 \times 0,8146}\right)^{\frac{2}{3}} \times (0,1\%)^{\frac{1}{2}}$$

V_0 = 1,112 m/s, $0,6 < V_0 < 1,6$ (Ok)

Cek tinggi saluran (H) ≥ tinggi aliran (h) dan tinggi jagaan (w)

H ≥ h + w

1,2 meter ≥ 0,8146 + 0,25

1,2 meter ≥ 1,0646 meter (Ok)

Dari perhitungan tersebut didapat kemiringan izin (s_{izin}) untuk saluran 0 sebesar 0,1 % dapat dipakai, akan tetapi saluran 0 memiliki kemiringan maksimum (s_{max}) sebesar 0,781%. Maka diperlukan bangunan terjun untuk menjaga kecepatan saluran (V) tetap berada di bawah nilai 1,6 m/s. Penentuan tinggi bangunan terjun didasarkan pada debit limpasan yang dilayani saluran, untuk debit di atas 2,5 m^3/detik tinggi maksimum bangunan terjun adalah 0,75 meter, sedangkan untuk debit di bawah 2,5 m^3/detik tinggi maksimum bangunan terjun adalah 1,5 meter.

Dikarenakan Lokasi perencanaan drainase berada di daerah pemukiman, maka dipilih perencanaan bangunan terjun dengan tinggi 0,5 meter. Untuk kebutuhan banyak bangunan terjun (n_{BT}) dapat ditentukan melalui perhitungan berikut.

$$n_{BT} = \frac{L \times (s - s_{izin})}{H_{BT}}$$

$$n_{BT_0} = \frac{384,291 \times (0,781\% - 0,1\%)}{0,5}$$

n_{BT_0} = 5 buah

Dari perhitungan di atas, saluran 0 membutuhkan 5 buah bangunan terjun dengan tinggi 0,5 meter. Dikarenakan dari persyaratan teknis saluran 0 sudah terpenuhi, perencanaan dimensi untuk saluran 1 sudah aman untuk digunakan. Perhitungan sebelumnya dilakukan untuk saluran lainnya sehingga didapatkan tabel estimasi perhitungan dimensi saluran rencana pada Lampiran 11.

5.11 Apliksi Konsep *Sponge City*

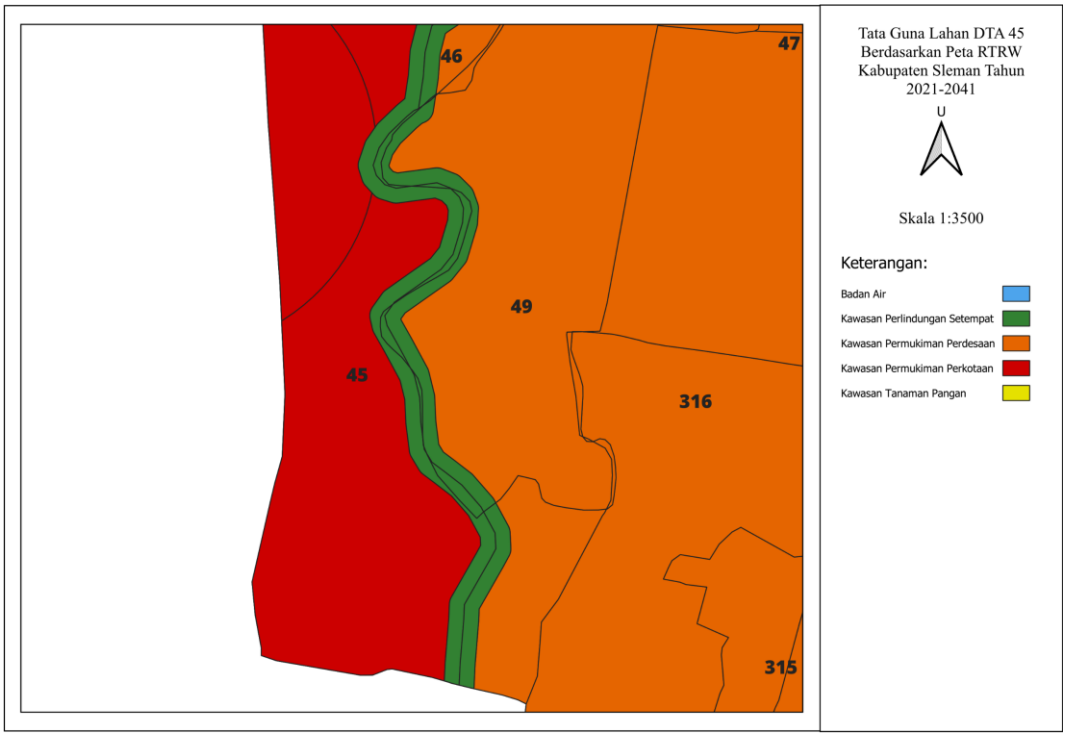
Langkah pertama dalam menerapkan konsep *sponge city* adalah menentukan tutupan lahan yang akan dikonversi. Dalam penelitian ini, tutupan lahan yang akan dikonversi merupakan tutupan lahan yang berdasarkan dari peta RTRW Kabupaten Sleman tahun 2021-2041 seperti pada gambar 5.9. Untuk beberapa jenis klasifikasi tutupan lahan pada RTRW yang akan dikonversi ke klasifikasi tutupan lahan konsep *sponge city* dapat dilihat pada Tabel 5.21 berikut.

Tabel 5. 20 Konversi Tutupan Lahan Skenario LID dan Koefisien Limpasannya

RTRW 2021-2041		***Sponge City***		**Skenario Area yang Dikonversi (%)**			
Tutupan Lahan	**C**	**Tutupan Lahan**	**C**	***Baseline***	**Low LID**	**Mid LID**	**High LID**
Kawasan Perlindungan Setempat	0,15	Taman Hijau	0,10	0	5	10	20
Kawasan Permukiman Pedesaan	0,4	Atap Hijau (min)	0,31	0	10	20	40
Kawasan Permukiman Perkotaan	0,6	Atap Hijau (max)	0,33	0	10	20	40

Sumber: Baryla (2017), Hasim (2021), dan MoHURD (2014)

Setelah menentukan jenis tutupan lahan yang akan dikonversi, langkah selanjutnya adalah menghitung luas dan nilai koefisien limpasan gabungan (C) untuk masing – masing skenario konversi konsep *sponge city* menggunakan persamaan 3.30. Berikut digunakan DTA 45 untuk contoh perhitungan kemiringan saluran.



Gambar 5. 14 DTA 45 Berdasarkan RTRW 2021-2041
(Sumber: Hasil Analisis)

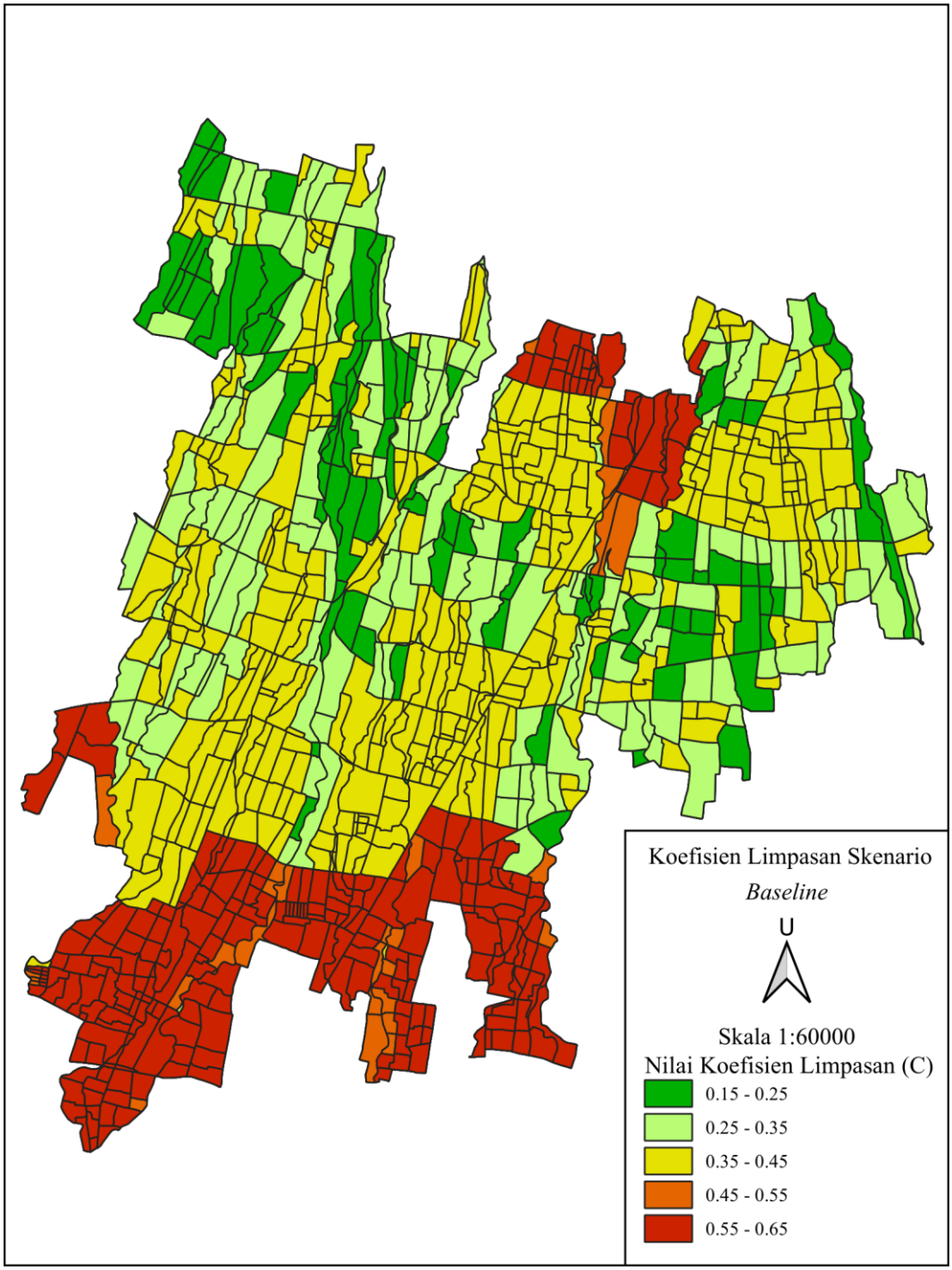
$$C_{45} = \frac{(C_{BA} \times A_{45.BA})}{\sum A} + \frac{(C_{KPS} \times A_{45.KPS} + C_{TH} \times A_{45.TH})}{\sum A} + \frac{\left(C_{KPD} \times A_{45.KPD} + C_{AH_{(min)}} \times A_{45.AH_{(min)}}\right)}{\sum A} +$$

$$\frac{\left(C_{KPK} \times A_{45.KPK} + C_{AH_{(max)}} \times A_{45.AH_{(max)}}\right)}{\sum A} + \frac{(C_{KTP} \times A_{45.KTP})}{\sum A}$$

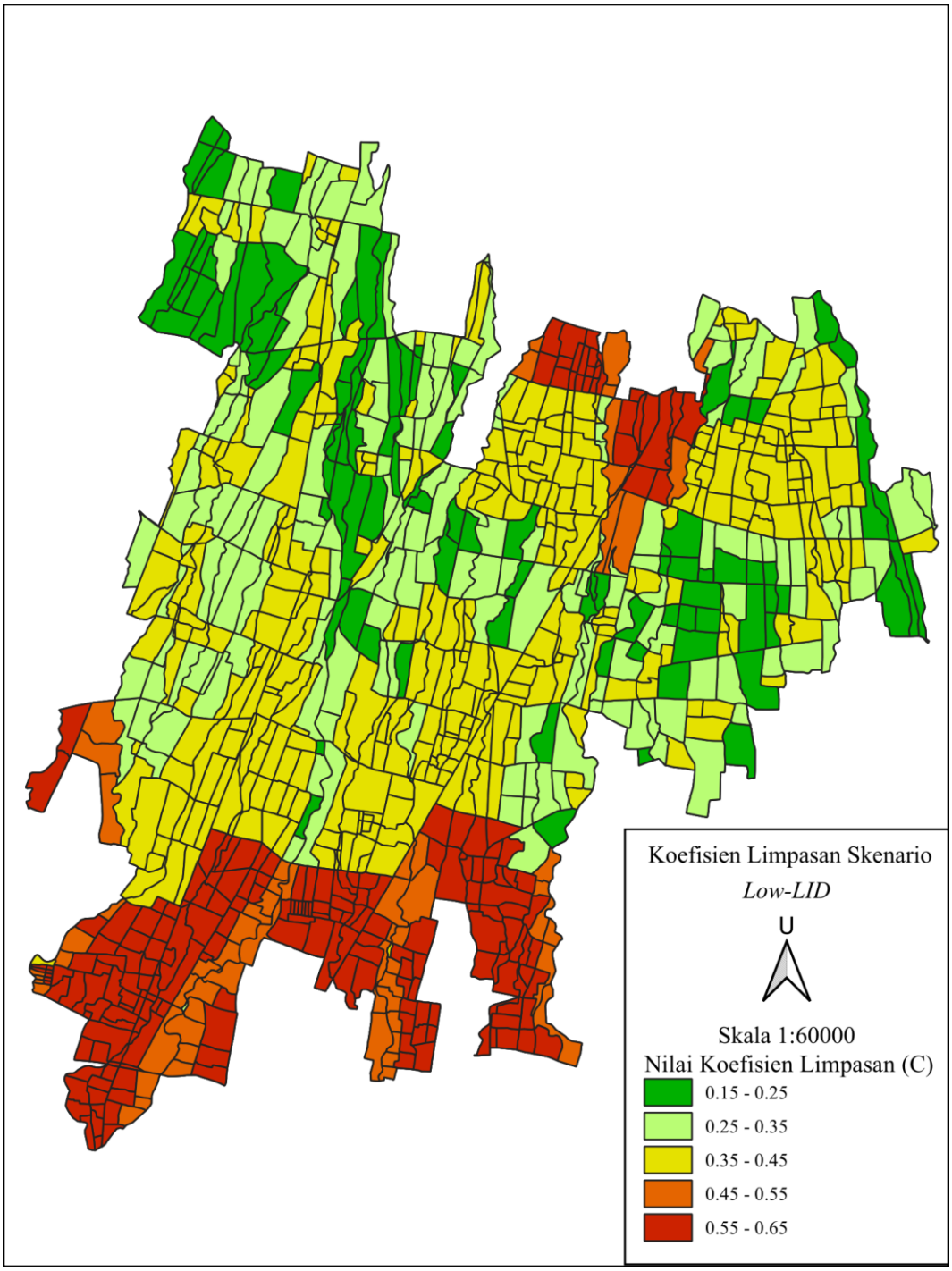
$$= \frac{(0 \times 0) + (0{,}15 \times 0{,}01 + 0.10 \times 0{,}0025) + (0{,}4 \times 0 + 0{,}31 \times 0) + (0{,}6 \times 0{,}0593 + 0{,}33 \times 0{,}0395) + (0{,}2 \times 0)}{0{,}1114}$$

$$= 0{,}4524$$

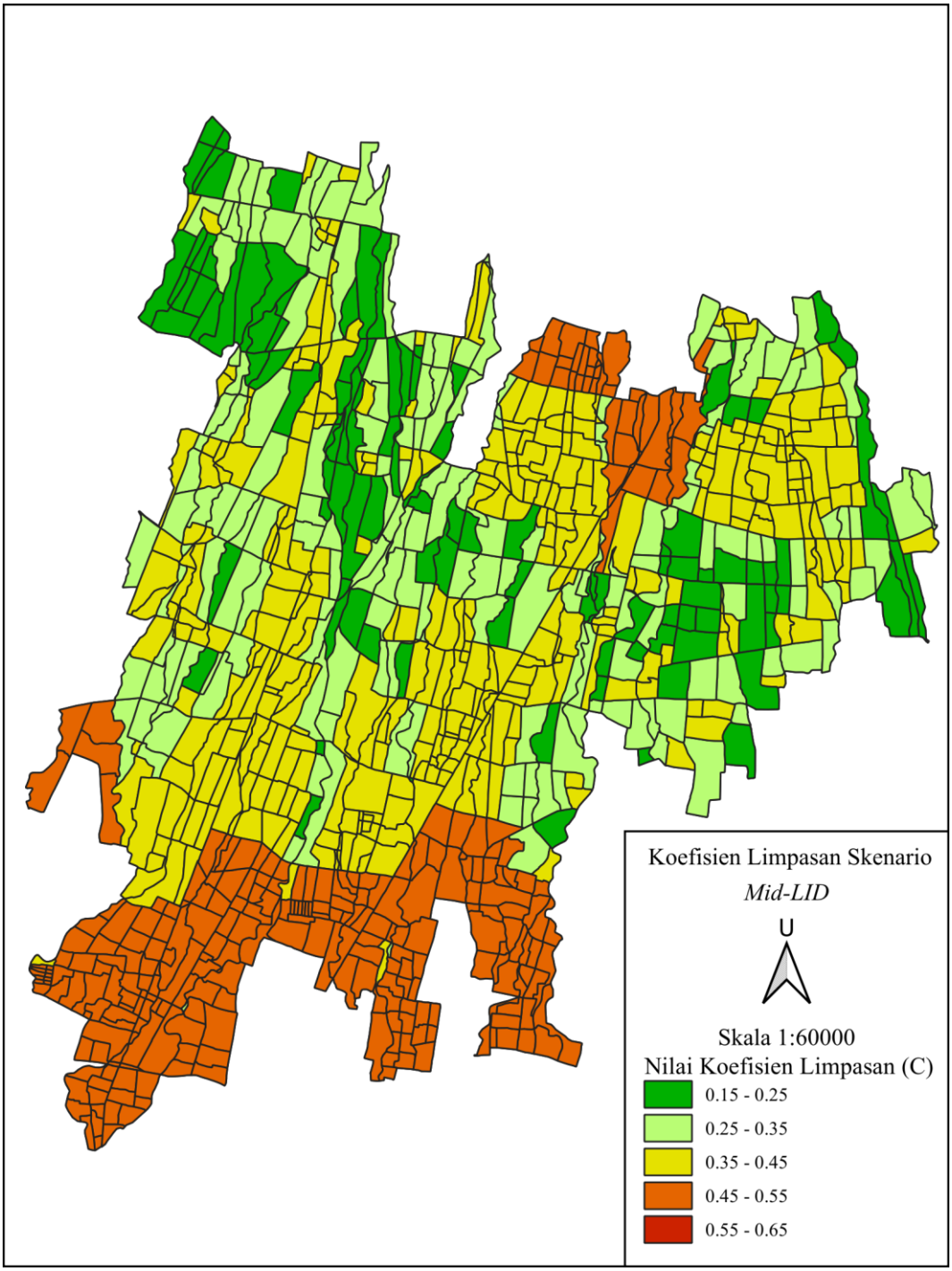
Untuk rekapitulasi visual nilai koefisien limpasan (C) dari masing masing skenario penerapan konsep *sponge city* dapat dilihat pada Gambar 5.14, 5.15, 5.16, 5. 17, dan Lampiran 12, 13, 14. dan 15.



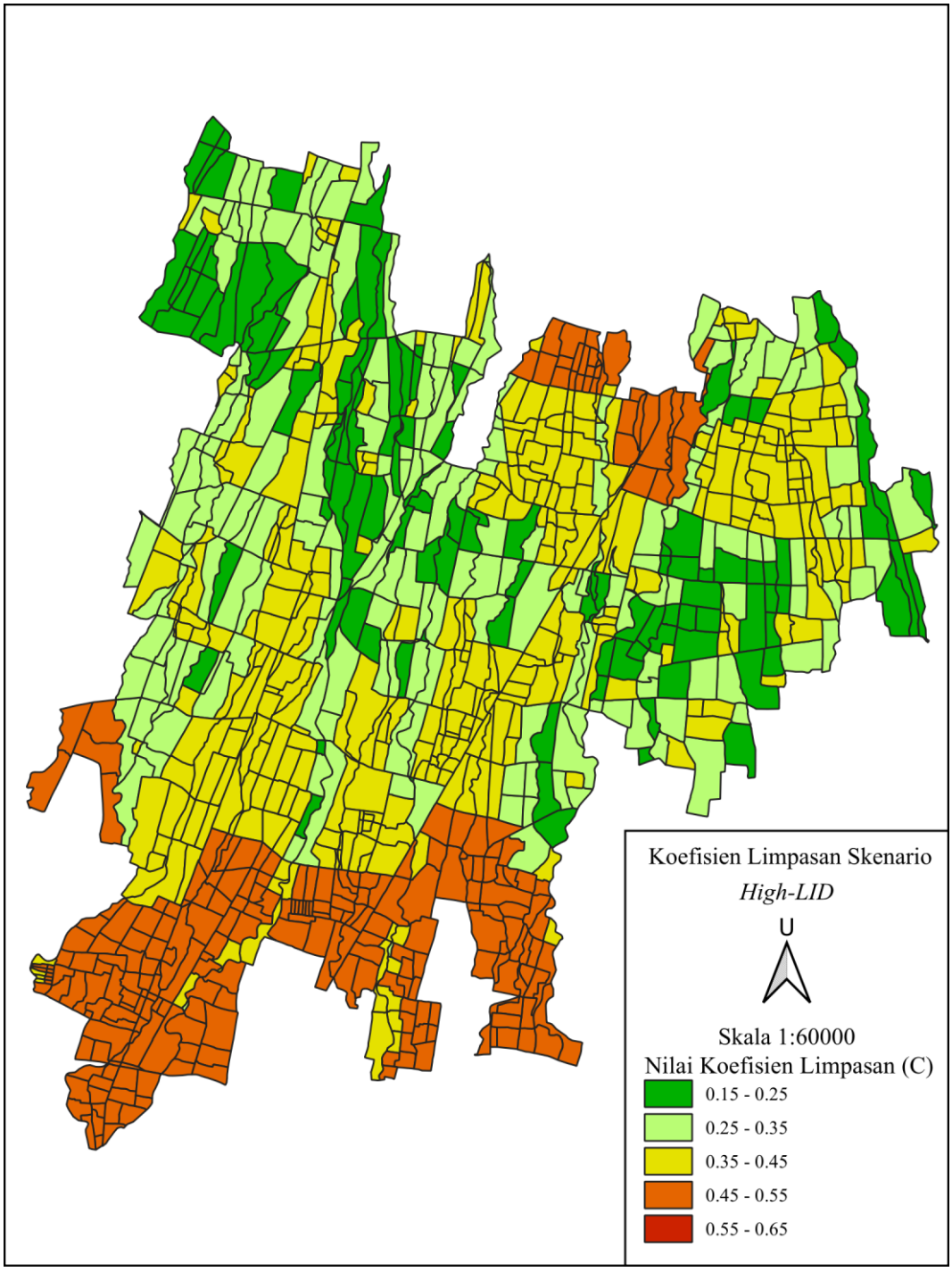
Gambar 5. 15 Rekapitulasi Koefisien Limpasan (C) Skenario *Baseline*
(Sumber: Hasil Analisis)



Gambar 5. 16 Rekapitulasi Koefisien Limpasan (C) Skenario *Low LID*
(Sumber: Hasil Analisis)



Gambar 5. 17 Rekapitulasi Koefisien Limpasan (C) Skenario *Mid LID*
(Sumber: Hasil Analisis)



Gambar 5. 18 Rekapitulasi Koefisien Limpasan (C) Skenario *High LID*
(Sumber: Hasil Analisis)

Tahap terakhir adalah untuk menghitung nilai debit limpasan untuk setiap skenario *sponge city*. Data luas dan koefisien limpasan (C) didasarkan dari Lampiran 12, 13, 14, dan 15. Sedangkan untuk intensitas hujan dan luas dari masing-masing DTA diambil. Untuk rekapitulasi debit dari masing- masing skenario dapat dilihat pada Lampiran 16.

Selain didapat tabel debit limpasan *sponge city*, didapatkan juga tabel perbandingan debit limpasan *sponge city* skenario *low LID*, *mid LID*, dan *high LID* dengan debit limpasan *sponge city* skenario *baseline* serta dan data reduksi debit yang dapat dilihat pada Lampiran 17.

Berdasarkan Lampiran 17, dapat dibuat rekapitulasi komposisi tutupan lahan berdasarkan konsep *sponge city* dan kemampuan reduksi debit dari masing masing skenario seperti pada Tabel 5.22 berikut.

Tabel 5. 21 Komposisi Tutupan Lahan Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041 dan Konsep *Sponge City*

Skenario	Tutupan Lahan								Reduksi Debit (%)
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan	
Baseline	0,085%	4,651%	0%	49,584%	0%	22,496%	0%	23,183%	0%
Low LID	0,085%	4,418%	0,233%	44,626%	4,958%	20,247%	2,250%	23,183%	2,82%
Mid LID	0,085%	4,186%	0,465%	39,667%	9,917%	17,997%	4,499%	23,183%	5,64%
High LID	0,085%	3,721%	0,930%	29,750%	19,834%	13,498%	8,998%	23,183%	11,27%

Sumber: Hasil Analisis

Berdasarkan Tabel 5.22, penerapan konsep *sponge city* dapat mereduksi debit limpasan dari debit limpasan skenario *baseline* dengan rata-rata persentase pengurangan debit limpasan sebesar 2,82% untuk skenario *low LID*, 5,64% untuk skenario *mid LID*, dan 11,27% untuk skenario *high LID*. Pada penelitian kali ini, reduksi debit limpasan dari penerapan konsep *sponge city* kurang terasa hal ini dikarenakan keterbatasan data yang bisa dikonversi. Hal ini bisa dilihat dari tabel 5.15 yang hanya dapat mengkonversi 3 jenis tutupan lahan ke konsep *sponge city*.

Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041, sebanyak 49,584% tutupan lahan di Kapanewon Ngaglik adalah kawasan permukiman desa yang memiliki koefisien limpasan sebesar 0,4. Sedangkan konversi tutupan untuk kawasan permukiman desa yaitu lahan atap hijau (min) hanya memiliki koefisien limpasan 0,31. Besarnya porsi tutupan lahan Kawasan Permukiman Desa dan kecilnya selisih koefisien limpasan dari konversi tutupan lahan tersebut berpengaruh besar terhadap reduksi debit yang kurang signifikan.

BAB VI
KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, didapat beberapa hasil untuk menjawab rumusan masalah dari penelitian, ini antara lain.

1. Kapanewon Ngaglik pada tahun 2021, 2023 dan 2024 masing-masing mengalami perubahan debit limpasan yang berbeda. Pada rentang tahun 2021 hingga 2023 terdapat sebanyak 364 dari 928 DTA di Kapanewon Ngaglik yang mengalami peningkatan debit limpasan (Q) dengan persentase peningkatan yang paling tinggi sebesar 54,689% pada DTA 943 yang terletak di Dusun Besi, Desa Sukoharjo, Kapanewon Ngaglik, Kabupaten Sleman. Sedangkan pada rentang tahun 2023 hingga 2024 terdapat sebanyak 688 dari 928 DTA di Kapanewon Ngaglik yang mengalami peningkatan debit limpasan (Q) dengan persentase peningkatan yang paling tinggi sebesar 99,435% pada DTA 786 yang terletak di Dusun Gondong, Desa Donoharjo, Kapanewon Ngaglik, Kabupaten Sleman. Peningkatan debit limpasan tersebut dapat diakibatkan oleh meningkatnya luas lahan terbangun dan berkurangnya luas lahan bervegetasi rendah-sedang maupun luas lahan bervegetasi sedang-tinggi di Kapanewon Ngaglik.
2. Hasil dari perbandingan nilai debit limpasan tahun 2024 dengan nilai debit limpasan RTRW Kapanewon Ngaglik tahun 2021-2041 dapat diketahui bahwa sebanyak 589 DTA dari 928 DTA yang debit limpasan tahun 2024-nya melebihi debit limpasan RTRW Kapanewon Ngaglik 2021-2041 peningkatan debit limpasan tertinggi (ΔQ) sebesar 218,807% di DTA 61 yang berada di wilayah Dusun Blekik, Desa Sardonoharjo, Kapanewon Ngaglik, Kabupaten Sleman. Sedangkan untuk 339 DTA lain debit limpasan tahun 2024-nya kurang dari debit limpasan RTRW Kapanewon Ngaglik 2021-204.

3. Perencanaan saluran drainase di Kapanewon Ngaglik menggunakan bentuk penampang persegi dari *u-ditch* yang dijual di pasaran. Pada penelitian kali ini, didapat jumlah rencana saluran sebanyak 1539 saluran dengan beberapa salurannya dilengkapi bangunan terjun. Pada penelitian kali ini, dimensi *u-ditch* terbesar yang digunakan adalah tipe 180 x 200 dengan debit saluran 4,551 m^3/detik yang berada pada saluran 1492 yang terletak di Dusun Jongkang, Desa Sariharjo, Kec. Ngaglik, Kabupaten Sleman. Untuk rekapitulasi jumlah jenis saluran yang dipakai dapat dilihat pada Tabel 6.1.

Tabel 6. 1 Rekapitulasi Jumlah Jenis Saluran

Jenis *U-Ditch*	Jumlah Saluran	Jenis *U-Ditch*	Jumlah Saluran
200 × 200	0	80 × 80	124
180 × 200	1	80 × 60	8
180 × 180	1	60 × 80	20
160 × 180	12	60 × 70	25
160 × 160	0	60 × 60	8
150 × 170	35	50 × 70	1
150 × 150	77	50 × 60	12
150 × 100	6	50 × 50	4
140 × 140	126	40 × 60	0
120 × 140	86	40 × 50	1
120 × 120	237	40 × 40	0
120 × 100	241	30 × 50	1
100 × 120	16	30 × 40	0
100 × 100	280	30 × 30	0
80 × 100	218		

Sumber: Hasil Analisis

4. Penerapan konsep *sponge city* dapat mereduksi debit limpasan dari debit limpasan skenario *baseline* dengan rata-rata persentase pengurangan debit limpasan sebesar 2,82% untuk skenario *low LID*, 5,64% untuk skenario *mid LID*, dan 11,27% untuk skenario *high LID*.

6.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, terdapat beberapa saran untuk menjawab rumusan masalah dari penelitian, ini antara lain.

1. Penelitian ini masih dapat dikembangkan kembali dengan skenario konversi tutupan lahan yang berbeda, data tutupan lahan yang lebih beragam, data tutupan lahan yang lebih baru, konversi tutupan lahan yang lebih beragam, serta penggunaan *software* dan metode penelitian yang berbeda.
2. Perlu adanya pembaruan dan penambahan ketersediaan data yang lebih lengkap seperti kelengkapan data curah hujan dan peta Rencana Detail Ruang (RDTR).

DAFTAR PUSTAKA

Ardiansyah, M., Rifqi, A., Iman, L., and Djatmiko, S. 2021. Impact of Land Use and Climate Changes on Flood Inundation Areas in the Lower Cimanuk Watershed, West Java Province. *Journal of Soil Science and Environment*.Vol. 23 No. 2: 51-58. Bogor.

Badan Informasi Geospasial. 2017. Indonesia Geospatial portal (https://tanahair.indonesia.go.id/portal-web/. Diakses 30 September 2024).

Badan Pusat Statistik Kabupaten Sleman. 2024. Laju Pertumbuhan Penduduk (Persen). (https://slemankab.bps.go.id/id/statistics-table/2/ODAjMg==/jumlah-penduduk-hasil-sp2020-menurut-kecamatan-dan-jenis-kelamin.html. Diakses pada 15 Agustus 2025).

Baryła A., Karczmarczyk A., Wróbel M., and Kożuchowski P. 2017. Infrastructure of Rural Area. *Water Retention on the Extensive green Roof Models*. Warsaw University of Life Sciences. Warsaw.

Butler, K. 2013. Band Combinations for Landsat 8. (https://www.esri.com/arcgis-blog/products/product/imagery/band-combinations-for-landsat-8/. Diakses 26 Agustus 2024). ESRI.

Haan, C. 2002. *Statistical Methods in Hydrology*. Iowa State Press. Iowa.

Hasim, J., Samili, A. 2021. *Efektivitas Pemanfaatan Ruang Publik Melalui Ruang Terbuka Hijau (RTH) di Kota Ternate*. Jakarta: Faculty of Computer Science Universitas Pembangunan Nasional Veteran.

Indiasari, V. 2009. *SIG Overview, Geographic Information Science*. Faculty of Computer Science Universitas Pembangunan Nasional Veteran. Jakarta.

Jayapadma, M., Wickramaarachchi, T., Silva, G., Ishidaira, H., Magome, J., and Souma, K. 2021. Impact of Land Use Change on Flood Peak Discharge and

Runoff Volumes at The Catchment Scale. *Proceedings of the 18th Annual Meeting of the Asia Oceania Geosciences Society (AOGS 2021)*. Virtual. August 1-6: 79-81.

Kementerian Pekerjaan Umum. 2014. Penyelenggaraan Sistem Drainase Perkotaan: Peraturan Menteri Nomor 12/PRT/M/2014. Kementrian Pekerjaan Umum. Jakarta.

Krisnayanti D., Bunganaen, W., Hangge, E., Munaisyah, F., Nursyam N., and Khaerudin, D. 2019. *Analysis of Runoff Coefficient Value on Retention Ponds in Flores Island*. Civil and Environmental Science Journal. Civense. Vol. 02 No. 01: 015-023. Kupang.

Kurniawan, A., dan Aminata, F. 2020. Analisis Pengaruh Perubahan Penggunaan Lahan Terhadap Debit Limpasan Pada Daerah Aliran Sungai Bondoyudo Kabupaten Lumajang dengan Metode Rasional. *Geoid*. Vol. 15 No 2: 209-219. Surabaya.

Lindra, L., Wardhani, E., dan Apriyanti, L. 2019. Pengaruh Perubahan Tata Guna Lahan Terhadap Debit Limpasan di Kota Cimahi. *Sumbangsih Hasil Penelitian dan Pengembangan untuk Indonesia Lebih Baik*. Jakarta. 1 September 2018: 1.1.1-1.1.6.

Madhatillah. 2020. Analisis Debit Air Limpasan Permukaan (Run Off) Akibat Perubahan Tata Guna Lahan Pada DAS Kuranji Dan DAS Batang Arau Kota Padang. *Jurnal Bina Tambang*. Vol. 5 No 1: 178-179. Padang.

Pavenetwork. 2024. Permeable Pavement. *The Pavement Network*. (https://pavementnetwork.com/permeable-pavements/. Diakses pada 15 November 2024).

Rahayu, Y. 2020. Analisis Konsep GreenRoof dan Pemodelan Desain Sederhana. *Jurnal Arsitektur & Lingkungan*. Vol. 10 No. 1:53-60. Kalimantan Selatan.

Rajabifard, A., dan Williamson I. P. 2000. Spatial Data Infrastructure: Concept, SDI Hierarchy and Future Direction. *Research Report*. Spatial Data Research Group. Dept. of Geomatics. The University of Melbourne, Victoria

Razak, A. 2020. Hujan Lokal Sebabkan Banjir di Sleman. (https://jogjapolitan.harianjogja.com/read/2020/03/04/512/1033403/hujan-lokal-sebabkan-banjir-di-sleman). Diakses 15 Agustus 2025.

USGS. What is a geographic information system (GIS)?. (https://www.usgs.gov/faqs/what-a-geographic-information-system-gis#:~:text=What%20is%20a%20geographic%20information%20system%20%28GIS%29%3F%20A,data%20that%20is%20attached%20to%20a%20unique%20location.. Diakses 29 November 2024).

Suripin. 2004. *Sistem Drainase Perkotaan yang Berkelanjutan*. ANDI Yogyakarta. Yogyakarta.

Triatmodjo, B. 2008. *Hidrologi Terapan*. Beta Offfset. Yogyakarta.

Wang, W., Zhang, L., Li, J. 2020. *Assesment Standard for Sponge City Effects*. IWA Publishing. London

Yasa, W., Supriyadi, A., dan Prajna, A. 2020. Koefisien Limpasan Pada Perkerasan Paving Block Berpori. *Mektek*. Vol. 14 No. 2: 721-731. Mataram.

LAMPIRAN

Lampiran 1 Jadwal Pengerjaan Tugas Akhir

TIME SCHEDULE PENGERJAAN TUGAS AKHIR ANALISIS PENGARUH PERUBAHAN TATA GUNA LAHAN TERHADAP DEBIT BANJIR KAPANEWON NGAGLIK, SLEMAN

Kegiatan	Jam Kerja (Jam)	Minggu									
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Mulai											
Pengumpulan Data	5	2.5	2.5								
Sistem Informaasi Geografis	0										
Penentuan Catchment Area	5			5							
Analisa Tutupan Lahan	25			8.3	8.3	8.3					
Perhitungan Koefisien Limpasan	25						13	13			
Perhitungan	0										
Perhitungan Hujan Kawasan	25								13	13	
Analisa Frekuensi	25								13	13	
Perhitungan Hujan Harian Tahunan	25								13	13	
Perbandingan Debit Banjir	5									2.5	2.5
Analisa Saluran Drainase	4										4
Selesai											
Jumlah Total	144										
Rencana Mingguan (Jam)		2.5	2.5	13	8.3	8.3	13	13	38	40	6.5
Jam Kerja Kumulatif (Jam)		2.5	5	18	27	35	48	60	98	138	144

Lampiran 2 Dimensi Saluran

Tipe Saluran	Dimensi (cm)		
	Lebar (B)	Tinggi (H)	Panjang (L)
200 x 200	200	200	120
180 x 200	180	200	120
180 x 180	180	180	120
160 x 180	160	180	120
160 x 160	160	160	120
150 x 170	150	170	120
150 x 150	150	150	120
150 x 100	150	100	120
140 x 140	140	140	120
120 x 140	120	140	120
120 x 120	120	120	120
120 x 100	120	100	120
100 x 120	100	120	120
100 x 100	100	100	120
80 x 100	80	100	120
80 x 80	80	80	120
80 x 60	80	60	120
60 x 80	60	80	120
60 x 70	60	70	120
60 x 60	60	60	120
50 x 70	50	70	120
50 x 60	50	60	120
50 x 50	50	50	120
40 x 60	40	60	120
40 x 50	40	50	120
40 x 40	40	40	120
30 x 50	30	50	120
30 x 40	30	40	120
30 x 30	30	30	120

Sumber: PT. Niaga Sinar Sentosa

Lampiran 3 Rekapitulasi Luas DTA

DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)
0	0,041	133	0,025	267	0,017	400	0,053	533	0,051	666	0,045	830	0,027
1	0,101	134	0,112	268	0,047	401	0,066	534	0,102	667	0,08	831	0,028
2	0,059	135	0,064	269	0,045	402	0,112	535	0,109	668	0,056	832	0,009
3	0,106	136	0,019	270	0,014	403	0,167	536	0,1	669	0,018	833	0,007
4	0,07	137	0,051	271	0,026	404	0,049	537	0,108	670	0,083	834	0,039
5	0,083	138	0,016	272	0,014	405	0,051	538	0,059	671	0,035	835	0,083
6	0,101	139	0,015	273	0,016	406	0,042	539	0,048	672	0,005	836	0,044
7	0,034	140	0,022	274	0,037	407	0,009	540	0,21	673	0,004	837	0,034
8	0,026	141	0,129	275	0,058	408	0,12	541	0,086	674	0,005	838	0,057
9	0,063	142	0,101	276	0,067	409	0,063	542	0,087	675	0,005	839	0,038
10	0,18	143	0,092	277	0,137	410	0,17	543	0,015	676	0,005	840	0,019
11	0,059	144	0,039	278	0,196	411	0,056	544	0,088	677	0,005	841	0,004
12	0,155	145	0,003	279	0,13	412	0,001	545	0,162	678	0,036	842	0,02
13	0,09	146	0,062	280	0,025	413	0,086	546	0,089	679	0,037	843	0,022
14	0,077	147	0,007	281	0,034	414	0,035	547	0,032	680	0,005	844	0,104
15	0,082	148	0,152	282	0,052	415	0,045	548	0,046	681	0,027	845	0,009
16	0,027	149	0,093	283	0,018	416	0,094	549	0,026	682	0,014	846	0,027
17	0,095	150	0,115	284	0,033	417	0,022	550	0,014	683	0,039	847	0,053
18	0,003	151	0,012	285	0,054	418	0,04	551	0,048	684	0,015	848	0,027
19	0,014	152	0,031	286	0,003	419	0,07	552	0,052	685	0,041	849	0,051
20	0,044	153	0,032	287	0,065	420	0,033	553	0,067	686	0,005	850	0,014
21	0,064	154	0,011	288	0,008	421	0,063	554	0,023	687	0,053	851	0,01
22	0,053	155	0,02	289	0,017	422	0,023	555	0,014	688	0,095	852	0,053
23	0,102	156	0,028	290	0,014	423	0,027	556	0,068	689	0,035	853	0,029
24	0,051	157	0,119	291	0,004	424	0,047	557	0,086	690	0,004	854	0,11
25	0,085	158	0,012	292	0,12	425	0,051	558	0,022	691	0,005	855	0,018
26	0,008	159	0,099	293	0,031	426	0,035	559	0,075	692	0,009	856	0,054
27	0,016	160	0,032	294	0,047	427	0,084	560	0,004	693	0,017	857	0,035
28	0,089	161	0,035	295	0,078	428	0,072	561	0,017	694	0,082	858	0,019
29	0,047	162	0,141	296	0,043	429	0,064	562	0,014	695	0,015	859	0,061
30	0,17	163	0,007	297	0,02	430	0,089	563	0,173	696	0,008	860	0,017
31	0,015	164	0,036	298	0,119	431	0,097	564	0,014	697	0,031	861	0,017
32	0,121	165	0,033	299	0,071	432	0,059	565	0,062	698	0,018	862	0,016
33	0,036	166	0,093	300	0,126	433	0,055	566	0,013	699	0,025	863	0,006
34	0,052	167	0,061	301	0,072	434	0,055	567	0,078	700	0,009	864	0,017
35	0,081	168	0,04	302	0,024	435	0,064	568	0,07	701	0,068	865	0,032
36	0,096	169	0,096	303	0,028	436	0,02	569	0,008	702	0,102	866	0,002
37	0,023	170	0,043	304	0,016	437	0,012	570	0,235	703	0,008	867	0,015
38	0,066	171	0,027	305	0,07	438	0,056	571	0,075	705	0,061	868	0,007
39	0,096	172	0,022	306	0,073	439	0,025	572	0,046	706	0,039	869	0,008
40	0,068	173	0,071	307	0,064	440	0,071	573	0,029	707	0,026	870	0,02
41	0,076	174	0,103	308	0,051	441	0,052	574	0,025	708	0,196	871	0,018
42	0,043	175	0,057	309	0,014	442	0,012	575	0,005	709	0,043	872	0,017
43	0,019	176	0,079	310	0,022	443	0,019	576	0,017	710	0,037	873	0,021
44	0,115	177	0,048	311	0,046	444	0,02	577	0,014	711	0,067	874	0,03
45	0,111	178	0,021	312	0,039	445	0,02	578	0,004	712	0,075	875	0,021
46	0,108	179	0,073	313	0,057	446	0,062	579	0,07	713	0,034	876	0,018
47	0,048	180	0,056	314	0,09	447	0,015	580	0,018	714	0,037	877	0,025
48	0,102	181	0,061	315	0,096	448	0,064	581	0,058	715	0,014	878	0,025
49	0,142	182	0,072	316	0,21	449	0,081	582	0,006	716	0,003	879	0,019
50	0,026	183	0,018	317	0,042	450	0,012	583	0,051	717	0,005	880	0,073

Lanjutan Lampiran 3 Rekapitulasi Luas DTA

DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)
51	0,035	184	0,051	318	0,041	451	0,009	584	0,093	718	0,09	882	0,041
52	0,141	185	0,015	319	0,041	452	0,105	585	0,025	719	0,016	883	0,03
53	0,014	186	0,035	320	0,031	453	0,069	586	0,061	720	0,052	884	0,047
54	0,027	187	0,09	321	0,007	454	0,03	587	0,02	721	0,026	885	0,054
55	0,043	188	0,04	322	0,004	455	0,035	588	0,007	722	0,013	886	0,011
56	0,005	189	0,056	323	0,011	456	0,011	589	0,009	723	0,102	887	0,011
57	0,023	190	0,042	324	0,032	457	0,026	590	0,014	724	0,086	888	0,038
58	0,024	191	0,014	325	0,032	458	0,055	591	0,021	725	0,018	889	0,089
59	0,016	192	0,118	326	0,039	459	0,031	592	0,086	726	0,072	890	0,031
60	0,021	193	0,003	327	0,022	460	0,053	593	0,034	727	0,05	891	0,017
61	0,031	194	0,051	328	0,034	461	0,012	594	0,023	728	0,037	892	0,003
62	0,109	195	0,048	329	0,056	462	0,033	595	0,11	729	0,01	893	0,036
63	0,024	196	0,047	330	0,029	463	0,044	596	0,032	730	0,041	894	0,017
64	0,065	197	0,009	331	0,046	464	0,092	597	0,034	731	0,05	895	0,023
65	0,022	198	0,075	332	0,11	465	0,053	598	0,092	732	0,023	896	0,026
66	0,01	199	0,121	333	0,108	466	0,1	599	0,053	733	0,132	897	0,017
67	0,032	200	0,025	334	0,166	467	0,08	600	0,067	734	0,07	898	0,039
68	0,057	201	0,081	335	0,016	468	0,07	601	0,062	735	0,004	899	0,017
69	0,035	202	0,19	336	0,014	469	0,015	602	0,032	736	0,02	900	0,048
70	0,041	203	0,028	337	0,023	470	0,042	603	0,034	737	0,029	901	0,033
71	0,024	204	0,043	338	0,083	471	0,042	604	0,04	738	0,153	902	0,031
72	0,043	205	0,152	339	0,109	472	0,018	605	0,02	739	0,015	903	0,041
73	0,1	206	0,198	340	0,134	473	0,018	606	0,088	740	0,037	904	0,062
74	0,111	207	0,089	341	0,102	474	0,01	607	0,026	741	0,061	905	0,055
75	0,023	208	0,018	342	0,069	475	0,09	608	0,017	742	0,035	906	0,078
76	0,047	209	0,063	343	0,109	476	0,009	609	0,019	743	0,009	907	0,037
77	0,057	210	0,031	344	0,02	477	0,116	610	0,064	744	0,019	908	0,011
78	0,047	211	0,061	345	0,013	478	0,041	611	0,07	745	0,058	909	0,019
79	0,063	212	0,056	346	0,092	479	0,03	612	0,08	746	0,025	910	0,016
80	0,027	213	0,021	347	0,027	480	0,036	613	0,001	747	0,12	911	0,039
81	0,053	214	0,067	348	0,089	481	0,037	614	0,079	748	0,021	912	0,018
82	0,221	215	0,025	349	0,043	482	0,086	615	0,039	749	0,029	913	0,028
83	0,043	216	0,1	350	0,093	483	0,072	616	0,016	780	0,009	914	0,023
84	0,08	217	0,066	351	0,057	484	0,023	617	0,034	781	0,02	915	0,026
85	0,069	218	0,038	352	0,021	485	0,044	618	0,01	782	0,056	916	0,018
86	0,061	219	0,025	353	0,075	486	0,041	619	0,013	783	0,025	917	0,004
87	0,071	220	0,027	354	0,012	487	0,059	620	0,022	784	0,038	918	0,04
88	0,042	221	0,025	355	0,012	488	0,161	621	0,012	785	0,005	919	0,007
89	0,176	222	0,038	356	0,033	489	0,06	622	0,014	786	0,013	920	0,032
90	0,063	223	0,076	357	0,093	490	0,042	623	0,005	787	0,013	921	0,014
91	0,058	224	0,043	358	0,011	491	0,036	624	0,015	788	0,039	922	0,054
92	0,164	225	0,038	359	0,015	492	0,009	625	0,039	789	0,124	923	0,068
93	0,061	226	0,048	360	0,008	493	0,015	626	0,019	790	0,066	924	0,003
94	0,032	227	0,1	361	0,13	494	0,019	627	0,033	791	0,018	925	0,005
95	0,036	229	0,012	362	0,084	495	0,049	628	0,083	792	0,063	926	0,002
96	0,017	230	0,011	363	0,004	496	0,044	629	0,039	793	0,058	927	0,004
97	0,087	231	0,022	364	0,009	497	0,086	630	0,084	794	0,041	928	0,003
98	0,034	232	0,009	365	0,023	498	0,043	631	0,065	795	0,02	929	0,006
99	0,007	233	0,016	366	0,014	499	0,066	632	0,024	796	0,034	930	0,003
100	0,071	234	0,026	367	0,026	500	0,018	633	0,036	797	0,076	931	0,003

Lanjutan Lampiran 3 Rekapitulasi Luas DTA

DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)	DTA	Luas (km²)
101	0,045	235	0,185	368	0,025	501	0,045	634	0,062	798	0,131	932	0,003
102	0,035	236	0,074	369	0,018	502	0,073	635	0,02	799	0,05	933	0,003
103	0,018	237	0,057	370	0,045	503	0,095	636	0,061	800	0,083	934	0,015
104	0,02	238	0,078	371	0,031	504	0,027	637	0,027	801	0,089	935	0,025
105	0,022	239	0,062	372	0,033	505	0,099	638	0,034	802	0,019	936	0,052
106	0,019	240	0,031	373	0,035	506	0,054	639	0,036	803	0,038	937	0,042
107	0,046	241	0,145	374	0,035	507	0,024	640	0,012	804	0,028	938	0,072
108	0,027	242	0,034	375	0,039	508	0,003	641	0,037	805	0,028	939	0,048
109	0,047	243	0,062	376	0,036	509	0,027	642	0,062	806	0,086	940	0,003
110	0,033	244	0,02	377	0,018	510	0,027	643	0,041	807	0,018	941	0,006
111	0,015	245	0,005	378	0,023	511	0,13	644	0,029	808	0,035	942	0,012
112	0,02	246	0,011	379	0,021	512	0,063	645	0,037	809	0,058	943	0,017
113	0,032	247	0,033	380	0,024	513	0,001	646	0,013	810	0,04	944	0,019
114	0,05	248	0,068	381	0,031	514	0,054	647	0,022	811	0,03	945	0,046
115	0,027	249	0,054	382	0,029	515	0,039	648	0,02	812	0,031	946	0,028
116	0,024	250	0,041	383	0,032	516	0,017	649	0,028	813	0,008	947	0,101
117	0,037	251	0,012	384	0,03	517	0,019	650	0,047	814	0,089	948	0,092
118	0,046	252	0,022	385	0,017	518	0,052	651	0,015	815	0,07	949	0,004
119	0,025	253	0,019	386	0,011	519	0,042	652	0,017	816	0,051	950	0,035
120	0,026	254	0,019	387	0,048	520	0,038	653	0,033	817	0,116	951	0,065
121	0,027	255	0,053	388	0,041	521	0,119	654	0,017	818	0,077	952	0,042
122	0,096	256	0,074	389	0,066	522	0,094	655	0,106	819	0,02	953	0,05
123	0,017	257	0,032	390	0,048	523	0,048	656	0,032	820	0,037	954	0,065
124	0,043	258	0,013	391	0,033	524	0,073	657	0,023	821	0,059	955	0,023
125	0,041	259	0,011	392	0,04	525	0,05	658	0,023	822	0,014	956	0,031
126	0,052	260	0,041	393	0,027	526	0,068	659	0,143	823	0,025	957	0,013
127	0,081	261	0,051	394	0,061	527	0,07	660	0,08	824	0,018	958	0,03
128	0,071	262	0,101	395	0,046	528	0,032	661	0,091	825	0,004	959	0,044
129	0,117	263	0,052	396	0,041	529	0,033	662	0,009	826	0,006	960	0,027
130	0,092	264	0,044	397	0,016	530	0,073	663	0,026	827	0,019		
131	0,061	265	0,073	398	0,087	531	0,063	664	0,07	828	0,109		
132	0,036	266	0,031	399	0,05	532	0,025	665	0,065	829	0,059		

Sumber: Hasil Analisis

Lampiran 4 Rekapitulasi Intensitas Curah Hujan DTA

DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)	DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)	DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)
0	0,041	0,226	139,666	310	0,022	0,180	163,062	620	0,022	0,177	164,654
1	0,101	0,318	111,400	311	0,046	0,236	136,045	621	0,012	0,142	190,828
2	0,059	0,259	127,669	312	0,039	0,223	141,291	622	0,014	0,148	185,121
3	0,106	0,324	109,976	313	0,057	0,257	128,490	623	0,005	0,104	234,174
4	0,070	0,277	122,233	314	0,090	0,305	114,565	624	0,015	0,155	180,068
5	0,083	0,295	116,982	315	0,096	0,312	112,899	625	0,039	0,221	142,077
6	0,101	0,317	111,505	316	0,210	0,420	92,488	626	0,019	0,169	169,643
7	0,034	0,211	146,323	317	0,042	0,229	138,728	627	0,033	0,208	147,610
8	0,026	0,188	157,842	318	0,041	0,226	139,844	628	0,083	0,296	116,960
9	0,063	0,265	125,627	319	0,041	0,225	140,350	629	0,039	0,222	141,446
10	0,180	0,396	96,151	320	0,031	0,204	149,698	630	0,084	0,297	116,642
11	0,059	0,259	127,608	321	0,007	0,115	218,958	631	0,065	0,269	124,502
12	0,155	0,374	99,936	322	0,004	0,097	245,596	632	0,024	0,185	160,083
13	0,090	0,304	114,772	323	0,011	0,138	194,011	633	0,036	0,214	144,853
14	0,077	0,286	119,487	324	0,032	0,205	149,360	634	0,062	0,264	126,176
15	0,082	0,294	117,465	325	0,032	0,204	149,513	635	0,020	0,172	167,820
16	0,027	0,193	155,258	326	0,039	0,221	142,128	636	0,061	0,263	126,521
17	0,095	0,311	113,070	327	0,022	0,179	163,194	637	0,027	0,193	155,199
18	0,003	0,080	278,968	328	0,034	0,209	147,220	638	0,034	0,209	147,268
19	0,014	0,152	182,218	329	0,056	0,254	129,430	639	0,036	0,214	145,012
20	0,044	0,232	137,483	330	0,029	0,198	152,535	640	0,012	0,144	189,161
21	0,064	0,267	125,183	331	0,046	0,236	135,764	641	0,037	0,216	144,096
22	0,053	0,248	131,326	332	0,110	0,329	108,910	642	0,062	0,265	125,856
23	0,102	0,319	111,111	333	0,108	0,327	109,414	643	0,041	0,226	139,739
24	0,051	0,245	132,556	334	0,166	0,384	98,258	644	0,029	0,198	152,876
25	0,085	0,297	116,517	335	0,016	0,158	177,336	645	0,037	0,218	143,408
26	0,008	0,122	210,472	336	0,014	0,151	182,904	646	0,013	0,148	185,587
27	0,016	0,157	178,272	337	0,023	0,182	161,610	647	0,022	0,178	164,022
28	0,089	0,303	115,089	338	0,083	0,296	116,959	648	0,020	0,173	167,138
29	0,047	0,239	134,901	339	0,109	0,327	109,319	649	0,028	0,195	154,544
30	0,170	0,388	97,595	340	0,134	0,354	103,755	650	0,047	0,237	135,349
31	0,015	0,154	180,672	341	0,102	0,319	111,181	651	0,015	0,153	181,376
32	0,121	0,341	106,397	342	0,069	0,275	122,723	652	0,017	0,162	174,616
33	0,036	0,214	145,093	343	0,109	0,327	109,254	653	0,033	0,209	147,482
34	0,052	0,246	131,998	344	0,020	0,171	168,619	654	0,017	0,162	174,707
35	0,081	0,293	117,685	345	0,013	0,147	186,271	655	0,106	0,323	110,130
36	0,096	0,312	112,747	346	0,092	0,307	114,148	656	0,032	0,206	148,687
37	0,023	0,183	161,259	347	0,027	0,193	155,247	657	0,023	0,181	162,292
38	0,066	0,271	123,834	348	0,089	0,303	115,143	658	0,023	0,182	161,350
39	0,096	0,312	112,735	349	0,043	0,230	138,394	659	0,143	0,363	102,017
40	0,068	0,274	122,972	350	0,093	0,309	113,591	660	0,080	0,291	118,063
41	0,076	0,285	119,733	351	0,057	0,255	128,897	661	0,091	0,306	114,359
42	0,043	0,229	138,445	352	0,021	0,174	166,269	662	0,009	0,129	203,482
43	0,019	0,169	169,902	353	0,075	0,284	120,105	663	0,026	0,189	157,753
44	0,115	0,334	107,737	354	0,012	0,143	189,881	664	0,070	0,276	122,433
45	0,111	0,330	108,644	355	0,012	0,142	190,961	665	0,065	0,269	124,574
46	0,108	0,326	109,476	356	0,033	0,208	147,741	666	0,045	0,234	136,827
47	0,048	0,239	134,660	357	0,093	0,308	113,822	667	0,080	0,291	118,121
48	0,102	0,319	111,132	358	0,011	0,138	194,417	668	0,056	0,254	129,232
49	0,142	0,362	102,138	359	0,015	0,155	179,741	669	0,018	0,165	172,649
50	0,026	0,190	157,161	360	0,008	0,124	209,051	670	0,083	0,295	117,079

Lanjutan Lampiran 4 Rekapitulasi Intensitas Curah Hujan DTA

DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)	DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)	DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)
51	0,035	0,213	145,371	361	0,130	0,350	104,495	671	0,035	0,212	145,873
52	0,141	0,361	102,346	362	0,084	0,297	116,613	672	0,005	0,103	236,481
53	0,014	0,150	183,673	363	0,004	0,095	249,792	673	0,004	0,094	251,147
54	0,027	0,192	156,039	364	0,009	0,125	207,203	674	0,005	0,101	238,601
55	0,043	0,229	138,459	365	0,023	0,180	162,772	675	0,005	0,103	236,737
56	0,005	0,099	242,944	366	0,014	0,148	185,059	676	0,005	0,099	241,857
57	0,023	0,181	161,967	367	0,026	0,190	156,768	677	0,005	0,102	237,988
58	0,024	0,185	159,927	368	0,025	0,188	157,886	678	0,036	0,214	145,086
59	0,016	0,158	177,364	369	0,018	0,166	172,074	679	0,037	0,218	143,374
60	0,021	0,174	166,340	370	0,045	0,234	136,581	680	0,005	0,102	237,193
61	0,031	0,203	150,185	371	0,031	0,204	149,777	681	0,027	0,194	155,071
62	0,109	0,328	109,135	372	0,033	0,207	148,327	682	0,014	0,151	182,846
63	0,024	0,185	160,108	373	0,035	0,212	145,908	683	0,039	0,221	142,039
64	0,065	0,269	124,410	374	0,035	0,212	146,051	684	0,015	0,155	179,733
65	0,022	0,179	163,656	375	0,039	0,221	142,019	685	0,041	0,225	140,112
66	0,010	0,130	202,594	376	0,036	0,215	144,630	686	0,005	0,104	235,336
67	0,032	0,205	149,465	377	0,018	0,166	171,888	687	0,053	0,248	131,380
68	0,057	0,255	128,965	378	0,023	0,183	161,146	688	0,095	0,310	113,245
69	0,035	0,213	145,350	379	0,021	0,176	165,217	689	0,035	0,213	145,617
70	0,041	0,227	139,568	380	0,024	0,185	159,996	690	0,004	0,095	249,549
71	0,024	0,184	160,620	381	0,031	0,203	150,210	691	0,005	0,104	235,144
72	0,043	0,229	138,523	382	0,029	0,199	152,461	692	0,009	0,124	208,345
73	0,100	0,317	111,533	383	0,032	0,206	148,560	693	0,017	0,163	174,012
74	0,111	0,330	108,669	384	0,030	0,201	151,094	694	0,082	0,293	117,505
75	0,023	0,182	161,777	385	0,017	0,161	175,253	695	0,015	0,153	181,217
76	0,047	0,237	135,440	386	0,011	0,136	196,175	696	0,008	0,120	213,676
77	0,057	0,255	128,989	387	0,048	0,240	134,513	697	0,031	0,202	150,684
78	0,047	0,239	134,855	388	0,041	0,226	140,036	698	0,018	0,164	172,879
79	0,063	0,266	125,391	389	0,066	0,271	124,026	699	0,025	0,187	158,857
80	0,027	0,192	156,177	390	0,048	0,240	134,196	700	0,009	0,126	206,279
81	0,053	0,249	131,276	391	0,033	0,208	147,948	701	0,068	0,274	123,048
82	0,221	0,428	91,343	392	0,040	0,225	140,473	702	0,102	0,319	111,083
83	0,043	0,229	138,491	393	0,027	0,194	154,970	703	0,008	0,119	214,684
84	0,080	0,290	118,328	394	0,061	0,263	126,319	705	0,061	0,262	126,677
85	0,069	0,275	122,589	395	0,046	0,236	136,008	706	0,039	0,221	141,947
86	0,061	0,262	126,683	396	0,041	0,227	139,558	707	0,026	0,189	157,502
87	0,071	0,278	121,851	397	0,016	0,156	178,875	708	0,196	0,409	94,194
88	0,042	0,228	138,936	398	0,087	0,301	115,547	709	0,043	0,229	138,439
89	0,176	0,393	96,753	399	0,050	0,243	133,169	710	0,037	0,217	143,580
90	0,063	0,265	125,654	400	0,053	0,248	131,346	711	0,067	0,272	123,565
91	0,058	0,258	128,035	401	0,066	0,270	124,201	712	0,075	0,284	120,200
92	0,164	0,383	98,449	402	0,112	0,330	108,599	713	0,034	0,209	147,203
93	0,061	0,262	126,693	403	0,167	0,385	98,074	714	0,037	0,218	143,383
94	0,032	0,206	148,588	404	0,049	0,241	134,085	715	0,014	0,152	182,190
95	0,036	0,215	144,623	405	0,051	0,244	132,734	716	0,003	0,081	276,378
96	0,017	0,162	174,264	406	0,042	0,227	139,345	717	0,005	0,105	233,712
97	0,087	0,300	115,796	407	0,009	0,127	205,043	718	0,090	0,304	114,804
98	0,034	0,209	147,293	408	0,120	0,339	106,672	719	0,016	0,158	177,358
99	0,007	0,116	218,525	409	0,063	0,266	125,471	720	0,052	0,247	131,882
100	0,071	0,279	121,594	410	0,170	0,388	97,613	721	0,026	0,191	156,654
101	0,045	0,234	136,707	411	0,056	0,254	129,490	722	0,013	0,144	188,847

Lanjutan Lampiran 4 Rekapitulasi Intensitas Curah Hujan DTA

DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)	DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)	DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)
102	0,035	0,213	145,328	412	0,001	0,055	356,665	723	0,102	0,319	111,042
103	0,018	0,166	172,096	413	0,086	0,299	116,129	724	0,086	0,299	115,925
104	0,020	0,171	168,415	414	0,035	0,214	145,197	725	0,018	0,164	173,372
105	0,022	0,177	164,768	415	0,045	0,234	136,820	726	0,072	0,279	121,529
106	0,019	0,169	169,888	416	0,094	0,310	113,317	727	0,050	0,244	132,922
107	0,046	0,236	135,909	417	0,022	0,178	163,778	728	0,037	0,217	143,526
108	0,027	0,193	155,480	418	0,040	0,224	140,489	729	0,010	0,130	201,803
109	0,047	0,237	135,553	419	0,070	0,277	122,228	730	0,041	0,227	139,639
110	0,033	0,207	148,170	420	0,033	0,208	147,695	731	0,050	0,244	132,780
111	0,015	0,155	179,492	421	0,063	0,266	125,385	732	0,023	0,181	162,254
112	0,020	0,172	167,646	422	0,023	0,181	162,221	733	0,132	0,352	104,137
113	0,032	0,206	148,972	423	0,027	0,194	154,957	734	0,070	0,277	122,260
114	0,050	0,243	133,184	424	0,047	0,239	134,883	735	0,004	0,091	256,212
115	0,027	0,193	155,118	425	0,051	0,245	132,692	736	0,020	0,172	167,748
116	0,024	0,183	160,948	426	0,035	0,212	145,852	737	0,029	0,198	152,872
117	0,037	0,218	143,224	427	0,084	0,297	116,548	738	0,153	0,372	100,314
118	0,046	0,236	135,889	428	0,072	0,279	121,388	739	0,015	0,153	181,367
119	0,025	0,188	157,944	429	0,064	0,267	125,159	740	0,037	0,217	143,534
120	0,026	0,191	156,410	430	0,089	0,303	115,045	741	0,061	0,263	126,347
121	0,027	0,192	156,140	431	0,097	0,313	112,530	742	0,035	0,212	146,173
122	0,096	0,312	112,770	432	0,059	0,260	127,457	743	0,009	0,129	203,614
123	0,017	0,162	174,748	433	0,055	0,252	129,997	744	0,019	0,168	170,258
124	0,043	0,230	138,144	434	0,055	0,252	129,999	745	0,058	0,257	128,245
125	0,041	0,227	139,556	435	0,064	0,267	125,265	746	0,025	0,188	158,313
126	0,052	0,247	131,952	436	0,020	0,173	167,180	747	0,120	0,339	106,693
127	0,081	0,292	117,931	437	0,012	0,143	189,679	748	0,021	0,176	165,219
128	0,071	0,279	121,613	438	0,056	0,255	129,124	749	0,029	0,198	152,678
129	0,117	0,336	107,275	439	0,025	0,188	157,869	780	0,009	0,126	206,593
130	0,092	0,307	113,969	440	0,071	0,278	121,768	781	0,020	0,172	167,818
131	0,061	0,263	126,493	441	0,052	0,247	131,828	782	0,056	0,254	129,492
132	0,036	0,215	144,584	442	0,012	0,140	192,600	783	0,025	0,187	158,778
133	0,025	0,188	158,348	443	0,019	0,167	171,030	784	0,038	0,220	142,316
134	0,112	0,330	108,577	444	0,020	0,171	168,745	785	0,005	0,105	233,396
135	0,064	0,267	125,194	445	0,020	0,172	168,026	786	0,013	0,144	188,544
136	0,019	0,168	170,374	446	0,062	0,265	125,928	787	0,013	0,148	185,667
137	0,051	0,245	132,553	447	0,015	0,152	182,056	788	0,039	0,221	141,793
138	0,016	0,157	178,137	448	0,064	0,268	124,923	789	0,124	0,344	105,719
139	0,015	0,153	181,655	449	0,081	0,292	117,875	790	0,066	0,271	124,012
140	0,022	0,177	164,602	450	0,012	0,143	189,838	791	0,018	0,165	172,456
141	0,129	0,349	104,706	451	0,009	0,127	205,020	792	0,063	0,266	125,534
142	0,101	0,319	111,253	452	0,105	0,322	110,382	793	0,058	0,258	128,142
143	0,092	0,307	114,133	453	0,069	0,274	122,856	794	0,041	0,226	139,908
144	0,039	0,221	141,860	454	0,030	0,202	150,973	795	0,020	0,171	168,528
145	0,003	0,088	261,387	455	0,035	0,212	146,037	796	0,034	0,211	146,342
146	0,062	0,264	125,992	456	0,011	0,136	196,591	797	0,076	0,285	119,750
147	0,007	0,116	218,041	457	0,026	0,190	156,734	798	0,131	0,351	104,211
148	0,152	0,372	100,374	458	0,055	0,252	130,067	799	0,050	0,244	133,001
149	0,093	0,308	113,691	459	0,031	0,203	150,469	800	0,083	0,296	116,917
150	0,115	0,334	107,887	460	0,053	0,248	131,372	801	0,089	0,304	114,842
151	0,012	0,142	190,449	461	0,012	0,140	192,291	802	0,019	0,167	171,026
152	0,031	0,203	150,300	462	0,033	0,208	147,611	803	0,038	0,218	143,140

Lanjutan Lampiran 4 Rekapitulasi Intensitas Curah Hujan DTA

DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)	DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)	DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)
153	0,032	0,206	148,790	463	0,044	0,231	137,733	804	0,028	0,195	154,493
154	0,011	0,136	196,434	464	0,092	0,307	114,000	805	0,028	0,197	153,520
155	0,020	0,173	167,118	465	0,053	0,248	131,427	806	0,086	0,299	116,145
156	0,028	0,195	154,221	466	0,100	0,317	111,703	807	0,018	0,166	171,472
157	0,119	0,338	106,894	467	0,080	0,291	118,107	808	0,035	0,213	145,400
158	0,012	0,142	190,298	468	0,070	0,276	122,424	809	0,058	0,257	128,403
159	0,099	0,315	112,038	469	0,015	0,153	181,774	810	0,040	0,224	140,571
160	0,032	0,206	148,548	470	0,042	0,229	138,767	811	0,030	0,200	151,485
161	0,035	0,212	145,786	471	0,042	0,228	138,988	812	0,031	0,202	150,813
162	0,141	0,361	102,347	472	0,018	0,164	173,285	813	0,008	0,122	210,649
163	0,007	0,114	220,407	473	0,018	0,165	172,432	814	0,089	0,303	115,025
164	0,036	0,215	144,673	474	0,010	0,132	200,559	815	0,070	0,277	122,106
165	0,033	0,209	147,429	475	0,090	0,304	114,688	816	0,051	0,245	132,584
166	0,093	0,309	113,617	476	0,009	0,126	206,652	817	0,116	0,335	107,511
167	0,061	0,262	126,636	477	0,116	0,336	107,435	818	0,077	0,287	119,200
168	0,040	0,223	141,239	478	0,041	0,227	139,602	819	0,020	0,171	168,378
169	0,096	0,312	112,810	479	0,030	0,202	150,962	820	0,037	0,217	143,762
170	0,043	0,230	138,047	480	0,036	0,215	144,575	821	0,059	0,259	127,719
171	0,027	0,194	154,995	481	0,037	0,216	144,053	822	0,014	0,148	185,046
172	0,022	0,178	164,034	482	0,086	0,299	116,049	823	0,025	0,187	158,455
173	0,071	0,278	121,753	483	0,072	0,280	121,374	824	0,018	0,164	173,198
174	0,103	0,321	110,766	484	0,023	0,181	162,374	825	0,004	0,095	250,020
175	0,057	0,257	128,511	485	0,044	0,231	137,861	826	0,006	0,109	227,891
176	0,079	0,289	118,674	486	0,041	0,225	140,285	827	0,019	0,168	170,708
177	0,048	0,240	134,434	487	0,059	0,259	127,713	828	0,109	0,328	109,180
178	0,021	0,176	165,152	488	0,161	0,380	98,896	829	0,059	0,259	127,844
179	0,073	0,281	121,082	489	0,060	0,262	126,887	830	0,027	0,192	155,683
180	0,056	0,254	129,338	490	0,042	0,229	138,740	831	0,028	0,196	153,888
181	0,061	0,263	126,536	491	0,036	0,215	144,697	832	0,009	0,128	204,593
182	0,072	0,279	121,553	492	0,009	0,127	205,619	833	0,007	0,117	216,398
183	0,018	0,166	171,505	493	0,015	0,153	181,258	834	0,039	0,221	141,962
184	0,051	0,245	132,465	494	0,019	0,169	169,469	835	0,083	0,295	117,172
185	0,015	0,154	180,754	495	0,049	0,241	134,043	836	0,044	0,232	137,298
186	0,035	0,213	145,678	496	0,044	0,232	137,363	837	0,034	0,211	146,472
187	0,090	0,305	114,566	497	0,086	0,299	116,054	838	0,057	0,255	128,954
188	0,040	0,223	141,055	498	0,043	0,229	138,537	839	0,038	0,219	142,731
189	0,056	0,254	129,327	499	0,066	0,271	123,881	840	0,019	0,169	169,881
190	0,042	0,228	139,064	500	0,018	0,164	172,929	841	0,004	0,095	249,701
191	0,014	0,150	184,060	501	0,045	0,233	137,073	842	0,020	0,172	167,888
192	0,118	0,337	107,060	502	0,073	0,281	121,095	843	0,022	0,178	163,797
193	0,003	0,086	266,097	503	0,095	0,310	113,191	844	0,104	0,322	110,480
194	0,051	0,246	132,203	504	0,027	0,194	154,940	845	0,009	0,127	205,770
195	0,048	0,239	134,748	505	0,099	0,316	111,915	846	0,027	0,192	156,026
196	0,047	0,238	135,254	506	0,054	0,252	130,229	847	0,053	0,249	131,267
197	0,009	0,129	203,185	507	0,024	0,183	161,002	848	0,027	0,191	156,282
198	0,075	0,284	120,012	508	0,003	0,079	281,162	849	0,051	0,245	132,417
199	0,121	0,340	106,465	509	0,027	0,193	155,471	850	0,014	0,148	185,166
200	0,025	0,188	158,082	510	0,027	0,194	155,095	851	0,010	0,132	200,268
201	0,081	0,293	117,712	511	0,130	0,350	104,412	852	0,053	0,249	131,092
202	0,190	0,404	94,882	512	0,063	0,265	125,682	853	0,029	0,197	153,332
203	0,028	0,196	153,735	513	0,001	0,057	349,833	854	0,110	0,328	109,066

Lanjutan Lampiran 4 Rekapitulasi Intensitas Curah Hujan DTA

DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)	DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)	DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)
204	0,043	0,230	138,114	514	0,054	0,251	130,465	855	0,018	0,166	171,830
205	0,152	0,371	100,430	515	0,039	0,222	141,614	856	0,054	0,251	130,496
206	0,198	0,410	93,964	516	0,017	0,160	176,038	857	0,035	0,212	145,876
207	0,089	0,304	114,851	517	0,019	0,167	170,967	858	0,019	0,169	169,580
208	0,018	0,166	171,981	518	0,052	0,247	131,652	859	0,061	0,263	126,479
209	0,063	0,266	125,309	519	0,042	0,228	139,179	860	0,017	0,163	173,976
210	0,031	0,204	149,887	520	0,038	0,219	142,737	861	0,017	0,162	174,593
211	0,061	0,262	126,648	521	0,119	0,339	106,816	862	0,016	0,158	177,859
212	0,056	0,254	129,247	522	0,094	0,310	113,296	863	0,006	0,110	226,569
213	0,021	0,176	165,253	523	0,048	0,240	134,305	864	0,017	0,160	176,162
214	0,067	0,272	123,678	524	0,073	0,282	120,760	865	0,032	0,206	148,701
215	0,025	0,187	158,831	525	0,050	0,243	133,191	866	0,002	0,076	289,264
216	0,100	0,317	111,561	526	0,068	0,273	123,339	867	0,015	0,154	180,537
217	0,066	0,270	124,174	527	0,070	0,276	122,350	868	0,007	0,116	217,648
218	0,038	0,220	142,408	528	0,032	0,204	149,593	869	0,008	0,124	208,781
219	0,025	0,186	159,026	529	0,033	0,207	148,434	870	0,020	0,170	168,774
220	0,027	0,193	155,186	530	0,073	0,282	120,725	871	0,018	0,165	172,668
221	0,025	0,188	158,243	531	0,063	0,266	125,595	872	0,017	0,160	175,952
222	0,038	0,219	142,761	532	0,025	0,188	158,253	873	0,021	0,174	166,430
223	0,076	0,285	119,707	533	0,051	0,245	132,537	874	0,030	0,201	151,284
224	0,043	0,231	137,993	534	0,102	0,319	111,188	875	0,021	0,175	165,607
225	0,038	0,220	142,298	535	0,109	0,327	109,317	876	0,018	0,165	172,676
226	0,048	0,240	134,214	536	0,100	0,317	111,568	877	0,025	0,186	159,425
227	0,100	0,317	111,722	537	0,108	0,326	109,556	878	0,025	0,188	158,175
228	0,000	0,011	1077,328	538	0,059	0,259	127,853	879	0,019	0,169	169,784
229	0,012	0,143	189,519	539	0,048	0,240	134,351	880	0,073	0,281	120,979
230	0,011	0,136	196,675	540	0,210	0,420	92,542	882	0,041	0,225	140,154
231	0,022	0,177	164,675	541	0,086	0,299	116,028	883	0,030	0,200	151,734
232	0,009	0,125	207,065	542	0,087	0,301	115,622	884	0,047	0,238	135,269
233	0,016	0,159	176,552	543	0,015	0,152	182,046	885	0,054	0,251	130,582
234	0,026	0,189	157,708	544	0,088	0,301	115,453	886	0,011	0,139	193,824
235	0,185	0,400	95,560	545	0,162	0,381	98,794	887	0,011	0,138	194,211
236	0,074	0,282	120,610	546	0,089	0,303	115,080	888	0,038	0,220	142,456
237	0,057	0,255	128,924	547	0,032	0,206	148,757	889	0,089	0,303	115,119
238	0,078	0,289	118,735	548	0,046	0,236	135,984	890	0,031	0,202	150,515
239	0,062	0,264	126,082	549	0,026	0,190	156,962	891	0,017	0,163	173,759
240	0,031	0,203	149,992	550	0,014	0,151	183,093	892	0,003	0,083	272,064
241	0,145	0,365	101,648	551	0,048	0,240	134,380	893	0,036	0,214	145,046
242	0,034	0,210	146,719	552	0,052	0,247	131,676	894	0,017	0,163	173,933
243	0,062	0,265	125,856	553	0,067	0,271	123,786	895	0,023	0,180	162,852
244	0,020	0,172	167,528	554	0,023	0,180	162,659	896	0,026	0,190	157,115
245	0,005	0,103	236,469	555	0,014	0,151	182,982	897	0,017	0,163	173,675
246	0,011	0,136	196,171	556	0,068	0,274	122,931	898	0,039	0,221	142,119
247	0,033	0,208	148,045	557	0,086	0,299	116,091	899	0,017	0,161	174,991
248	0,068	0,274	122,977	558	0,022	0,177	164,760	900	0,048	0,239	134,783
249	0,054	0,251	130,250	559	0,075	0,284	120,225	901	0,033	0,208	147,784
250	0,041	0,227	139,544	560	0,004	0,092	253,987	902	0,031	0,203	150,205
251	0,012	0,143	189,811	561	0,017	0,161	175,636	903	0,041	0,226	140,011

Lanjutan Lampiran 4 Rekapitulasi Intensitas Curah Hujan DTA

DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)	DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)	DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)
252	0,022	0,179	163,261	562	0,014	0,149	184,536	904	0,062	0,264	126,219
253	0,019	0,168	170,738	563	0,173	0,390	97,203	905	0,055	0,252	129,906
254	0,019	0,167	170,916	564	0,014	0,150	183,923	906	0,078	0,288	119,067
255	0,053	0,248	131,448	565	0,062	0,263	126,256	907	0,037	0,216	144,107
256	0,074	0,282	120,640	566	0,013	0,145	188,059	908	0,011	0,136	196,661
257	0,032	0,204	149,548	567	0,078	0,288	119,019	909	0,019	0,169	169,632
258	0,013	0,147	186,228	568	0,070	0,276	122,331	910	0,016	0,156	178,855
259	0,011	0,138	194,286	569	0,008	0,122	211,248	911	0,039	0,221	142,077
260	0,041	0,227	139,540	570	0,235	0,438	89,938	912	0,018	0,166	171,856
261	0,051	0,244	132,751	571	0,075	0,284	120,034	913	0,028	0,195	154,092
262	0,101	0,318	111,487	572	0,046	0,236	135,987	914	0,023	0,180	162,584
263	0,052	0,247	131,716	573	0,029	0,199	152,123	915	0,026	0,189	157,549
264	0,044	0,231	137,852	574	0,025	0,188	157,937	916	0,018	0,165	172,371
265	0,073	0,281	120,966	575	0,005	0,103	236,690	917	0,004	0,097	245,054
266	0,031	0,204	149,743	576	0,017	0,161	175,377	918	0,040	0,223	141,052
267	0,017	0,161	175,361	577	0,014	0,152	182,308	919	0,007	0,116	217,540
268	0,047	0,238	134,987	578	0,004	0,097	246,187	920	0,032	0,205	149,098
269	0,045	0,234	136,592	579	0,070	0,276	122,305	921	0,014	0,150	183,803
270	0,014	0,149	184,584	580	0,018	0,166	171,909	922	0,054	0,251	130,463
271	0,026	0,191	156,495	581	0,058	0,258	127,938	923	0,068	0,274	123,062
272	0,014	0,148	185,367	582	0,006	0,111	225,220	924	0,003	0,080	279,734
273	0,016	0,158	177,375	583	0,051	0,245	132,425	925	0,005	0,099	242,918
274	0,037	0,217	143,701	584	0,093	0,308	113,809	926	0,002	0,077	285,909
275	0,058	0,258	127,952	585	0,025	0,188	158,186	927	0,004	0,097	245,694
276	0,067	0,272	123,748	586	0,061	0,262	126,637	928	0,003	0,081	278,315
277	0,137	0,357	103,045	587	0,020	0,172	168,013	929	0,006	0,110	225,927
278	0,196	0,409	94,114	588	0,007	0,117	217,265	930	0,003	0,079	280,700
279	0,130	0,350	104,504	589	0,009	0,125	207,053	931	0,003	0,086	266,681
280	0,025	0,188	157,926	590	0,014	0,151	182,996	932	0,003	0,079	282,291
281	0,034	0,210	146,785	591	0,021	0,175	165,666	933	0,003	0,088	261,406
282	0,052	0,248	131,550	592	0,086	0,299	116,100	934	0,015	0,154	180,486
283	0,018	0,164	173,495	593	0,034	0,211	146,468	935	0,025	0,187	158,770
284	0,033	0,207	148,254	594	0,023	0,180	162,869	936	0,052	0,247	131,986
285	0,054	0,251	130,277	595	0,110	0,329	108,882	937	0,042	0,228	138,936
286	0,003	0,087	263,284	596	0,032	0,205	149,024	938	0,072	0,279	121,554
287	0,065	0,269	124,501	597	0,034	0,210	147,025	939	0,048	0,239	134,743
288	0,008	0,124	208,644	598	0,092	0,307	114,006	940	0,003	0,089	261,065
289	0,017	0,161	175,179	599	0,053	0,250	130,875	941	0,006	0,111	224,364
290	0,014	0,151	182,963	600	0,067	0,271	123,809	942	0,012	0,140	192,550
291	0,004	0,091	256,194	601	0,062	0,264	126,029	943	0,017	0,161	175,543
292	0,120	0,339	106,719	602	0,032	0,204	149,573	944	0,019	0,170	168,982
293	0,031	0,203	150,177	603	0,034	0,210	147,028	945	0,046	0,236	135,907
294	0,047	0,238	134,942	604	0,040	0,224	140,583	946	0,028	0,194	154,732
295	0,078	0,288	119,023	605	0,020	0,171	168,465	947	0,101	0,318	111,314
296	0,043	0,229	138,505	606	0,088	0,301	115,471	948	0,092	0,307	114,004

Lanjutan Lampiran 4 Rekapitulasi Intensitas Curah Hujan DTA

DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)	DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)	DTA	Luas (km²)	Tc	I (mm/jam)
297	0,020	0,170	168,879	607	0,026	0,189	157,675	949	0,004	0,091	256,057
298	0,119	0,339	106,765	608	0,017	0,161	175,045	950	0,035	0,213	145,328
299	0,071	0,278	121,775	609	0,019	0,169	169,491	951	0,065	0,268	124,770
300	0,126	0,346	105,332	610	0,064	0,267	125,030	952	0,042	0,227	139,438
301	0,072	0,279	121,441	611	0,070	0,277	122,179	953	0,050	0,243	133,177
302	0,024	0,185	159,780	612	0,080	0,291	118,040	954	0,065	0,269	124,497
303	0,028	0,196	154,002	613	0,001	0,061	334,970	955	0,023	0,181	162,266
304	0,016	0,159	176,719	614	0,079	0,290	118,493	956	0,031	0,203	150,175
305	0,070	0,276	122,362	615	0,039	0,221	142,129	957	0,013	0,147	186,381
306	0,073	0,282	120,754	616	0,016	0,159	176,539	958	0,030	0,200	151,644
307	0,064	0,267	125,230	617	0,034	0,211	146,514	959	0,044	0,232	137,244
308	0,051	0,245	132,449	618	0,010	0,130	201,946	960	0,027	0,193	155,600
309	0,014	0,150	183,940	619	0,013	0,147	185,948				

Sumber: Hasil Analisis

Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
0	0,0359	0,0362	0,0205	0,0035	0,0035	0,0086	0,0020	0,0017	0,0122	0,236	0,233	0,360
1	0,0718	0,0809	0,0438	0,0170	0,0096	0,0250	0,0121	0,0104	0,0322	0,282	0,260	0,377
2	0,0344	0,0309	0,0182	0,0130	0,0105	0,0256	0,0115	0,0175	0,0151	0,322	0,355	0,389
3	0,0836	0,0786	0,0594	0,0145	0,0162	0,0203	0,0081	0,0114	0,0265	0,258	0,273	0,338
4	0,0370	0,0367	0,0243	0,0044	0,0067	0,0114	0,0285	0,0266	0,0343	0,376	0,371	0,429
5	0,0448	0,0407	0,0365	0,0183	0,0123	0,0179	0,0201	0,0302	0,0288	0,341	0,375	0,382
6	0,0567	0,0681	0,0449	0,0291	0,0234	0,0363	0,0148	0,0091	0,0193	0,317	0,283	0,349
7	0,0060	0,0073	0,0058	0,0046	0,0012	0,0043	0,0238	0,0259	0,0243	0,504	0,509	0,507
8	0,0134	0,0144	0,0079	0,0003	0,0007	0,0047	0,0117	0,0105	0,0129	0,387	0,369	0,439
9	0,0372	0,0368	0,0326	0,0113	0,0095	0,0148	0,0142	0,0166	0,0154	0,327	0,336	0,345
10	0,1077	0,1156	0,0708	0,0269	0,0242	0,0602	0,0458	0,0406	0,0494	0,331	0,317	0,376
11	0,0383	0,0356	0,0245	0,0047	0,0074	0,0121	0,0161	0,0160	0,0224	0,325	0,334	0,393
12	0,1274	0,1257	0,1177	0,0219	0,0126	0,0295	0,0056	0,0166	0,0077	0,243	0,259	0,258
13	0,0549	0,0574	0,0412	0,0156	0,0190	0,0313	0,0192	0,0133	0,0172	0,320	0,302	0,347
14	0,0528	0,0533	0,0457	0,0106	0,0152	0,0150	0,0131	0,0081	0,0159	0,296	0,282	0,322
15	0,0715	0,0730	0,0414	0,0013	0,0069	0,0314	0,0090	0,0019	0,0090	0,247	0,226	0,321
16	0,0229	0,0209	0,0035	0,0035	0,0041	0,0211	0,0008	0,0023	0,0026	0,238	0,263	0,394
17	0,0508	0,0532	0,0439	0,0108	0,0098	0,0085	0,0336	0,0321	0,0427	0,364	0,356	0,397
18	0,0014	0,0014	0,0015	0,0005	0,0009	0,0001	0,0008	0,0004	0,0012	0,352	0,326	0,379
19	0,0089	0,0144	0,0056	0,0042	0,0000	0,0037	0,0013	0,0001	0,0051	0,295	0,203	0,393
20	0,0377	0,0377	0,0180	0,0055	0,0060	0,0081	0,0008	0,0003	0,0179	0,232	0,230	0,400
21	0,0386	0,0383	0,0294	0,0111	0,0043	0,0177	0,0140	0,0211	0,0166	0,323	0,346	0,360
22	0,0105	0,0120	0,0067	0,0040	0,0019	0,0019	0,0382	0,0388	0,0441	0,505	0,502	0,542
23	0,0621	0,0540	0,0461	0,0084	0,0118	0,0101	0,0314	0,0361	0,0457	0,340	0,365	0,399
24	0,0308	0,0428	0,0375	0,0079	0,0028	0,0042	0,0120	0,0051	0,0091	0,326	0,252	0,288
25	0,0451	0,0442	0,0359	0,0088	0,0083	0,0148	0,0307	0,0320	0,0338	0,366	0,371	0,395
26	0,0073	0,0070	0,0028	0,0001	0,0009	0,0053	0,0007	0,0003	0,0001	0,239	0,236	0,334
27	0,0012	0,0012	0,0015	0,0041	0,0038	0,0042	0,0105	0,0108	0,0101	0,518	0,522	0,510
28	0,0658	0,0660	0,0663	0,0068	0,0097	0,0051	0,0162	0,0130	0,0173	0,288	0,281	0,290
29	0,0287	0,0319	0,0264	0,0029	0,0061	0,0068	0,0157	0,0094	0,0142	0,345	0,305	0,348
30	0,1070	0,0815	0,0682	0,0227	0,0350	0,0666	0,0404	0,0535	0,0352	0,322	0,367	0,361
31	0,0058	0,0057	0,0059	0,0000	0,0002	0,0026	0,0091	0,0091	0,0064	0,444	0,446	0,406
32	0,0827	0,0683	0,0514	0,0161	0,0286	0,0442	0,0221	0,0241	0,0254	0,300	0,327	0,357
33	0,0077	0,0066	0,0067	0,0019	0,0063	0,0098	0,0259	0,0227	0,0191	0,502	0,491	0,470
34	0,0293	0,0239	0,0241	0,0033	0,0022	0,0027	0,0190	0,0255	0,0249	0,360	0,406	0,403
35	0,0421	0,0360	0,0220	0,0044	0,0065	0,0362	0,0348	0,0388	0,0231	0,382	0,407	0,403
36	0,0601	0,0662	0,0422	0,0128	0,0192	0,0201	0,0234	0,0108	0,0339	0,324	0,285	0,383
37	0,0009	0,0041	0,0014	0,0031	0,0036	0,0055	0,0194	0,0157	0,0165	0,558	0,499	0,528
38	0,0328	0,0315	0,0250	0,0056	0,0073	0,0180	0,0280	0,0277	0,0235	0,386	0,389	0,396
39	0,0530	0,0601	0,0347	0,0130	0,0175	0,0370	0,0303	0,0187	0,0246	0,353	0,314	0,379
40	0,0386	0,0339	0,0246	0,0170	0,0168	0,0238	0,0127	0,0176	0,0199	0,324	0,352	0,386
41	0,0487	0,0356	0,0292	0,0033	0,0212	0,0135	0,0239	0,0192	0,0332	0,335	0,357	0,410
42	0,0044	0,0119	0,0063	0,0079	0,0016	0,0076	0,0305	0,0293	0,0288	0,522	0,481	0,505
43	0,0085	0,0062	0,0056	0,0022	0,0028	0,0023	0,0084	0,0101	0,0112	0,399	0,441	0,458
44	0,0572	0,0514	0,0547	0,0184	0,0200	0,0236	0,0396	0,0438	0,0368	0,370	0,387	0,369
45	0,0646	0,0472	0,0305	0,0273	0,0481	0,0601	0,0195	0,0162	0,0208	0,319	0,344	0,383
46	0,0665	0,0638	0,0461	0,0085	0,0104	0,0241	0,0331	0,0338	0,0379	0,338	0,344	0,385
47	0,0320	0,0339	0,0109	0,0102	0,0065	0,0196	0,0056	0,0073	0,0173	0,289	0,289	0,427
48	0,0670	0,0687	0,0438	0,0126	0,0108	0,0147	0,0223	0,0224	0,0434	0,312	0,309	0,399

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
49	0,0863	0,0803	0,0597	0,0183	0,0187	0,0265	0,0375	0,0431	0,0559	0,331	0,348	0,395
50	0,0026	0,0015	0,0000	0,0025	0,0046	0,0071	0,0208	0,0199	0,0189	0,540	0,542	0,545
51	0,0247	0,0214	0,0165	0,0073	0,0100	0,0149	0,0033	0,0039	0,0040	0,279	0,301	0,329
52	0,0440	0,0499	0,0116	0,0137	0,0074	0,0268	0,0834	0,0836	0,1026	0,456	0,448	0,529
53	0,0029	0,0040	0,0017	0,0013	0,0012	0,0017	0,0097	0,0089	0,0106	0,497	0,470	0,527
54	0,0043	0,0049	0,0026	0,0013	0,0043	0,0077	0,0211	0,0175	0,0164	0,526	0,494	0,504
55	0,0084	0,0075	0,0052	0,0066	0,0050	0,0135	0,0278	0,0302	0,0241	0,491	0,506	0,488
56	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0011	0,0028	0,0046	0,0035	0,0019	0,597	0,552	0,480
57	0,0002	0,0038	0,0009	0,0005	0,0018	0,0076	0,0223	0,0175	0,0146	0,591	0,519	0,519
58	0,0014	0,0015	0,0000	0,0004	0,0045	0,0029	0,0224	0,0183	0,0213	0,573	0,539	0,576
59	0,0000	0,0015	0,0000	0,0000	0,0007	0,0065	0,0161	0,0139	0,0096	0,600	0,554	0,518
60	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0005	0,0047	0,0190	0,0202	0,0160	0,584	0,595	0,554
61	0,0126	0,0232	0,0139	0,0081	0,0001	0,0076	0,0104	0,0078	0,0095	0,386	0,301	0,372
62	0,0883	0,0705	0,0611	0,0089	0,0114	0,0240	0,0122	0,0276	0,0243	0,261	0,322	0,333
63	0,0138	0,0164	0,0156	0,0066	0,0024	0,0029	0,0038	0,0053	0,0056	0,317	0,307	0,317
64	0,0525	0,0442	0,0364	0,0030	0,0160	0,0066	0,0098	0,0051	0,0222	0,269	0,280	0,356
65	0,0170	0,0158	0,0124	0,0019	0,0021	0,0036	0,0031	0,0043	0,0061	0,274	0,296	0,344
66	0,0075	0,0079	0,0046	0,0002	0,0000	0,0009	0,0018	0,0016	0,0040	0,281	0,269	0,386
67	0,0157	0,0187	0,0121	0,0046	0,0030	0,0069	0,0113	0,0100	0,0126	0,372	0,345	0,403
68	0,0291	0,0304	0,0165	0,0109	0,0017	0,0075	0,0166	0,0245	0,0327	0,356	0,379	0,457
69	0,0255	0,0277	0,0228	0,0070	0,0032	0,0024	0,0028	0,0044	0,0101	0,271	0,268	0,328
70	0,0269	0,0289	0,0208	0,0036	0,0053	0,0095	0,0110	0,0073	0,0112	0,323	0,296	0,354
71	0,0030	0,0016	0,0026	0,0040	0,0026	0,0047	0,0168	0,0196	0,0164	0,516	0,552	0,516
72	0,0189	0,0198	0,0175	0,0066	0,0035	0,0057	0,0172	0,0194	0,0195	0,392	0,398	0,409
73	0,0681	0,0728	0,0378	0,0134	0,0114	0,0391	0,0190	0,0162	0,0235	0,302	0,287	0,371
74	0,0565	0,0638	0,0484	0,0095	0,0058	0,0338	0,0453	0,0416	0,0291	0,380	0,360	0,365
75	0,0098	0,0189	0,0121	0,0080	0,0003	0,0079	0,0054	0,0039	0,0031	0,362	0,271	0,323
76	0,0280	0,0233	0,0262	0,0110	0,0120	0,0109	0,0077	0,0113	0,0096	0,313	0,349	0,329
77	0,0428	0,0415	0,0353	0,0066	0,0112	0,0104	0,0072	0,0039	0,0109	0,274	0,267	0,314
78	0,0227	0,0254	0,0128	0,0056	0,0129	0,0177	0,0192	0,0092	0,0169	0,385	0,332	0,417
79	0,0433	0,0440	0,0341	0,0077	0,0062	0,0118	0,0122	0,0131	0,0173	0,302	0,302	0,347
80	0,0055	0,0081	0,0048	0,0040	0,0018	0,0060	0,0170	0,0167	0,0158	0,486	0,465	0,483
81	0,0259	0,0228	0,0166	0,0058	0,0038	0,0099	0,0211	0,0261	0,0263	0,382	0,413	0,437
82	0,1044	0,0982	0,0640	0,0257	0,0471	0,0702	0,0908	0,0756	0,0867	0,388	0,380	0,420
83	0,0126	0,0157	0,0045	0,0123	0,0057	0,0142	0,0178	0,0213	0,0241	0,424	0,426	0,492
84	0,0154	0,0128	0,0068	0,0080	0,0065	0,0195	0,0560	0,0602	0,0533	0,502	0,519	0,517
85	0,0349	0,0269	0,0210	0,0095	0,0142	0,0238	0,0248	0,0281	0,0244	0,371	0,403	0,410
86	0,0145	0,0165	0,0124	0,0110	0,0080	0,0124	0,0352	0,0363	0,0360	0,468	0,465	0,478
87	0,0192	0,0191	0,0041	0,0074	0,0147	0,0194	0,0442	0,0371	0,0473	0,471	0,451	0,522
88	0,0168	0,0219	0,0030	0,0049	0,0073	0,0182	0,0205	0,0130	0,0209	0,418	0,358	0,485
89	0,0726	0,0831	0,0530	0,0344	0,0223	0,0341	0,0690	0,0706	0,0889	0,396	0,386	0,441
90	0,0387	0,0339	0,0295	0,0046	0,0062	0,0155	0,0195	0,0227	0,0177	0,339	0,364	0,363
91	0,0164	0,0193	0,0099	0,0037	0,0039	0,0145	0,0381	0,0351	0,0339	0,475	0,454	0,483
92	0,0337	0,0311	0,0069	0,0120	0,0223	0,0341	0,1187	0,1109	0,1233	0,503	0,497	0,542
93	0,0104	0,0081	0,0079	0,0058	0,0107	0,0246	0,0445	0,0420	0,0282	0,512	0,511	0,467
94	0,0117	0,0132	0,0094	0,0128	0,0105	0,0123	0,0079	0,0086	0,0107	0,377	0,372	0,408
95	0,0008	0,0026	0,0000	0,0290	0,0053	0,0084	0,0062	0,0281	0,0277	0,430	0,541	0,554
96	0,0033	0,0033	0,0006	0,0011	0,0078	0,0062	0,0129	0,0062	0,0105	0,511	0,434	0,515

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
97	0,0123	0,0304	0,0109	0,0059	0,0076	0,0232	0,0684	0,0486	0,0525	0,530	0,442	0,496
98	0,0041	0,0036	0,0023	0,0004	0,0039	0,0060	0,0290	0,0260	0,0252	0,549	0,533	0,537
99	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0070	0,0070	0,0070	0,599	0,599	0,600
100	0,0222	0,0398	0,0223	0,0384	0,0164	0,0168	0,0107	0,0153	0,0323	0,368	0,331	0,428
101	0,0047	0,0062	0,0021	0,0019	0,0024	0,0031	0,0384	0,0364	0,0397	0,550	0,534	0,567
102	0,0032	0,0036	0,0030	0,0014	0,0011	0,0014	0,0307	0,0307	0,0310	0,556	0,554	0,559
103	0,0047	0,0023	0,0018	0,0018	0,0021	0,0000	0,0117	0,0137	0,0163	0,478	0,526	0,561
104	0,0049	0,0055	0,0000	0,0030	0,0009	0,0060	0,0118	0,0133	0,0138	0,470	0,479	0,539
105	0,0050	0,0042	0,0032	0,0017	0,0009	0,0112	0,0149	0,0165	0,0071	0,492	0,514	0,437
106	0,0017	0,0015	0,0000	0,0002	0,0000	0,0129	0,0172	0,0175	0,0062	0,562	0,567	0,465
107	0,0018	0,0002	0,0000	0,0019	0,0044	0,0427	0,0424	0,0414	0,0033	0,576	0,579	0,414
108	0,0009	0,0016	0,0000	0,0052	0,0050	0,0271	0,0209	0,0204	0,0000	0,548	0,539	0,400
109	0,0136	0,0160	0,0087	0,0046	0,0059	0,0144	0,0282	0,0247	0,0234	0,463	0,437	0,463
110	0,0100	0,0084	0,0002	0,0070	0,0063	0,0114	0,0157	0,0181	0,0211	0,435	0,459	0,528
111	0,0083	0,0107	0,0034	0,0037	0,0018	0,0058	0,0034	0,0029	0,0061	0,336	0,298	0,435
112	0,0042	0,0055	0,0006	0,0026	0,0047	0,0109	0,0133	0,0099	0,0085	0,490	0,443	0,479
113	0,0018	0,0005	0,0000	0,0118	0,0121	0,0185	0,0175	0,0194	0,0135	0,501	0,518	0,484
114	0,0259	0,0276	0,0160	0,0128	0,0042	0,0074	0,0112	0,0181	0,0265	0,341	0,362	0,442
115	0,0000	0,0033	0,0000	0,0048	0,0050	0,0122	0,0225	0,0190	0,0152	0,565	0,515	0,511
116	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0031	0,0035	0,0236	0,0195	0,0202	0,600	0,557	0,571
117	0,0059	0,0045	0,0027	0,0003	0,0036	0,0098	0,0311	0,0293	0,0249	0,535	0,532	0,519
118	0,0183	0,0239	0,0139	0,0041	0,0031	0,0032	0,0237	0,0190	0,0290	0,424	0,379	0,465
119	0,0029	0,0047	0,0011	0,0012	0,0006	0,0060	0,0213	0,0202	0,0183	0,544	0,522	0,535
120	0,0021	0,0013	0,0000	0,0008	0,0015	0,0081	0,0236	0,0237	0,0183	0,563	0,569	0,539
121	0,0030	0,0048	0,0024	0,0021	0,0016	0,0082	0,0215	0,0202	0,0160	0,538	0,516	0,502
122	0,0199	0,0212	0,0127	0,0173	0,0122	0,0429	0,0590	0,0628	0,0406	0,481	0,487	0,458
123	0,0017	0,0000	0,0006	0,0010	0,0011	0,0036	0,0144	0,0160	0,0128	0,549	0,588	0,544
124	0,0092	0,0122	0,0082	0,0065	0,0034	0,0086	0,0274	0,0275	0,0264	0,484	0,471	0,485
125	0,0022	0,0048	0,0035	0,0009	0,0022	0,0153	0,0384	0,0344	0,0226	0,575	0,543	0,492
126	0,0206	0,0176	0,0114	0,0019	0,0108	0,0198	0,0292	0,0233	0,0205	0,433	0,422	0,435
127	0,0569	0,0620	0,0475	0,0064	0,0084	0,0088	0,0173	0,0102	0,0244	0,302	0,271	0,343
128	0,0482	0,0403	0,0399	0,0088	0,0111	0,0164	0,0143	0,0200	0,0151	0,305	0,343	0,331
129	0,0416	0,0299	0,0141	0,0210	0,0238	0,0586	0,0546	0,0633	0,0444	0,422	0,457	0,452
130	0,0503	0,0622	0,0557	0,0156	0,0177	0,0211	0,0263	0,0123	0,0154	0,348	0,292	0,313
131	0,0270	0,0324	0,0241	0,0113	0,0041	0,0215	0,0228	0,0246	0,0155	0,386	0,375	0,372
132	0,0173	0,0231	0,0183	0,0074	0,0032	0,0045	0,0113	0,0098	0,0132	0,367	0,326	0,372
133	0,0171	0,0114	0,0077	0,0060	0,0070	0,0032	0,0021	0,0068	0,0143	0,281	0,364	0,452
134	0,0550	0,0623	0,0437	0,0141	0,0104	0,0179	0,0425	0,0390	0,0501	0,378	0,358	0,411
135	0,0326	0,0363	0,0328	0,0099	0,0052	0,0099	0,0212	0,0221	0,0210	0,364	0,355	0,363
136	0,0062	0,0087	0,0032	0,0014	0,0009	0,0050	0,0113	0,0093	0,0107	0,455	0,406	0,479
137	0,0368	0,0397	0,0325	0,0077	0,0058	0,0065	0,0062	0,0053	0,0118	0,280	0,265	0,318
138	0,0145	0,0118	0,0119	0,0005	0,0018	0,0019	0,0008	0,0022	0,0021	0,227	0,279	0,276
139	0,0066	0,0098	0,0072	0,0017	0,0021	0,0022	0,0063	0,0028	0,0052	0,396	0,303	0,372
140	0,0158	0,0183	0,0067	0,0046	0,0008	0,0051	0,0013	0,0026	0,0099	0,266	0,254	0,430
141	0,0955	0,0959	0,0618	0,0162	0,0062	0,0041	0,0172	0,0268	0,0630	0,279	0,293	0,402
142	0,0920	0,0831	0,0695	0,0031	0,0049	0,0165	0,0064	0,0135	0,0155	0,231	0,263	0,294
143	0,0488	0,0563	0,0348	0,0114	0,0064	0,0127	0,0315	0,0289	0,0442	0,362	0,340	0,420
144	0,0129	0,0196	0,0152	0,0055	0,0026	0,0055	0,0205	0,0167	0,0181	0,439	0,385	0,415

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
145	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0014	0,0012	0,0028	0,0021	0,0023	0,561	0,520	0,533
146	0,0371	0,0376	0,0170	0,0070	0,0047	0,0172	0,0180	0,0198	0,0279	0,339	0,343	0,435
147	0,0047	0,0055	0,0039	0,0006	0,0000	0,0008	0,0018	0,0017	0,0024	0,316	0,293	0,357
148	0,0927	0,0953	0,0763	0,0267	0,0218	0,0251	0,0329	0,0352	0,0508	0,321	0,321	0,366
149	0,0719	0,0715	0,0648	0,0079	0,0064	0,0084	0,0134	0,0152	0,0199	0,274	0,279	0,303
150	0,0642	0,0629	0,0361	0,0106	0,0110	0,0392	0,0397	0,0406	0,0392	0,357	0,361	0,405
151	0,0049	0,0036	0,0039	0,0018	0,0049	0,0032	0,0055	0,0037	0,0051	0,408	0,403	0,419
152	0,0207	0,0258	0,0226	0,0050	0,0030	0,0049	0,0053	0,0021	0,0035	0,300	0,247	0,277
153	0,0227	0,0190	0,0132	0,0040	0,0072	0,0041	0,0055	0,0060	0,0149	0,293	0,319	0,410
154	0,0083	0,0099	0,0104	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0003	0,246	0,233	0,212
155	0,0040	0,0063	0,0009	0,0019	0,0000	0,0040	0,0144	0,0140	0,0154	0,502	0,475	0,543
156	0,0154	0,0160	0,0088	0,0044	0,0022	0,0018	0,0081	0,0097	0,0173	0,347	0,355	0,461
157	0,0414	0,0375	0,0087	0,0133	0,0106	0,0255	0,0641	0,0706	0,0846	0,438	0,456	0,528
158	0,0020	0,0043	0,0000	0,0014	0,0000	0,0014	0,0088	0,0079	0,0108	0,512	0,458	0,577
159	0,0359	0,0512	0,0329	0,0336	0,0049	0,0203	0,0292	0,0425	0,0454	0,386	0,382	0,425
160	0,0222	0,0231	0,0158	0,0044	0,0024	0,0077	0,0058	0,0069	0,0089	0,298	0,300	0,358
161	0,0279	0,0257	0,0213	0,0047	0,0058	0,0104	0,0024	0,0033	0,0032	0,254	0,272	0,296
162	0,0971	0,0941	0,0519	0,0077	0,0122	0,0655	0,0362	0,0347	0,0236	0,314	0,316	0,360
163	0,0022	0,0032	0,0026	0,0019	0,0019	0,0016	0,0028	0,0017	0,0026	0,419	0,358	0,398
164	0,0128	0,0090	0,0099	0,0041	0,0031	0,0104	0,0192	0,0239	0,0158	0,436	0,483	0,433
165	0,0184	0,0183	0,0104	0,0015	0,0027	0,0063	0,0135	0,0123	0,0167	0,371	0,364	0,438
166	0,0244	0,0277	0,0142	0,0052	0,0060	0,0248	0,0637	0,0597	0,0544	0,484	0,469	0,486
167	0,0464	0,0278	0,0401	0,0105	0,0215	0,0045	0,0040	0,0115	0,0162	0,261	0,346	0,321
168	0,0344	0,0208	0,0076	0,0007	0,0030	0,0127	0,0045	0,0157	0,0193	0,249	0,374	0,459
169	0,0356	0,0403	0,0188	0,0108	0,0132	0,0194	0,0497	0,0426	0,0578	0,429	0,405	0,481
170	0,0227	0,0251	0,0200	0,0087	0,0091	0,0125	0,0119	0,0090	0,0108	0,350	0,326	0,358
171	0,0055	0,0045	0,0038	0,0030	0,0032	0,0055	0,0189	0,0198	0,0181	0,497	0,512	0,504
172	0,0126	0,0151	0,0090	0,0031	0,0025	0,0094	0,0062	0,0043	0,0036	0,342	0,301	0,351
173	0,0153	0,0192	0,0115	0,0116	0,0116	0,0237	0,0441	0,0402	0,0358	0,481	0,459	0,468
174	0,0231	0,0140	0,0147	0,0163	0,0184	0,0215	0,0638	0,0708	0,0669	0,479	0,510	0,501
175	0,0287	0,0323	0,0077	0,0027	0,0064	0,0358	0,0260	0,0186	0,0138	0,391	0,352	0,421
176	0,0392	0,0505	0,0341	0,0127	0,0035	0,0135	0,0267	0,0247	0,0310	0,368	0,334	0,392
177	0,0208	0,0174	0,0215	0,0057	0,0104	0,0112	0,0216	0,0202	0,0154	0,404	0,412	0,375
178	0,0000	0,0010	0,0000	0,0026	0,0012	0,0029	0,0187	0,0192	0,0184	0,575	0,570	0,572
179	0,0482	0,0374	0,0339	0,0099	0,0176	0,0134	0,0145	0,0176	0,0254	0,307	0,345	0,377
180	0,0253	0,0250	0,0210	0,0061	0,0035	0,0039	0,0246	0,0275	0,0311	0,398	0,409	0,436
181	0,0128	0,0177	0,0097	0,0069	0,0045	0,0160	0,0412	0,0388	0,0353	0,493	0,469	0,484
182	0,0068	0,0149	0,0107	0,0115	0,0254	0,0256	0,0532	0,0311	0,0352	0,530	0,445	0,468
183	0,0110	0,0096	0,0071	0,0009	0,0030	0,0069	0,0065	0,0057	0,0044	0,350	0,358	0,370
184	0,0124	0,0240	0,0169	0,0091	0,0038	0,0065	0,0294	0,0231	0,0276	0,467	0,396	0,442
185	0,0042	0,0051	0,0021	0,0003	0,0021	0,0015	0,0104	0,0077	0,0113	0,482	0,434	0,524
186	0,0136	0,0078	0,0095	0,0055	0,0063	0,0116	0,0159	0,0209	0,0139	0,413	0,475	0,425
187	0,0705	0,0608	0,0629	0,0076	0,0118	0,0198	0,0123	0,0177	0,0077	0,271	0,305	0,278
188	0,0279	0,0320	0,0307	0,0093	0,0036	0,0053	0,0026	0,0041	0,0037	0,273	0,259	0,264
189	0,0190	0,0229	0,0094	0,0092	0,0038	0,0064	0,0278	0,0293	0,0403	0,431	0,423	0,510
190	0,0336	0,0221	0,0175	0,0009	0,0078	0,0098	0,0076	0,0122	0,0148	0,276	0,353	0,387
191	0,0120	0,0113	0,0091	0,0013	0,0004	0,0003	0,0006	0,0021	0,0045	0,236	0,267	0,333
192	0,0586	0,0528	0,0403	0,0169	0,0205	0,0251	0,0426	0,0447	0,0527	0,373	0,386	0,421

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
193	0,0028	0,0022	0,0017	0,0004	0,0010	0,0015	0,0000	0,0000	0,0001	0,226	0,263	0,299
194	0,0419	0,0372	0,0317	0,0065	0,0027	0,0047	0,0030	0,0115	0,0150	0,248	0,300	0,335
195	0,0236	0,0325	0,0240	0,0058	0,0060	0,0103	0,0182	0,0092	0,0134	0,377	0,302	0,356
196	0,0233	0,0223	0,0201	0,0127	0,0110	0,0134	0,0109	0,0137	0,0134	0,347	0,363	0,371
197	0,0066	0,0045	0,0038	0,0011	0,0036	0,0028	0,0018	0,0012	0,0029	0,299	0,330	0,381
198	0,0383	0,0468	0,0329	0,0092	0,0148	0,0098	0,0277	0,0136	0,0325	0,372	0,312	0,399
199	0,0773	0,0894	0,0721	0,0221	0,0140	0,0091	0,0212	0,0173	0,0394	0,307	0,281	0,346
200	0,0064	0,0065	0,0036	0,0035	0,0019	0,0065	0,0155	0,0169	0,0153	0,472	0,482	0,492
201	0,0543	0,0415	0,0282	0,0123	0,0140	0,0257	0,0145	0,0257	0,0272	0,302	0,361	0,398
202	0,1532	0,1417	0,0855	0,0294	0,0190	0,0706	0,0076	0,0294	0,0340	0,247	0,282	0,346
203	0,0223	0,0187	0,0153	0,0043	0,0054	0,0037	0,0016	0,0042	0,0093	0,254	0,297	0,357
204	0,0013	0,0064	0,0008	0,0052	0,0041	0,0113	0,0367	0,0327	0,0310	0,564	0,522	0,540
205	0,1221	0,1002	0,0789	0,0179	0,0299	0,0354	0,0119	0,0218	0,0376	0,255	0,297	0,346
206	0,1203	0,1348	0,1230	0,0467	0,0248	0,0319	0,0306	0,0381	0,0427	0,309	0,302	0,319
207	0,0530	0,0442	0,0451	0,0134	0,0242	0,0196	0,0231	0,0210	0,0248	0,333	0,348	0,354
208	0,0130	0,0127	0,0077	0,0018	0,0053	0,0036	0,0034	0,0001	0,0069	0,295	0,262	0,392
209	0,0549	0,0520	0,0365	0,0048	0,0078	0,0124	0,0038	0,0037	0,0146	0,239	0,248	0,331
210	0,0270	0,0254	0,0203	0,0028	0,0033	0,0048	0,0015	0,0026	0,0061	0,237	0,254	0,309
211	0,0396	0,0368	0,0273	0,0051	0,0089	0,0145	0,0161	0,0151	0,0191	0,323	0,329	0,373
212	0,0382	0,0366	0,0207	0,0099	0,0076	0,0251	0,0080	0,0119	0,0103	0,293	0,312	0,363
213	0,0037	0,0036	0,0050	0,0018	0,0022	0,0011	0,0158	0,0154	0,0152	0,513	0,511	0,496
214	0,0412	0,0408	0,0303	0,0062	0,0019	0,0134	0,0193	0,0241	0,0231	0,335	0,350	0,378
215	0,0030	0,0057	0,0031	0,0013	0,0011	0,0020	0,0206	0,0181	0,0198	0,542	0,499	0,534
216	0,0725	0,0803	0,0522	0,0149	0,0053	0,0209	0,0130	0,0147	0,0273	0,281	0,269	0,350
217	0,0424	0,0429	0,0399	0,0095	0,0133	0,0107	0,0138	0,0096	0,0152	0,313	0,299	0,325
218	0,0159	0,0153	0,0148	0,0017	0,0005	0,0019	0,0207	0,0225	0,0215	0,425	0,438	0,435
219	0,0172	0,0210	0,0032	0,0030	0,0028	0,0111	0,0045	0,0009	0,0105	0,297	0,237	0,460
220	0,0211	0,0224	0,0175	0,0049	0,0029	0,0076	0,0012	0,0021	0,0022	0,254	0,251	0,288
221	0,0220	0,0225	0,0158	0,0024	0,0027	0,0056	0,0009	0,0000	0,0039	0,233	0,222	0,306
222	0,0213	0,0296	0,0250	0,0108	0,0027	0,0063	0,0059	0,0056	0,0066	0,319	0,274	0,303
223	0,0585	0,0640	0,0503	0,0145	0,0086	0,0142	0,0030	0,0034	0,0115	0,254	0,240	0,298
224	0,0284	0,0325	0,0244	0,0113	0,0046	0,0149	0,0036	0,0062	0,0041	0,286	0,278	0,306
225	0,0187	0,0206	0,0170	0,0019	0,0023	0,0045	0,0178	0,0155	0,0169	0,395	0,374	0,400
226	0,0245	0,0157	0,0169	0,0032	0,0073	0,0085	0,0207	0,0253	0,0230	0,384	0,440	0,425
227	0,0816	0,0871	0,0580	0,0153	0,0070	0,0133	0,0028	0,0056	0,0285	0,242	0,237	0,341
229	0,0052	0,0040	0,0006	0,0000	0,0009	0,0033	0,0072	0,0075	0,0085	0,431	0,456	0,528
230	0,0039	0,0030	0,0000	0,0010	0,0018	0,0021	0,0058	0,0059	0,0086	0,437	0,454	0,562
231	0,0067	0,0089	0,0055	0,0033	0,0022	0,0060	0,0115	0,0105	0,0101	0,444	0,415	0,443
232	0,0058	0,0036	0,0040	0,0004	0,0016	0,0004	0,0025	0,0035	0,0043	0,324	0,397	0,408
233	0,0005	0,0005	0,0002	0,0000	0,0001	0,0027	0,0159	0,0158	0,0134	0,589	0,587	0,561
234	0,0064	0,0073	0,0049	0,0026	0,0024	0,0019	0,0166	0,0159	0,0187	0,479	0,467	0,507
235	0,1065	0,1213	0,1088	0,0288	0,0202	0,0249	0,0495	0,0434	0,0512	0,338	0,316	0,338
236	0,0295	0,0293	0,0297	0,0112	0,0069	0,0103	0,0330	0,0376	0,0337	0,409	0,422	0,411
237	0,0367	0,0376	0,0306	0,0067	0,0061	0,0123	0,0133	0,0130	0,0138	0,317	0,313	0,341
238	0,0344	0,0467	0,0314	0,0123	0,0131	0,0190	0,0318	0,0187	0,0281	0,393	0,329	0,392
239	0,0485	0,0514	0,0379	0,0047	0,0021	0,0032	0,0088	0,0084	0,0208	0,272	0,261	0,345
240	0,0276	0,0306	0,0269	0,0026	0,0005	0,0000	0,0009	0,0000	0,0043	0,229	0,204	0,255
241	0,0922	0,0937	0,0637	0,0120	0,0171	0,0482	0,0407	0,0341	0,0330	0,329	0,318	0,358

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
242	0,0029	0,0052	0,0020	0,0069	0,0069	0,0184	0,0242	0,0219	0,0136	0,525	0,498	0,468
243	0,0351	0,0432	0,0284	0,0044	0,0038	0,0236	0,0228	0,0154	0,0104	0,361	0,311	0,342
244	0,0129	0,0129	0,0090	0,0018	0,0002	0,0013	0,0054	0,0070	0,0099	0,326	0,341	0,408
245	0,0022	0,0029	0,0028	0,0007	0,0007	0,0000	0,0023	0,0017	0,0023	0,406	0,354	0,380
246	0,0045	0,0066	0,0052	0,0018	0,0002	0,0005	0,0045	0,0040	0,0051	0,400	0,352	0,397
247	0,0186	0,0144	0,0143	0,0029	0,0049	0,0036	0,0114	0,0135	0,0149	0,356	0,394	0,404
248	0,0408	0,0434	0,0308	0,0065	0,0058	0,0139	0,0210	0,0190	0,0236	0,342	0,329	0,379
249	0,0361	0,0302	0,0195	0,0028	0,0072	0,0181	0,0156	0,0170	0,0168	0,325	0,351	0,390
250	0,0149	0,0168	0,0105	0,0048	0,0049	0,0075	0,0218	0,0197	0,0235	0,433	0,414	0,463
251	0,0051	0,0098	0,0064	0,0020	0,0000	0,0008	0,0052	0,0025	0,0052	0,402	0,282	0,381
252	0,0030	0,0062	0,0037	0,0022	0,0012	0,0022	0,0171	0,0150	0,0164	0,526	0,479	0,514
253	0,0030	0,0094	0,0058	0,0049	0,0018	0,0000	0,0108	0,0075	0,0129	0,483	0,380	0,477
254	0,0067	0,0102	0,0063	0,0034	0,0009	0,0056	0,0085	0,0075	0,0067	0,420	0,370	0,404
255	0,0249	0,0200	0,0190	0,0033	0,0101	0,0193	0,0243	0,0224	0,0142	0,397	0,409	0,382
256	0,0352	0,0321	0,0166	0,0081	0,0105	0,0221	0,0304	0,0311	0,0350	0,387	0,397	0,450
257	0,0254	0,0210	0,0183	0,0037	0,0054	0,0048	0,0026	0,0052	0,0086	0,255	0,300	0,339
258	0,0001	0,0000	0,0001	0,0000	0,0007	0,0031	0,0132	0,0125	0,0101	0,598	0,588	0,551
259	0,0071	0,0064	0,0080	0,0013	0,0001	0,0011	0,0028	0,0047	0,0021	0,323	0,369	0,296
260	0,0318	0,0323	0,0101	0,0052	0,0052	0,0114	0,0045	0,0040	0,0199	0,269	0,263	0,447
261	0,0246	0,0301	0,0252	0,0070	0,0085	0,0042	0,0189	0,0119	0,0211	0,378	0,328	0,384
262	0,0556	0,0717	0,0571	0,0118	0,0089	0,0142	0,0333	0,0200	0,0293	0,356	0,297	0,345
263	0,0291	0,0330	0,0206	0,0112	0,0062	0,0048	0,0118	0,0129	0,0268	0,334	0,323	0,424
264	0,0269	0,0307	0,0154	0,0035	0,0059	0,0062	0,0131	0,0070	0,0219	0,336	0,291	0,430
265	0,0347	0,0389	0,0227	0,0090	0,0086	0,0147	0,0292	0,0255	0,0355	0,385	0,363	0,435
266	0,0180	0,0216	0,0167	0,0076	0,0033	0,0046	0,0058	0,0065	0,0101	0,322	0,304	0,358
267	0,0061	0,0038	0,0046	0,0008	0,0009	0,0033	0,0099	0,0121	0,0089	0,445	0,499	0,451
268	0,0401	0,0358	0,0312	0,0045	0,0009	0,0019	0,0027	0,0106	0,0143	0,242	0,293	0,329
269	0,0303	0,0345	0,0152	0,0084	0,0032	0,0142	0,0064	0,0074	0,0157	0,294	0,280	0,402
270	0,0017	0,0023	0,0019	0,0005	0,0010	0,0031	0,0115	0,0105	0,0088	0,542	0,519	0,501
271	0,0163	0,0129	0,0027	0,0022	0,0034	0,0113	0,0079	0,0101	0,0123	0,337	0,379	0,473
272	0,0000	0,0018	0,0000	0,0030	0,0024	0,0044	0,0105	0,0093	0,0091	0,554	0,510	0,535
273	0,0000	0,0004	0,0000	0,0005	0,0005	0,0038	0,0155	0,0152	0,0123	0,593	0,584	0,553
274	0,0129	0,0123	0,0024	0,0040	0,0018	0,0077	0,0201	0,0229	0,0268	0,439	0,457	0,532
275	0,0123	0,0184	0,0117	0,0112	0,0053	0,0136	0,0349	0,0347	0,0331	0,477	0,456	0,473
276	0,0429	0,0370	0,0344	0,0082	0,0127	0,0160	0,0156	0,0169	0,0162	0,318	0,340	0,345
277	0,0451	0,0462	0,0241	0,0223	0,0223	0,0513	0,0699	0,0688	0,0619	0,436	0,433	0,455
278	0,0976	0,1003	0,1026	0,0160	0,0410	0,0308	0,0828	0,0550	0,0629	0,385	0,354	0,360
279	0,0905	0,0885	0,0638	0,0144	0,0198	0,0410	0,0250	0,0216	0,0250	0,299	0,297	0,340
280	0,0059	0,0069	0,0047	0,0015	0,0027	0,0061	0,0180	0,0158	0,0146	0,495	0,470	0,478
281	0,0060	0,0094	0,0027	0,0077	0,0051	0,0041	0,0203	0,0195	0,0272	0,485	0,459	0,544
282	0,0138	0,0160	0,0102	0,0079	0,0046	0,0108	0,0306	0,0317	0,0313	0,464	0,460	0,481
283	0,0109	0,0066	0,0043	0,0032	0,0045	0,0060	0,0034	0,0065	0,0072	0,315	0,399	0,433
284	0,0164	0,0167	0,0120	0,0036	0,0048	0,0101	0,0127	0,0111	0,0105	0,377	0,366	0,391
285	0,0244	0,0273	0,0138	0,0029	0,0045	0,0286	0,0272	0,0226	0,0120	0,410	0,383	0,393
286	0,0010	0,0006	0,0010	0,0002	0,0007	0,0008	0,0022	0,0021	0,0016	0,467	0,486	0,435
287	0,0340	0,0365	0,0336	0,0127	0,0141	0,0143	0,0184	0,0144	0,0171	0,352	0,332	0,349
288	0,0018	0,0051	0,0018	0,0013	0,0000	0,0009	0,0054	0,0034	0,0057	0,485	0,361	0,493
289	0,0057	0,0083	0,0008	0,0024	0,0000	0,0144	0,0088	0,0086	0,0017	0,436	0,403	0,410

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
290	0,0006	0,0021	0,0018	0,0011	0,0011	0,0017	0,0125	0,0110	0,0107	0,568	0,526	0,524
291	0,0010	0,0013	0,0000	0,0008	0,0000	0,0002	0,0020	0,0025	0,0035	0,454	0,461	0,587
292	0,0212	0,0273	0,0175	0,0263	0,0370	0,0400	0,0720	0,0553	0,0620	0,485	0,447	0,474
293	0,0035	0,0044	0,0014	0,0044	0,0006	0,0075	0,0232	0,0260	0,0222	0,527	0,539	0,534
294	0,0062	0,0077	0,0032	0,0056	0,0021	0,0063	0,0356	0,0375	0,0378	0,524	0,526	0,546
295	0,0324	0,0207	0,0292	0,0070	0,0117	0,0075	0,0383	0,0453	0,0410	0,415	0,463	0,430
296	0,0284	0,0217	0,0090	0,0063	0,0128	0,0213	0,0080	0,0082	0,0124	0,304	0,336	0,416
297	0,0091	0,0074	0,0063	0,0043	0,0040	0,0060	0,0061	0,0081	0,0073	0,368	0,407	0,411
298	0,0434	0,0292	0,0200	0,0135	0,0194	0,0310	0,0624	0,0708	0,0684	0,432	0,470	0,481
299	0,0098	0,0066	0,0024	0,0041	0,0086	0,0290	0,0571	0,0559	0,0397	0,533	0,539	0,505
300	0,0640	0,0743	0,0588	0,0215	0,0171	0,0211	0,0404	0,0345	0,0460	0,363	0,337	0,380
301	0,0406	0,0491	0,0232	0,0047	0,0073	0,0244	0,0265	0,0154	0,0242	0,361	0,306	0,403
302	0,0030	0,0024	0,0009	0,0009	0,0021	0,0064	0,0204	0,0198	0,0169	0,543	0,544	0,532
303	0,0150	0,0137	0,0116	0,0050	0,0045	0,0087	0,0081	0,0099	0,0079	0,351	0,373	0,374
304	0,0112	0,0100	0,0092	0,0022	0,0033	0,0037	0,0029	0,0030	0,0035	0,299	0,315	0,331
305	0,0430	0,0417	0,0318	0,0079	0,0158	0,0246	0,0188	0,0122	0,0133	0,331	0,315	0,347
306	0,0425	0,0364	0,0173	0,0153	0,0108	0,0289	0,0157	0,0226	0,0272	0,327	0,360	0,427
307	0,0320	0,0261	0,0255	0,0124	0,0194	0,0201	0,0192	0,0181	0,0180	0,360	0,375	0,377
308	0,0199	0,0160	0,0104	0,0068	0,0119	0,0174	0,0243	0,0231	0,0231	0,417	0,428	0,450
309	0,0008	0,0003	0,0008	0,0061	0,0031	0,0050	0,0071	0,0105	0,0082	0,490	0,547	0,507
310	0,0017	0,0025	0,0000	0,0021	0,0042	0,0085	0,0186	0,0157	0,0139	0,551	0,517	0,524
311	0,0073	0,0063	0,0047	0,0107	0,0184	0,0267	0,0278	0,0202	0,0144	0,489	0,462	0,442
312	0,0010	0,0034	0,0019	0,0105	0,0065	0,0098	0,0280	0,0296	0,0278	0,537	0,532	0,531
313	0,0108	0,0086	0,0010	0,0067	0,0096	0,0213	0,0399	0,0393	0,0351	0,501	0,507	0,519
314	0,0544	0,0500	0,0392	0,0121	0,0198	0,0277	0,0238	0,0205	0,0234	0,332	0,335	0,365
315	0,0396	0,0434	0,0073	0,0101	0,0148	0,0381	0,0460	0,0375	0,0504	0,413	0,388	0,490
316	0,0853	0,0752	0,0532	0,0267	0,0343	0,0470	0,0983	0,1008	0,1101	0,412	0,424	0,454
317	0,0068	0,0049	0,0034	0,0119	0,0145	0,0142	0,0237	0,0230	0,0248	0,480	0,485	0,501
318	0,0090	0,0247	0,0091	0,0235	0,0023	0,0058	0,0086	0,0142	0,0262	0,398	0,349	0,483
319	0,0179	0,0167	0,0089	0,0091	0,0037	0,0086	0,0136	0,0201	0,0230	0,379	0,417	0,470
320	0,0025	0,0012	0,0000	0,0021	0,0023	0,0048	0,0269	0,0280	0,0266	0,555	0,571	0,569
321	0,0000	0,0004	0,0000	0,0013	0,0022	0,0027	0,0057	0,0043	0,0042	0,564	0,511	0,520
322	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0024	0,0045	0,0045	0,0020	0,600	0,600	0,491
323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0113	0,0113	0,0072	0,600	0,600	0,528
324	0,0019	0,0018	0,0018	0,0017	0,0046	0,0023	0,0280	0,0253	0,0276	0,565	0,548	0,563
325	0,0159	0,0184	0,0135	0,0088	0,0058	0,0071	0,0069	0,0074	0,0110	0,344	0,330	0,384
326	0,0003	0,0007	0,0000	0,0054	0,0077	0,0104	0,0329	0,0301	0,0282	0,569	0,552	0,546
327	0,0016	0,0013	0,0009	0,0007	0,0017	0,0038	0,0201	0,0194	0,0177	0,566	0,561	0,550
328	0,0080	0,0100	0,0052	0,0086	0,0038	0,0067	0,0170	0,0198	0,0217	0,453	0,458	0,498
329	0,0183	0,0146	0,0141	0,0250	0,0263	0,0285	0,0125	0,0149	0,0133	0,379	0,401	0,397
330	0,0023	0,0020	0,0000	0,0024	0,0023	0,0070	0,0245	0,0249	0,0222	0,552	0,557	0,552
331	0,0022	0,0029	0,0000	0,0065	0,0042	0,0085	0,0375	0,0391	0,0377	0,553	0,557	0,563
332	0,0361	0,0399	0,0143	0,0147	0,0169	0,0334	0,0595	0,0536	0,0626	0,442	0,425	0,488
333	0,0482	0,0619	0,0439	0,0206	0,0114	0,0256	0,0396	0,0350	0,0388	0,384	0,350	0,391
334	0,0784	0,0712	0,0785	0,0313	0,0382	0,0295	0,0560	0,0562	0,0576	0,373	0,382	0,375
335	0,0067	0,0104	0,0045	0,0033	0,0016	0,0060	0,0061	0,0041	0,0057	0,393	0,321	0,415
336	0,0056	0,0060	0,0012	0,0007	0,0003	0,0023	0,0079	0,0079	0,0107	0,433	0,427	0,533
337	0,0112	0,0143	0,0124	0,0023	0,0000	0,0013	0,0097	0,0089	0,0095	0,388	0,354	0,375

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
338	0,0569	0,0469	0,0400	0,0109	0,0139	0,0270	0,0155	0,0225	0,0162	0,301	0,341	0,343
339	0,0472	0,0550	0,0451	0,0156	0,0142	0,0126	0,0458	0,0395	0,0510	0,397	0,372	0,411
340	0,0754	0,0837	0,0765	0,0095	0,0178	0,0291	0,0487	0,0321	0,0280	0,360	0,323	0,327
341	0,0595	0,0602	0,0397	0,0162	0,0083	0,0327	0,0260	0,0332	0,0294	0,334	0,347	0,380
342	0,0376	0,0343	0,0266	0,0072	0,0105	0,0076	0,0241	0,0240	0,0347	0,361	0,370	0,424
343	0,0423	0,0440	0,0389	0,0167	0,0235	0,0328	0,0499	0,0415	0,0373	0,414	0,395	0,397
344	0,0000	0,0023	0,0006	0,0001	0,0008	0,0047	0,0196	0,0165	0,0143	0,599	0,545	0,539
345	0,0020	0,0018	0,0022	0,0012	0,0008	0,0013	0,0101	0,0106	0,0097	0,523	0,533	0,513
346	0,0361	0,0371	0,0437	0,0074	0,0121	0,0101	0,0482	0,0425	0,0378	0,426	0,412	0,387
347	0,0138	0,0144	0,0100	0,0016	0,0046	0,0028	0,0119	0,0082	0,0144	0,386	0,354	0,432
348	0,0433	0,0357	0,0114	0,0065	0,0187	0,0436	0,0388	0,0341	0,0336	0,390	0,396	0,450
349	0,0018	0,0020	0,0014	0,0024	0,0036	0,0067	0,0387	0,0373	0,0347	0,572	0,565	0,555
350	0,0419	0,0563	0,0294	0,0334	0,0159	0,0355	0,0181	0,0212	0,0285	0,349	0,325	0,398
351	0,0438	0,0427	0,0259	0,0103	0,0027	0,0089	0,0027	0,0113	0,0219	0,255	0,289	0,386
352	0,0047	0,0074	0,0053	0,0052	0,0039	0,0036	0,0109	0,0094	0,0119	0,460	0,419	0,464
353	0,0151	0,0129	0,0094	0,0096	0,0116	0,0197	0,0503	0,0505	0,0458	0,494	0,500	0,497
354	0,0015	0,0013	0,0000	0,0021	0,0051	0,0074	0,0087	0,0058	0,0048	0,516	0,474	0,478
355	0,0039	0,0037	0,0029	0,0031	0,0018	0,0045	0,0051	0,0066	0,0047	0,420	0,448	0,430
356	0,0034	0,0043	0,0024	0,0082	0,0125	0,0129	0,0215	0,0163	0,0177	0,509	0,473	0,492
357	0,0296	0,0231	0,0112	0,0101	0,0114	0,0231	0,0529	0,0583	0,0585	0,450	0,476	0,502
358	0,0022	0,0039	0,0030	0,0025	0,0018	0,0025	0,0064	0,0055	0,0057	0,475	0,429	0,447
359	0,0001	0,0001	0,0000	0,0003	0,0013	0,0005	0,0149	0,0139	0,0148	0,595	0,581	0,594
360	0,0010	0,0001	0,0000	0,0010	0,0002	0,0032	0,0064	0,0082	0,0053	0,529	0,592	0,525
361	0,0265	0,0275	0,0128	0,0191	0,0308	0,0288	0,0843	0,0716	0,0883	0,489	0,468	0,516
362	0,0112	0,0128	0,0027	0,0170	0,0240	0,0219	0,0561	0,0474	0,0596	0,507	0,482	0,535
363	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0042	0,0042	0,600	0,600	0,600
364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0006	0,0087	0,0078	0,0081	0,600	0,580	0,586
365	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0016	0,0010	0,0220	0,0210	0,0216	0,595	0,586	0,591
366	0,0007	0,0001	0,0000	0,0023	0,0026	0,0056	0,0106	0,0108	0,0080	0,544	0,557	0,518
367	0,0028	0,0037	0,0005	0,0019	0,0003	0,0017	0,0215	0,0221	0,0240	0,543	0,540	0,580
368	0,0002	0,0000	0,0000	0,0021	0,0049	0,0051	0,0232	0,0205	0,0204	0,581	0,561	0,560
369	0,0003	0,0000	0,0000	0,0007	0,0002	0,0000	0,0172	0,0179	0,0181	0,587	0,598	0,600
370	0,0027	0,0042	0,0009	0,0060	0,0046	0,0110	0,0364	0,0363	0,0332	0,549	0,543	0,543
371	0,0128	0,0134	0,0059	0,0020	0,0023	0,0030	0,0166	0,0157	0,0225	0,425	0,415	0,506
372	0,0009	0,0009	0,0000	0,0027	0,0034	0,0059	0,0290	0,0283	0,0267	0,572	0,568	0,564
373	0,0020	0,0001	0,0002	0,0027	0,0050	0,0090	0,0301	0,0296	0,0256	0,561	0,569	0,546
374	0,0063	0,0078	0,0035	0,0042	0,0055	0,0069	0,0241	0,0213	0,0243	0,503	0,478	0,520
375	0,0142	0,0106	0,0036	0,0035	0,0081	0,0069	0,0210	0,0201	0,0282	0,435	0,449	0,527
376	0,0020	0,0056	0,0000	0,0273	0,0063	0,0107	0,0067	0,0241	0,0253	0,426	0,503	0,540
377	0,0024	0,0052	0,0009	0,0063	0,0016	0,0040	0,0095	0,0114	0,0133	0,478	0,469	0,536
378	0,0035	0,0031	0,0003	0,0024	0,0035	0,0010	0,0177	0,0169	0,0222	0,521	0,518	0,587
379	0,0039	0,0020	0,0000	0,0050	0,0045	0,0047	0,0125	0,0148	0,0165	0,481	0,520	0,555
380	0,0018	0,0009	0,0000	0,0061	0,0057	0,0067	0,0163	0,0176	0,0174	0,520	0,539	0,544
381	0,0118	0,0147	0,0045	0,0062	0,0121	0,0208	0,0130	0,0042	0,0057	0,408	0,332	0,408
382	0,0000	0,0009	0,0000	0,0045	0,0042	0,0154	0,0248	0,0223	0,0139	0,569	0,556	0,495
383	0,0000	0,0028	0,0000	0,0031	0,0055	0,0112	0,0293	0,0240	0,0212	0,581	0,531	0,531
384	0,0078	0,0085	0,0009	0,0037	0,0048	0,0075	0,0188	0,0169	0,0219	0,472	0,456	0,539
385	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0008	0,0005	0,0158	0,0161	0,0164	0,587	0,591	0,595

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
386	0,0015	0,0005	0,0002	0,0001	0,0008	0,0001	0,0092	0,0095	0,0105	0,542	0,567	0,592
387	0,0359	0,0287	0,0218	0,0037	0,0100	0,0114	0,0084	0,0092	0,0148	0,285	0,319	0,371
388	0,0002	0,0015	0,0009	0,0070	0,0097	0,0081	0,0337	0,0297	0,0319	0,564	0,538	0,552
389	0,0280	0,0244	0,0041	0,0077	0,0248	0,0473	0,0304	0,0168	0,0147	0,407	0,377	0,432
390	0,0256	0,0272	0,0094	0,0074	0,0097	0,0240	0,0155	0,0115	0,0150	0,358	0,335	0,423
391	0,0010	0,0039	0,0016	0,0042	0,0020	0,0072	0,0277	0,0271	0,0241	0,562	0,541	0,537
392	0,0111	0,0189	0,0062	0,0086	0,0054	0,0102	0,0207	0,0160	0,0240	0,447	0,386	0,488
393	0,0172	0,0212	0,0122	0,0025	0,0011	0,0050	0,0078	0,0052	0,0103	0,331	0,283	0,386
394	0,0374	0,0395	0,0245	0,0074	0,0094	0,0111	0,0167	0,0126	0,0258	0,332	0,312	0,404
395	0,0322	0,0301	0,0181	0,0075	0,0042	0,0136	0,0062	0,0116	0,0142	0,287	0,320	0,383
396	0,0376	0,0330	0,0315	0,0034	0,0056	0,0054	0,0005	0,0029	0,0045	0,221	0,255	0,270
397	0,0067	0,0117	0,0055	0,0042	0,0020	0,0027	0,0046	0,0019	0,0074	0,373	0,274	0,424
398	0,0459	0,0512	0,0290	0,0090	0,0094	0,0212	0,0325	0,0267	0,0371	0,369	0,344	0,419
399	0,0172	0,0263	0,0133	0,0135	0,0082	0,0216	0,0192	0,0154	0,0149	0,408	0,356	0,406
400	0,0373	0,0332	0,0227	0,0083	0,0095	0,0114	0,0070	0,0100	0,0186	0,285	0,312	0,385
401	0,0295	0,0325	0,0154	0,0059	0,0053	0,0154	0,0303	0,0279	0,0348	0,402	0,386	0,459
402	0,0913	0,0861	0,0593	0,0079	0,0108	0,0293	0,0123	0,0147	0,0230	0,258	0,272	0,335
403	0,1137	0,1203	0,0925	0,0119	0,0136	0,0430	0,0412	0,0329	0,0313	0,313	0,295	0,327
404	0,0270	0,0266	0,0190	0,0032	0,0020	0,0065	0,0183	0,0200	0,0230	0,364	0,372	0,416
405	0,0099	0,0187	0,0079	0,0094	0,0043	0,0085	0,0312	0,0275	0,0342	0,484	0,435	0,504
406	0,0155	0,0172	0,0081	0,0045	0,0020	0,0063	0,0217	0,0226	0,0273	0,430	0,426	0,492
407	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0015	0,0027	0,0081	0,0076	0,0064	0,577	0,567	0,541
408	0,0514	0,0613	0,0388	0,0155	0,0048	0,0289	0,0529	0,0537	0,0521	0,403	0,387	0,422
409	0,0237	0,0318	0,0164	0,0113	0,0125	0,0205	0,0281	0,0188	0,0262	0,414	0,359	0,431
410	0,0581	0,0784	0,0422	0,0180	0,0039	0,0224	0,0939	0,0876	0,1054	0,442	0,411	0,474
411	0,0237	0,0278	0,0225	0,0078	0,0048	0,0137	0,0242	0,0231	0,0196	0,402	0,383	0,390
412	0,0010	0,0010	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,200	0,201	0,375
413	0,0588	0,0595	0,0448	0,0082	0,0145	0,0163	0,0186	0,0117	0,0245	0,306	0,288	0,352
414	0,0025	0,0041	0,0000	0,0002	0,0029	0,0130	0,0328	0,0284	0,0225	0,571	0,537	0,527
415	0,0081	0,0111	0,0013	0,0027	0,0055	0,0225	0,0340	0,0282	0,0210	0,515	0,477	0,488
416	0,0353	0,0398	0,0217	0,0133	0,0091	0,0322	0,0458	0,0454	0,0404	0,422	0,412	0,440
417	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0036	0,0063	0,0195	0,0184	0,0158	0,577	0,567	0,543
418	0,0205	0,0227	0,0161	0,0072	0,0035	0,0133	0,0127	0,0142	0,0110	0,361	0,358	0,375
419	0,0392	0,0399	0,0317	0,0101	0,0056	0,0169	0,0207	0,0245	0,0213	0,347	0,356	0,370
420	0,0085	0,0147	0,0089	0,0074	0,0030	0,0062	0,0172	0,0154	0,0181	0,452	0,404	0,455
421	0,0133	0,0136	0,0078	0,0052	0,0112	0,0135	0,0447	0,0385	0,0419	0,499	0,479	0,508
422	0,0006	0,0015	0,0000	0,0010	0,0015	0,0043	0,0213	0,0199	0,0186	0,581	0,561	0,562
423	0,0044	0,0058	0,0009	0,0034	0,0018	0,0069	0,0196	0,0198	0,0197	0,510	0,502	0,537
424	0,0120	0,0110	0,0043	0,0042	0,0088	0,0211	0,0312	0,0276	0,0220	0,481	0,470	0,475
425	0,0439	0,0314	0,0172	0,0057	0,0057	0,0205	0,0011	0,0135	0,0129	0,231	0,329	0,383
426	0,0122	0,0150	0,0115	0,0038	0,0035	0,0024	0,0188	0,0163	0,0209	0,438	0,408	0,453
427	0,0586	0,0590	0,0447	0,0062	0,0072	0,0100	0,0196	0,0182	0,0297	0,308	0,303	0,364
428	0,0281	0,0343	0,0292	0,0071	0,0083	0,0156	0,0367	0,0294	0,0271	0,424	0,386	0,394
429	0,0213	0,0273	0,0296	0,0125	0,0117	0,0192	0,0299	0,0248	0,0150	0,427	0,392	0,354
430	0,0613	0,0697	0,0389	0,0157	0,0054	0,0338	0,0119	0,0137	0,0162	0,289	0,274	0,349
431	0,0699	0,0660	0,0479	0,0114	0,0155	0,0216	0,0158	0,0155	0,0275	0,288	0,296	0,358
432	0,0478	0,0431	0,0371	0,0056	0,0010	0,0125	0,0059	0,0152	0,0097	0,259	0,306	0,308
433	0,0156	0,0196	0,0036	0,0158	0,0069	0,0203	0,0234	0,0284	0,0309	0,428	0,432	0,500

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
434	0,0138	0,0137	0,0046	0,0133	0,0135	0,0234	0,0278	0,0277	0,0268	0,451	0,451	0,481
435	0,0105	0,0065	0,0084	0,0068	0,0135	0,0170	0,0462	0,0435	0,0382	0,512	0,517	0,494
436	0,0072	0,0047	0,0065	0,0012	0,0020	0,0054	0,0120	0,0136	0,0085	0,447	0,487	0,420
437	0,0081	0,0080	0,0029	0,0009	0,0034	0,0040	0,0033	0,0010	0,0055	0,322	0,287	0,443
438	0,0409	0,0448	0,0175	0,0058	0,0046	0,0123	0,0097	0,0069	0,0266	0,289	0,266	0,432
439	0,0019	0,0009	0,0018	0,0021	0,0040	0,0121	0,0216	0,0206	0,0116	0,555	0,554	0,477
440	0,0266	0,0228	0,0107	0,0070	0,0115	0,0208	0,0374	0,0367	0,0395	0,431	0,439	0,481
441	0,0056	0,0077	0,0036	0,0073	0,0034	0,0100	0,0390	0,0409	0,0383	0,529	0,528	0,534
442	0,0081	0,0058	0,0015	0,0016	0,0021	0,0063	0,0020	0,0037	0,0039	0,295	0,365	0,441
443	0,0013	0,0036	0,0031	0,0024	0,0010	0,0074	0,0148	0,0140	0,0081	0,545	0,512	0,454
444	0,0098	0,0081	0,0081	0,0018	0,0034	0,0025	0,0080	0,0081	0,0090	0,381	0,400	0,408
445	0,0055	0,0086	0,0017	0,0054	0,0050	0,0126	0,0090	0,0063	0,0056	0,435	0,377	0,440
446	0,0497	0,0454	0,0311	0,0040	0,0092	0,0231	0,0085	0,0076	0,0081	0,267	0,279	0,326
447	0,0045	0,0063	0,0009	0,0039	0,0025	0,0107	0,0062	0,0057	0,0030	0,423	0,392	0,428
448	0,0194	0,0212	0,0000	0,0087	0,0149	0,0329	0,0362	0,0281	0,0313	0,452	0,421	0,498
449	0,0563	0,0504	0,0290	0,0038	0,0015	0,0114	0,0206	0,0289	0,0403	0,312	0,347	0,428
450	0,0083	0,0084	0,0010	0,0018	0,0006	0,0036	0,0023	0,0033	0,0077	0,303	0,316	0,509
451	0,0015	0,0014	0,0000	0,0019	0,0007	0,0027	0,0057	0,0070	0,0064	0,494	0,523	0,541
452	0,0380	0,0446	0,0247	0,0270	0,0219	0,0478	0,0396	0,0381	0,0321	0,403	0,387	0,414
453	0,0055	0,0055	0,0032	0,0079	0,0121	0,0191	0,0552	0,0510	0,0463	0,545	0,533	0,526
454	0,0113	0,0098	0,0060	0,0073	0,0069	0,0100	0,0118	0,0137	0,0144	0,404	0,426	0,455
455	0,0134	0,0214	0,0089	0,0144	0,0035	0,0083	0,0069	0,0098	0,0175	0,363	0,333	0,450
456	0,0010	0,0008	0,0001	0,0000	0,0001	0,0029	0,0097	0,0098	0,0076	0,562	0,566	0,540
457	0,0155	0,0173	0,0079	0,0054	0,0001	0,0075	0,0054	0,0088	0,0108	0,323	0,336	0,423
458	0,0390	0,0435	0,0378	0,0087	0,0055	0,0024	0,0070	0,0057	0,0145	0,283	0,262	0,315
459	0,0151	0,0130	0,0024	0,0029	0,0054	0,0045	0,0128	0,0124	0,0239	0,385	0,396	0,540
460	0,0392	0,0431	0,0263	0,0056	0,0055	0,0123	0,0078	0,0040	0,0140	0,281	0,251	0,353
461	0,0034	0,0081	0,0037	0,0052	0,0000	0,0005	0,0032	0,0036	0,0075	0,397	0,323	0,465
462	0,0107	0,0179	0,0053	0,0038	0,0019	0,0026	0,0187	0,0134	0,0253	0,448	0,373	0,521
463	0,0140	0,0186	0,0002	0,0029	0,0019	0,0049	0,0267	0,0232	0,0386	0,458	0,421	0,576
464	0,0584	0,0675	0,0349	0,0112	0,0060	0,0048	0,0225	0,0186	0,0524	0,322	0,294	0,438
465	0,0170	0,0247	0,0172	0,0114	0,0118	0,0091	0,0241	0,0161	0,0263	0,427	0,367	0,435
466	0,0607	0,0610	0,0367	0,0150	0,0097	0,0066	0,0242	0,0291	0,0565	0,327	0,336	0,440
467	0,0678	0,0653	0,0511	0,0087	0,0050	0,0059	0,0036	0,0098	0,0231	0,240	0,261	0,330
468	0,0188	0,0259	0,0114	0,0164	0,0081	0,0068	0,0344	0,0356	0,0513	0,445	0,428	0,515
469	0,0093	0,0103	0,0073	0,0034	0,0011	0,0009	0,0019	0,0032	0,0065	0,299	0,303	0,389
470	0,0194	0,0160	0,0061	0,0029	0,0080	0,0093	0,0201	0,0184	0,0271	0,403	0,411	0,499
471	0,0302	0,0190	0,0033	0,0036	0,0067	0,0085	0,0083	0,0164	0,0303	0,296	0,388	0,529
472	0,0106	0,0054	0,0024	0,0009	0,0025	0,0035	0,0062	0,0098	0,0118	0,351	0,450	0,507
473	0,0078	0,0116	0,0037	0,0049	0,0013	0,0029	0,0053	0,0050	0,0114	0,372	0,327	0,486
474	0,0018	0,0020	0,0010	0,0048	0,0010	0,0023	0,0033	0,0069	0,0066	0,429	0,500	0,513
475	0,0334	0,0351	0,0188	0,0181	0,0108	0,0214	0,0384	0,0441	0,0498	0,411	0,420	0,469
476	0,0002	0,0002	0,0000	0,0006	0,0007	0,0031	0,0080	0,0080	0,0057	0,578	0,576	0,529
477	0,0715	0,0721	0,0590	0,0272	0,0056	0,0119	0,0177	0,0387	0,0456	0,308	0,343	0,377
478	0,0201	0,0229	0,0166	0,0038	0,0061	0,0068	0,0175	0,0124	0,0179	0,388	0,349	0,406
479	0,0030	0,0019	0,0024	0,0014	0,0009	0,0091	0,0260	0,0277	0,0189	0,552	0,570	0,509
480	0,0241	0,0186	0,0135	0,0064	0,0086	0,0123	0,0056	0,0088	0,0103	0,298	0,345	0,383
481	0,0237	0,0206	0,0127	0,0015	0,0058	0,0115	0,0113	0,0102	0,0124	0,332	0,343	0,398

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
482	0,0552	0,0681	0,0403	0,0085	0,0068	0,0197	0,0222	0,0110	0,0259	0,323	0,267	0,366
483	0,0392	0,0393	0,0305	0,0083	0,0034	0,0151	0,0245	0,0293	0,0264	0,359	0,372	0,388
484	0,0084	0,0075	0,0074	0,0042	0,0033	0,0010	0,0102	0,0120	0,0144	0,415	0,439	0,461
485	0,0147	0,0146	0,0097	0,0056	0,0079	0,0118	0,0232	0,0210	0,0220	0,439	0,430	0,457
486	0,0284	0,0314	0,0244	0,0038	0,0016	0,0084	0,0085	0,0076	0,0078	0,302	0,283	0,318
487	0,0358	0,0405	0,0311	0,0151	0,0136	0,0080	0,0079	0,0047	0,0197	0,305	0,278	0,361
488	0,0991	0,0844	0,0589	0,0280	0,0350	0,0731	0,0344	0,0421	0,0295	0,320	0,348	0,364
489	0,0124	0,0154	0,0178	0,0091	0,0093	0,0130	0,0388	0,0357	0,0296	0,487	0,467	0,439
490	0,0055	0,0099	0,0019	0,0045	0,0009	0,0066	0,0325	0,0316	0,0339	0,527	0,503	0,551
491	0,0232	0,0259	0,0009	0,0047	0,0037	0,0271	0,0080	0,0063	0,0080	0,316	0,291	0,439
492	0,0024	0,0035	0,0000	0,0016	0,0001	0,0003	0,0050	0,0055	0,0087	0,459	0,445	0,593
493	0,0059	0,0050	0,0009	0,0018	0,0009	0,0031	0,0071	0,0089	0,0108	0,416	0,453	0,534
494	0,0073	0,0072	0,0034	0,0042	0,0017	0,0028	0,0078	0,0103	0,0131	0,405	0,432	0,501
495	0,0143	0,0092	0,0052	0,0035	0,0165	0,0066	0,0307	0,0229	0,0368	0,467	0,457	0,530
496	0,0115	0,0159	0,0099	0,0107	0,0046	0,0039	0,0220	0,0237	0,0304	0,448	0,435	0,493
497	0,0611	0,0654	0,0452	0,0108	0,0058	0,0137	0,0139	0,0146	0,0269	0,290	0,282	0,357
498	0,0146	0,0162	0,0036	0,0080	0,0063	0,0082	0,0200	0,0202	0,0308	0,425	0,419	0,528
499	0,0257	0,0370	0,0079	0,0151	0,0063	0,0092	0,0255	0,0230	0,0493	0,399	0,358	0,525
500	0,0058	0,0036	0,0000	0,0047	0,0081	0,0122	0,0073	0,0061	0,0056	0,417	0,428	0,463
501	0,0134	0,0158	0,0018	0,0061	0,0070	0,0096	0,0250	0,0217	0,0331	0,452	0,427	0,541
502	0,0319	0,0245	0,0027	0,0126	0,0118	0,0138	0,0280	0,0363	0,0561	0,389	0,433	0,547
503	0,0123	0,0157	0,0089	0,0125	0,0102	0,0185	0,0700	0,0689	0,0675	0,522	0,512	0,524
504	0,0086	0,0091	0,0043	0,0013	0,0027	0,0092	0,0175	0,0156	0,0139	0,465	0,448	0,469
505	0,0304	0,0464	0,0252	0,0149	0,0067	0,0238	0,0537	0,0460	0,0501	0,447	0,399	0,450
506	0,0040	0,0046	0,0007	0,0072	0,0083	0,0135	0,0433	0,0416	0,0402	0,544	0,536	0,545
507	0,0215	0,0200	0,0150	0,0020	0,0010	0,0009	0,0000	0,0026	0,0077	0,218	0,253	0,338
508	0,0016	0,0021	0,0021	0,0009	0,0004	0,0004	0,0001	0,0001	0,0001	0,289	0,247	0,247
509	0,0017	0,0059	0,0000	0,0065	0,0019	0,0033	0,0189	0,0193	0,0238	0,527	0,499	0,576
510	0,0130	0,0125	0,0057	0,0096	0,0052	0,0057	0,0048	0,0097	0,0160	0,340	0,379	0,476
511	0,0987	0,0760	0,0639	0,0134	0,0192	0,0340	0,0182	0,0351	0,0324	0,277	0,337	0,352
512	0,0446	0,0477	0,0277	0,0162	0,0116	0,0276	0,0018	0,0035	0,0074	0,263	0,259	0,335
513	0,0004	0,0007	0,0003	0,0006	0,0004	0,0002	0,0002	0,0000	0,0007	0,356	0,271	0,478
514	0,0226	0,0258	0,0290	0,0064	0,0034	0,0052	0,0251	0,0249	0,0199	0,409	0,397	0,366
515	0,0208	0,0162	0,0123	0,0084	0,0097	0,0129	0,0100	0,0132	0,0139	0,345	0,385	0,408
516	0,0063	0,0126	0,0057	0,0039	0,0029	0,0070	0,0063	0,0011	0,0039	0,400	0,262	0,379
517	0,0056	0,0059	0,0030	0,0032	0,0043	0,0077	0,0099	0,0085	0,0079	0,446	0,428	0,453
518	0,0037	0,0122	0,0067	0,0047	0,0003	0,0065	0,0437	0,0396	0,0390	0,553	0,505	0,524
519	0,0152	0,0198	0,0170	0,0068	0,0031	0,0065	0,0199	0,0190	0,0184	0,423	0,397	0,406
520	0,0143	0,0098	0,0090	0,0022	0,0045	0,0139	0,0215	0,0236	0,0150	0,438	0,473	0,432
521	0,0858	0,0747	0,0658	0,0074	0,0222	0,0291	0,0259	0,0222	0,0242	0,299	0,312	0,330
522	0,0557	0,0649	0,0439	0,0250	0,0200	0,0279	0,0137	0,0096	0,0226	0,311	0,283	0,355
523	0,0184	0,0195	0,0127	0,0036	0,0025	0,0116	0,0263	0,0263	0,0239	0,433	0,428	0,447
524	0,0471	0,0445	0,0504	0,0150	0,0125	0,0099	0,0113	0,0163	0,0130	0,302	0,323	0,298
525	0,0214	0,0291	0,0203	0,0103	0,0058	0,0074	0,0182	0,0150	0,0222	0,387	0,343	0,407
526	0,0454	0,0263	0,0360	0,0098	0,0183	0,0078	0,0123	0,0229	0,0238	0,302	0,390	0,364
527	0,0272	0,0302	0,0193	0,0162	0,0139	0,0138	0,0263	0,0256	0,0366	0,398	0,387	0,450
528	0,0240	0,0210	0,0151	0,0033	0,0041	0,0162	0,0043	0,0064	0,0002	0,275	0,307	0,306
529	0,0237	0,0175	0,0175	0,0025	0,0021	0,0056	0,0063	0,0129	0,0094	0,293	0,371	0,350

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
530	0,0303	0,0334	0,0184	0,0086	0,0068	0,0261	0,0346	0,0333	0,0290	0,412	0,400	0,429
531	0,0441	0,0326	0,0158	0,0092	0,0050	0,0347	0,0095	0,0252	0,0124	0,290	0,377	0,389
532	0,0052	0,0062	0,0014	0,0040	0,0002	0,0077	0,0161	0,0189	0,0162	0,486	0,501	0,518
533	0,0187	0,0237	0,0211	0,0160	0,0092	0,0081	0,0161	0,0180	0,0216	0,390	0,378	0,402
534	0,0456	0,0396	0,0268	0,0068	0,0161	0,0155	0,0492	0,0459	0,0594	0,407	0,413	0,464
535	0,0755	0,0550	0,0543	0,0060	0,0261	0,0138	0,0272	0,0276	0,0407	0,311	0,350	0,375
536	0,0668	0,0699	0,0507	0,0117	0,0145	0,0206	0,0218	0,0160	0,0290	0,310	0,292	0,357
537	0,0827	0,0612	0,0513	0,0049	0,0232	0,0145	0,0202	0,0234	0,0420	0,284	0,330	0,383
538	0,0344	0,0321	0,0211	0,0059	0,0068	0,0090	0,0183	0,0197	0,0285	0,345	0,358	0,426
539	0,0070	0,0089	0,0010	0,0034	0,0001	0,0086	0,0377	0,0393	0,0386	0,528	0,526	0,556
540	0,1097	0,1147	0,0508	0,0357	0,0245	0,0499	0,0645	0,0706	0,1091	0,357	0,358	0,456
541	0,0322	0,0342	0,0174	0,0074	0,0060	0,0200	0,0463	0,0457	0,0485	0,433	0,427	0,472
542	0,0428	0,0387	0,0433	0,0176	0,0141	0,0145	0,0267	0,0343	0,0293	0,363	0,390	0,368
543	0,0036	0,0049	0,0060	0,0013	0,0009	0,0040	0,0097	0,0086	0,0045	0,484	0,451	0,380
544	0,0492	0,0595	0,0250	0,0115	0,0063	0,0266	0,0270	0,0218	0,0360	0,349	0,314	0,425
545	0,1054	0,1001	0,0889	0,0159	0,0106	0,0257	0,0409	0,0514	0,0475	0,320	0,340	0,349
546	0,0664	0,0525	0,0268	0,0105	0,0187	0,0436	0,0119	0,0176	0,0184	0,277	0,321	0,381
547	0,0151	0,0093	0,0112	0,0047	0,0024	0,0069	0,0124	0,0205	0,0141	0,383	0,469	0,418
548	0,0228	0,0328	0,0263	0,0062	0,0059	0,0066	0,0169	0,0072	0,0130	0,374	0,289	0,342
549	0,0056	0,0074	0,0009	0,0020	0,0008	0,0040	0,0184	0,0179	0,0212	0,498	0,480	0,556
550	0,0029	0,0028	0,0000	0,0004	0,0018	0,0049	0,0109	0,0096	0,0093	0,513	0,497	0,531
551	0,0227	0,0130	0,0078	0,0148	0,0222	0,0184	0,0106	0,0129	0,0219	0,350	0,399	0,459
552	0,0187	0,0246	0,0117	0,0112	0,0035	0,0158	0,0222	0,0241	0,0247	0,414	0,398	0,450
553	0,0034	0,0046	0,0007	0,0080	0,0086	0,0270	0,0552	0,0534	0,0388	0,556	0,546	0,514
554	0,0166	0,0180	0,0123	0,0028	0,0009	0,0069	0,0033	0,0037	0,0034	0,282	0,274	0,322
555	0,0030	0,0035	0,0000	0,0006	0,0009	0,0056	0,0107	0,0099	0,0086	0,509	0,490	0,520
556	0,0213	0,0247	0,0088	0,0122	0,0103	0,0172	0,0349	0,0335	0,0424	0,440	0,426	0,498
557	0,0166	0,0177	0,0126	0,0064	0,0140	0,0255	0,0627	0,0540	0,0476	0,507	0,484	0,482
558	0,0132	0,0117	0,0078	0,0062	0,0077	0,0066	0,0022	0,0022	0,0072	0,298	0,312	0,394
559	0,0353	0,0430	0,0378	0,0149	0,0088	0,0166	0,0244	0,0228	0,0203	0,371	0,346	0,353
560	0,0036	0,0039	0,0037	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,213	0,200	0,221
561	0,0134	0,0126	0,0145	0,0028	0,0038	0,0016	0,0005	0,0004	0,0006	0,246	0,254	0,233
562	0,0093	0,0065	0,0084	0,0023	0,0044	0,0030	0,0022	0,0029	0,0023	0,296	0,348	0,311
563	0,0579	0,0860	0,0553	0,0251	0,0153	0,0344	0,0898	0,0715	0,0831	0,437	0,383	0,432
564	0,0074	0,0055	0,0021	0,0016	0,0024	0,0054	0,0049	0,0060	0,0064	0,364	0,407	0,462
565	0,0193	0,0175	0,0153	0,0160	0,0171	0,0242	0,0263	0,0270	0,0221	0,423	0,431	0,422
566	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0000	0,0007	0,0116	0,0128	0,0120	0,582	0,600	0,588
567	0,0624	0,0470	0,0402	0,0055	0,0124	0,0149	0,0098	0,0183	0,0226	0,265	0,326	0,355
568	0,0228	0,0217	0,0177	0,0157	0,0152	0,0207	0,0312	0,0329	0,0313	0,424	0,432	0,439
569	0,0064	0,0071	0,0058	0,0014	0,0000	0,0009	0,0003	0,0010	0,0014	0,249	0,250	0,289
570	0,1213	0,1350	0,1165	0,0392	0,0402	0,0481	0,0744	0,0597	0,0703	0,360	0,336	0,361
571	0,0372	0,0404	0,0303	0,0141	0,0142	0,0138	0,0239	0,0206	0,0310	0,364	0,348	0,402
572	0,0142	0,0111	0,0074	0,0036	0,0050	0,0105	0,0281	0,0299	0,0280	0,461	0,482	0,490
573	0,0107	0,0070	0,0092	0,0091	0,0068	0,0107	0,0097	0,0157	0,0095	0,393	0,459	0,402
574	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0018	0,0113	0,0245	0,0237	0,0141	0,593	0,586	0,511
575	0,0022	0,0040	0,0023	0,0005	0,0000	0,0003	0,0025	0,0012	0,0025	0,409	0,290	0,407
576	0,0020	0,0079	0,0018	0,0043	0,0009	0,0024	0,0106	0,0080	0,0126	0,502	0,401	0,527
577	0,0002	0,0013	0,0000	0,0004	0,0000	0,0027	0,0138	0,0131	0,0117	0,589	0,563	0,561

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
578	0,0022	0,0027	0,0023	0,0021	0,0005	0,0000	0,0001	0,0012	0,0021	0,303	0,331	0,395
579	0,0531	0,0576	0,0445	0,0079	0,0031	0,0038	0,0089	0,0091	0,0216	0,273	0,261	0,334
580	0,0122	0,0123	0,0103	0,0009	0,0035	0,0045	0,0051	0,0024	0,0034	0,323	0,292	0,323
581	0,0451	0,0412	0,0272	0,0064	0,0078	0,0081	0,0069	0,0095	0,0232	0,269	0,291	0,386
582	0,0007	0,0003	0,0008	0,0016	0,0018	0,0009	0,0040	0,0042	0,0046	0,505	0,523	0,521
583	0,0357	0,0287	0,0262	0,0061	0,0142	0,0120	0,0092	0,0081	0,0128	0,296	0,320	0,347
584	0,0560	0,0489	0,0367	0,0118	0,0157	0,0277	0,0250	0,0282	0,0284	0,333	0,355	0,382
585	0,0058	0,0019	0,0010	0,0027	0,0102	0,0087	0,0168	0,0131	0,0157	0,487	0,489	0,516
586	0,0057	0,0063	0,0000	0,0024	0,0062	0,0203	0,0527	0,0484	0,0405	0,554	0,538	0,533
587	0,0022	0,0028	0,0026	0,0045	0,0025	0,0054	0,0132	0,0146	0,0120	0,511	0,519	0,494
588	0,0007	0,0007	0,0003	0,0000	0,0032	0,0036	0,0065	0,0034	0,0033	0,562	0,474	0,482
589	0,0002	0,0002	0,0002	0,0000	0,0000	0,0039	0,0086	0,0086	0,0047	0,593	0,593	0,504
590	0,0005	0,0005	0,0000	0,0019	0,0032	0,0037	0,0119	0,0106	0,0106	0,561	0,543	0,549
591	0,0014	0,0012	0,0015	0,0009	0,0016	0,0046	0,0189	0,0183	0,0150	0,566	0,563	0,528
592	0,0369	0,0376	0,0248	0,0046	0,0064	0,0311	0,0442	0,0417	0,0298	0,417	0,410	0,412
593	0,0057	0,0070	0,0056	0,0058	0,0080	0,0148	0,0228	0,0192	0,0138	0,500	0,471	0,448
594	0,0044	0,0036	0,0001	0,0046	0,0063	0,0120	0,0135	0,0126	0,0104	0,480	0,479	0,492
595	0,0590	0,0579	0,0329	0,0137	0,0161	0,0470	0,0377	0,0365	0,0306	0,361	0,361	0,396
596	0,0008	0,0013	0,0005	0,0018	0,0012	0,0074	0,0294	0,0295	0,0241	0,579	0,576	0,548
597	0,0198	0,0154	0,0092	0,0013	0,0000	0,0096	0,0126	0,0183	0,0149	0,357	0,417	0,434
598	0,0024	0,0010	0,0000	0,0052	0,0105	0,0201	0,0845	0,0807	0,0720	0,578	0,573	0,556
599	0,0178	0,0248	0,0187	0,0094	0,0076	0,0160	0,0263	0,0211	0,0187	0,432	0,386	0,400
600	0,0280	0,0235	0,0143	0,0130	0,0126	0,0247	0,0255	0,0304	0,0275	0,392	0,421	0,440
601	0,0388	0,0503	0,0269	0,0034	0,0040	0,0170	0,0198	0,0077	0,0181	0,338	0,263	0,372
602	0,0099	0,0168	0,0119	0,0066	0,0024	0,0108	0,0150	0,0123	0,0088	0,432	0,371	0,380
603	0,0002	0,0016	0,0009	0,0021	0,0005	0,0081	0,0315	0,0316	0,0247	0,585	0,578	0,541
604	0,0042	0,0054	0,0032	0,0031	0,0001	0,0029	0,0329	0,0348	0,0342	0,542	0,546	0,554
605	0,0018	0,0018	0,0009	0,0018	0,0008	0,0064	0,0161	0,0172	0,0124	0,545	0,556	0,517
606	0,0304	0,0292	0,0152	0,0111	0,0096	0,0289	0,0461	0,0488	0,0434	0,436	0,445	0,464
607	0,0032	0,0012	0,0003	0,0021	0,0062	0,0078	0,0203	0,0182	0,0175	0,534	0,533	0,535
608	0,0008	0,0002	0,0000	0,0009	0,0024	0,0034	0,0153	0,0143	0,0135	0,570	0,566	0,559
609	0,0043	0,0029	0,0001	0,0100	0,0109	0,0132	0,0049	0,0055	0,0059	0,406	0,428	0,460
610	0,0178	0,0145	0,0154	0,0084	0,0157	0,0221	0,0378	0,0338	0,0265	0,462	0,460	0,435
611	0,0214	0,0207	0,0127	0,0073	0,0160	0,0210	0,0414	0,0333	0,0363	0,457	0,436	0,467
612	0,0128	0,0178	0,0056	0,0130	0,0172	0,0206	0,0545	0,0453	0,0541	0,504	0,468	0,521
613	0,0012	0,0013	0,0004	0,0001	0,0000	0,0008	0,0000	0,0000	0,0001	0,217	0,200	0,357
614	0,0588	0,0558	0,0276	0,0074	0,0120	0,0270	0,0129	0,0113	0,0245	0,284	0,287	0,392
615	0,0266	0,0286	0,0114	0,0033	0,0024	0,0211	0,0087	0,0076	0,0061	0,307	0,291	0,373
616	0,0030	0,0025	0,0009	0,0062	0,0046	0,0072	0,0072	0,0093	0,0083	0,451	0,483	0,490
617	0,0000	0,0009	0,0000	0,0018	0,0019	0,0073	0,0324	0,0314	0,0269	0,589	0,578	0,557
618	0,0000	0,0005	0,0000	0,0005	0,0008	0,0060	0,0091	0,0083	0,0036	0,589	0,564	0,475
619	0,0028	0,0010	0,0009	0,0009	0,0004	0,0003	0,0097	0,0119	0,0122	0,503	0,563	0,568
620	0,0032	0,0070	0,0027	0,0009	0,0020	0,0005	0,0174	0,0126	0,0184	0,532	0,452	0,546
621	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0027	0,0121	0,0120	0,0094	0,600	0,599	0,555
622	0,0021	0,0006	0,0026	0,0005	0,0010	0,0046	0,0111	0,0120	0,0064	0,532	0,567	0,457
623	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0054	0,0054	0,0034	0,600	0,600	0,527
624	0,0016	0,0011	0,0000	0,0003	0,0006	0,0029	0,0133	0,0135	0,0122	0,554	0,565	0,561
625	0,0125	0,0175	0,0094	0,0059	0,0076	0,0093	0,0203	0,0135	0,0199	0,440	0,379	0,454

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
626	0,0018	0,0009	0,0000	0,0011	0,0024	0,0059	0,0163	0,0159	0,0133	0,552	0,556	0,539
627	0,0011	0,0001	0,0000	0,0000	0,0050	0,0043	0,0321	0,0281	0,0289	0,586	0,569	0,574
628	0,0338	0,0320	0,0274	0,0168	0,0176	0,0209	0,0326	0,0337	0,0350	0,397	0,404	0,418
629	0,0051	0,0084	0,0008	0,0051	0,0078	0,0168	0,0291	0,0232	0,0218	0,522	0,475	0,507
630	0,0139	0,0164	0,0133	0,0038	0,0038	0,0097	0,0664	0,0639	0,0612	0,525	0,513	0,514
631	0,0373	0,0442	0,0320	0,0120	0,0090	0,0110	0,0158	0,0118	0,0220	0,334	0,300	0,369
632	0,0000	0,0008	0,0000	0,0010	0,0012	0,0048	0,0231	0,0221	0,0193	0,592	0,577	0,560
633	0,0000	0,0004	0,0000	0,0021	0,0081	0,0107	0,0336	0,0274	0,0251	0,588	0,551	0,540
634	0,0276	0,0241	0,0237	0,0093	0,0157	0,0160	0,0249	0,0219	0,0220	0,391	0,393	0,395
635	0,0003	0,0000	0,0001	0,0017	0,0019	0,0054	0,0181	0,0182	0,0145	0,577	0,581	0,544
636	0,0051	0,0069	0,0076	0,0032	0,0041	0,0131	0,0528	0,0500	0,0403	0,556	0,541	0,507
637	0,0015	0,0034	0,0035	0,0044	0,0054	0,0027	0,0214	0,0185	0,0210	0,546	0,511	0,529
638	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0015	0,0095	0,0326	0,0321	0,0240	0,595	0,591	0,543
639	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0016	0,0084	0,0345	0,0340	0,0272	0,593	0,591	0,553
640	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0047	0,0125	0,0124	0,0078	0,600	0,599	0,524
641	0,0000	0,0018	0,0018	0,0008	0,0035	0,0123	0,0357	0,0312	0,0225	0,595	0,561	0,513
642	0,0000	0,0000	0,0000	0,0052	0,0076	0,0240	0,0571	0,0547	0,0384	0,583	0,576	0,523
643	0,0042	0,0047	0,0000	0,0031	0,0074	0,0152	0,0339	0,0291	0,0261	0,544	0,518	0,526
644	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0027	0,0082	0,0272	0,0262	0,0207	0,588	0,581	0,543
645	0,0021	0,0016	0,0000	0,0014	0,0041	0,0084	0,0338	0,0316	0,0288	0,571	0,561	0,555
646	0,0005	0,0003	0,0000	0,0016	0,0029	0,0035	0,0113	0,0103	0,0100	0,560	0,550	0,549
647	0,0003	0,0001	0,0004	0,0001	0,0009	0,0083	0,0215	0,0210	0,0132	0,593	0,591	0,517
648	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0009	0,0057	0,0186	0,0194	0,0147	0,583	0,591	0,544
649	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0059	0,0277	0,0277	0,0218	0,600	0,600	0,557
650	0,0054	0,0080	0,0037	0,0075	0,0057	0,0135	0,0339	0,0331	0,0296	0,522	0,507	0,511
651	0,0023	0,0038	0,0017	0,0021	0,0028	0,0058	0,0104	0,0081	0,0072	0,510	0,459	0,475
652	0,0020	0,0018	0,0009	0,0021	0,0035	0,0082	0,0130	0,0118	0,0080	0,528	0,516	0,482
653	0,0004	0,0035	0,0000	0,0039	0,0015	0,0123	0,0290	0,0284	0,0211	0,572	0,549	0,526
654	0,0078	0,0072	0,0040	0,0019	0,0009	0,0065	0,0074	0,0090	0,0066	0,395	0,421	0,431
655	0,0112	0,0089	0,0060	0,0060	0,0142	0,0403	0,0883	0,0825	0,0593	0,546	0,539	0,501
656	0,0033	0,0064	0,0074	0,0034	0,0025	0,0102	0,0256	0,0233	0,0147	0,538	0,505	0,445
657	0,0057	0,0052	0,0052	0,0008	0,0003	0,0030	0,0164	0,0173	0,0146	0,493	0,506	0,482
658	0,0075	0,0111	0,0061	0,0033	0,0018	0,0037	0,0126	0,0105	0,0136	0,443	0,394	0,464
659	0,1005	0,0932	0,0468	0,0137	0,0292	0,0655	0,0286	0,0204	0,0305	0,299	0,298	0,377
660	0,0036	0,0104	0,0023	0,0066	0,0082	0,0216	0,0700	0,0617	0,0563	0,566	0,528	0,535
661	0,0313	0,0328	0,0149	0,0096	0,0161	0,0548	0,0501	0,0422	0,0213	0,441	0,421	0,414
662	0,0008	0,0011	0,0007	0,0004	0,0007	0,0056	0,0082	0,0076	0,0030	0,558	0,538	0,451
663	0,0011	0,0027	0,0007	0,0030	0,0039	0,0150	0,0214	0,0190	0,0099	0,559	0,527	0,471
664	0,0111	0,0146	0,0060	0,0095	0,0112	0,0334	0,0488	0,0437	0,0301	0,508	0,484	0,469
665	0,0037	0,0050	0,0026	0,0034	0,0033	0,0245	0,0579	0,0567	0,0378	0,567	0,559	0,509
666	0,0000	0,0000	0,0000	0,0053	0,0044	0,0381	0,0395	0,0404	0,0067	0,576	0,580	0,430
667	0,0069	0,0087	0,0009	0,0055	0,0103	0,0258	0,0676	0,0610	0,0534	0,552	0,531	0,531
668	0,0183	0,0241	0,0053	0,0095	0,0071	0,0383	0,0283	0,0250	0,0125	0,436	0,403	0,426
669	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0179	0,0179	0,0179	0,600	0,600	0,600
670	0,0059	0,0084	0,0000	0,0142	0,0128	0,0008	0,0628	0,0618	0,0821	0,537	0,529	0,598
671	0,0025	0,0047	0,0000	0,0048	0,0061	0,0000	0,0275	0,0240	0,0348	0,544	0,510	0,600
672	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0052	0,0052	0,0052	0,600	0,600	0,600
673	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0041	0,0041	0,598	0,600	0,600

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
674	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0050	0,0050	0,600	0,600	0,600
675	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0051	0,0051	0,600	0,600	0,600
676	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0043	0,0047	0,0047	0,580	0,600	0,600
677	0,0002	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0048	0,0045	0,0050	0,582	0,559	0,600
678	0,0132	0,0074	0,0000	0,0001	0,0083	0,0045	0,0222	0,0199	0,0311	0,451	0,470	0,575
679	0,0049	0,0114	0,0040	0,0036	0,0000	0,0072	0,0287	0,0258	0,0261	0,528	0,477	0,518
680	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0005	0,0051	0,0048	0,0046	0,600	0,588	0,580
681	0,0015	0,0025	0,0000	0,0047	0,0028	0,0264	0,0212	0,0220	0,0009	0,544	0,542	0,407
682	0,0021	0,0028	0,0000	0,0001	0,0018	0,0133	0,0121	0,0097	0,0009	0,540	0,497	0,413
683	0,0000	0,0000	0,0009	0,0023	0,0061	0,0325	0,0364	0,0325	0,0053	0,588	0,568	0,423
684	0,0011	0,0009	0,0000	0,0021	0,0042	0,0105	0,0120	0,0102	0,0048	0,543	0,521	0,462
685	0,0023	0,0051	0,0000	0,0013	0,0029	0,0067	0,0371	0,0328	0,0341	0,570	0,536	0,567
686	0,0006	0,0006	0,0000	0,0000	0,0008	0,0017	0,0047	0,0039	0,0036	0,557	0,527	0,536
687	0,0113	0,0136	0,0009	0,0073	0,0084	0,0270	0,0341	0,0306	0,0247	0,487	0,464	0,491
688	0,0225	0,0198	0,0144	0,0088	0,0205	0,0472	0,0632	0,0542	0,0330	0,486	0,473	0,439
689	0,0045	0,0035	0,0000	0,0003	0,0000	0,0121	0,0303	0,0316	0,0229	0,547	0,561	0,531
690	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0042	0,0040	0,0028	0,600	0,582	0,534
691	0,0003	0,0006	0,0000	0,0001	0,0004	0,0006	0,0049	0,0043	0,0047	0,572	0,542	0,579
692	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0028	0,0085	0,0079	0,0058	0,600	0,586	0,535
693	0,0063	0,0032	0,0018	0,0002	0,0034	0,0079	0,0108	0,0108	0,0077	0,451	0,487	0,468
694	0,0271	0,0297	0,0191	0,0146	0,0086	0,0188	0,0401	0,0435	0,0439	0,432	0,434	0,461
695	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0037	0,0131	0,0132	0,0111	0,0016	0,579	0,550	0,422
696	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0077	0,0077	0,0065	0,600	0,600	0,569
697	0,0049	0,0038	0,0013	0,0018	0,0040	0,0145	0,0239	0,0229	0,0148	0,524	0,525	0,488
698	0,0083	0,0043	0,0000	0,0025	0,0035	0,0178	0,0069	0,0100	0,0000	0,384	0,465	0,400
699	0,0000	0,0018	0,0000	0,0075	0,0099	0,0249	0,0173	0,0131	0,0000	0,539	0,491	0,400
700	0,0003	0,0003	0,0000	0,0008	0,0008	0,0089	0,0078	0,0078	0,0000	0,568	0,569	0,400
701	0,0087	0,0109	0,0013	0,0064	0,0101	0,0309	0,0531	0,0471	0,0360	0,530	0,506	0,502
702	0,0181	0,0150	0,0096	0,0227	0,0304	0,0399	0,0612	0,0566	0,0525	0,485	0,482	0,484
703	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0006	0,0012	0,0067	0,0070	0,0063	0,578	0,583	0,568
705	0,0236	0,0209	0,0148	0,0047	0,0062	0,0120	0,0325	0,0337	0,0340	0,429	0,442	0,463
706	0,0114	0,0104	0,0069	0,0033	0,0007	0,0098	0,0240	0,0277	0,0220	0,465	0,489	0,478
707	0,0060	0,0062	0,0028	0,0019	0,0036	0,0098	0,0178	0,0159	0,0131	0,492	0,475	0,480
708	0,1488	0,1581	0,1080	0,0269	0,0186	0,0346	0,0200	0,0189	0,0531	0,268	0,258	0,344
709	0,0195	0,0196	0,0107	0,0076	0,0056	0,0099	0,0157	0,0176	0,0222	0,382	0,391	0,453
710	0,0038	0,0028	0,0000	0,0072	0,0063	0,0137	0,0261	0,0279	0,0234	0,521	0,536	0,526
711	0,0113	0,0198	0,0065	0,0150	0,0160	0,0263	0,0408	0,0312	0,0342	0,488	0,434	0,482
712	0,0312	0,0235	0,0188	0,0109	0,0046	0,0049	0,0327	0,0467	0,0510	0,404	0,462	0,486
713	0,0258	0,0233	0,0131	0,0065	0,0069	0,0095	0,0012	0,0034	0,0110	0,254	0,281	0,387
714	0,0182	0,0168	0,0011	0,0027	0,0062	0,0098	0,0164	0,0143	0,0264	0,390	0,387	0,536
715	0,0002	0,0005	0,0002	0,0007	0,0024	0,0005	0,0136	0,0115	0,0138	0,585	0,552	0,588
716	0,0003	0,0002	0,0002	0,0008	0,0005	0,0018	0,0016	0,0020	0,0009	0,494	0,527	0,452
717	0,0003	0,0006	0,0000	0,0018	0,0019	0,0041	0,0033	0,0029	0,0013	0,510	0,485	0,448
718	0,0086	0,0215	0,0097	0,0141	0,0049	0,0129	0,0669	0,0632	0,0670	0,530	0,493	0,528
719	0,0028	0,0017	0,0000	0,0050	0,0041	0,0066	0,0083	0,0103	0,0094	0,468	0,507	0,517
720	0,0270	0,0268	0,0194	0,0078	0,0032	0,0075	0,0170	0,0218	0,0249	0,361	0,381	0,421
721	0,0214	0,0193	0,0125	0,0014	0,0025	0,0074	0,0035	0,0045	0,0064	0,264	0,287	0,354
722	0,0016	0,0044	0,0000	0,0020	0,0001	0,0009	0,0090	0,0081	0,0116	0,517	0,459	0,585

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
723	0,0714	0,0749	0,0570	0,0190	0,0108	0,0069	0,0118	0,0165	0,0383	0,283	0,286	0,363
724	0,0500	0,0510	0,0402	0,0155	0,0079	0,0112	0,0207	0,0273	0,0349	0,332	0,345	0,388
725	0,0048	0,0026	0,0009	0,0009	0,0030	0,0004	0,0120	0,0120	0,0163	0,481	0,507	0,575
726	0,0283	0,0257	0,0261	0,0142	0,0256	0,0331	0,0291	0,0203	0,0124	0,402	0,385	0,362
727	0,0118	0,0156	0,0116	0,0051	0,0040	0,0050	0,0333	0,0307	0,0337	0,486	0,460	0,488
728	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0070	0,0187	0,0352	0,0301	0,0184	0,590	0,562	0,499
729	0,0036	0,0059	0,0001	0,0036	0,0021	0,0022	0,0025	0,0016	0,0074	0,378	0,312	0,551
730	0,0290	0,0240	0,0169	0,0053	0,0091	0,0072	0,0070	0,0083	0,0173	0,293	0,324	0,402
731	0,0202	0,0184	0,0149	0,0064	0,0064	0,0163	0,0239	0,0257	0,0193	0,415	0,429	0,418
732	0,0070	0,0091	0,0049	0,0029	0,0021	0,0064	0,0129	0,0117	0,0116	0,451	0,422	0,459
733	0,0227	0,0254	0,0113	0,0149	0,0227	0,0240	0,0941	0,0836	0,0964	0,508	0,488	0,529
734	0,0015	0,0009	0,0000	0,0042	0,0075	0,0123	0,0642	0,0614	0,0576	0,579	0,573	0,565
735	0,0024	0,0031	0,0027	0,0013	0,0003	0,0002	0,0001	0,0004	0,0009	0,275	0,260	0,303
736	0,0185	0,0182	0,0145	0,0010	0,0007	0,0016	0,0005	0,0011	0,0039	0,220	0,230	0,294
737	0,0152	0,0157	0,0089	0,0022	0,0033	0,0099	0,0116	0,0099	0,0102	0,375	0,360	0,409
738	0,1060	0,0966	0,0681	0,0239	0,0309	0,0345	0,0227	0,0252	0,0500	0,291	0,306	0,376
739	0,0109	0,0089	0,0080	0,0013	0,0012	0,0031	0,0025	0,0047	0,0037	0,286	0,343	0,341
740	0,0001	0,0001	0,0001	0,0002	0,0042	0,0098	0,0369	0,0329	0,0272	0,598	0,577	0,546
741	0,0354	0,0281	0,0236	0,0068	0,0107	0,0111	0,0192	0,0226	0,0267	0,347	0,382	0,410
742	0,0039	0,0034	0,0043	0,0001	0,0031	0,0244	0,0305	0,0280	0,0059	0,554	0,542	0,409
743	0,0011	0,0027	0,0009	0,0011	0,0002	0,0016	0,0072	0,0065	0,0068	0,531	0,481	0,527
744	0,0060	0,0095	0,0087	0,0076	0,0057	0,0057	0,0054	0,0038	0,0045	0,394	0,339	0,355
745	0,0119	0,0163	0,0086	0,0082	0,0042	0,0115	0,0378	0,0373	0,0377	0,489	0,472	0,500
746	0,0138	0,0161	0,0167	0,0038	0,0009	0,0028	0,0076	0,0082	0,0057	0,351	0,338	0,313
747	0,0483	0,0769	0,0469	0,0072	0,0220	0,0342	0,0641	0,0207	0,0385	0,426	0,306	0,386
748	0,0068	0,0040	0,0057	0,0018	0,0038	0,0017	0,0127	0,0135	0,0139	0,456	0,490	0,477
749	0,0136	0,0175	0,0048	0,0073	0,0049	0,0114	0,0082	0,0066	0,0129	0,363	0,325	0,455
780	0,0020	0,0023	0,0008	0,0000	0,0002	0,0027	0,0068	0,0064	0,0054	0,509	0,492	0,503
781	0,0018	0,0027	0,0018	0,0034	0,0021	0,0029	0,0148	0,0153	0,0153	0,530	0,525	0,535
782	0,0103	0,0147	0,0086	0,0098	0,0077	0,0202	0,0356	0,0334	0,0269	0,491	0,467	0,466
783	0,0101	0,0123	0,0060	0,0045	0,0013	0,0076	0,0103	0,0113	0,0113	0,402	0,391	0,443
784	0,0266	0,0280	0,0261	0,0041	0,0027	0,0039	0,0077	0,0077	0,0084	0,302	0,295	0,308
785	0,0044	0,0051	0,0029	0,0007	0,0000	0,0006	0,0003	0,0003	0,0020	0,246	0,223	0,364
786	0,0038	0,0097	0,0014	0,0047	0,0013	0,0009	0,0042	0,0016	0,0103	0,406	0,271	0,541
787	0,0022	0,0036	0,0000	0,0010	0,0010	0,0042	0,0103	0,0088	0,0092	0,521	0,478	0,538
788	0,0207	0,0195	0,0103	0,0048	0,0075	0,0040	0,0134	0,0119	0,0246	0,362	0,361	0,473
789	0,0794	0,0819	0,0641	0,0256	0,0200	0,0297	0,0191	0,0222	0,0302	0,303	0,304	0,345
790	0,0349	0,0452	0,0227	0,0026	0,0110	0,0213	0,0286	0,0099	0,0220	0,381	0,293	0,398
791	0,0162	0,0130	0,0111	0,0000	0,0026	0,0007	0,0018	0,0023	0,0062	0,240	0,280	0,346
792	0,0308	0,0286	0,0272	0,0095	0,0043	0,0147	0,0227	0,0301	0,0210	0,374	0,405	0,380
793	0,0350	0,0300	0,0236	0,0046	0,0088	0,0150	0,0184	0,0193	0,0195	0,343	0,363	0,386
794	0,0258	0,0197	0,0188	0,0064	0,0062	0,0028	0,0088	0,0152	0,0194	0,318	0,378	0,403
795	0,0116	0,0182	0,0128	0,0064	0,0015	0,0042	0,0017	0,0000	0,0027	0,299	0,215	0,297
796	0,0138	0,0231	0,0039	0,0034	0,0045	0,0270	0,0172	0,0067	0,0035	0,420	0,304	0,397
797	0,0502	0,0615	0,0263	0,0058	0,0045	0,0323	0,0199	0,0099	0,0173	0,320	0,264	0,376
798	0,0625	0,0718	0,0465	0,0198	0,0142	0,0193	0,0490	0,0453	0,0655	0,379	0,360	0,429
799	0,0388	0,0405	0,0385	0,0076	0,0071	0,0051	0,0037	0,0025	0,0066	0,260	0,248	0,273
800	0,0589	0,0445	0,0178	0,0089	0,0059	0,0584	0,0156	0,0330	0,0071	0,296	0,372	0,374

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
801	0,0614	0,0586	0,0434	0,0217	0,0064	0,0321	0,0064	0,0245	0,0140	0,277	0,324	0,334
802	0,0135	0,0123	0,0018	0,0033	0,0023	0,0141	0,0018	0,0039	0,0027	0,274	0,309	0,410
803	0,0269	0,0124	0,0150	0,0046	0,0126	0,0194	0,0060	0,0126	0,0031	0,289	0,401	0,336
804	0,0223	0,0235	0,0206	0,0045	0,0018	0,0049	0,0009	0,0024	0,0022	0,246	0,248	0,268
805	0,0154	0,0137	0,0113	0,0075	0,0051	0,0045	0,0055	0,0097	0,0126	0,330	0,372	0,409
806	0,0120	0,0115	0,0112	0,0089	0,0094	0,0149	0,0647	0,0647	0,0596	0,523	0,524	0,513
807	0,0045	0,0044	0,0034	0,0033	0,0038	0,0034	0,0105	0,0101	0,0116	0,465	0,462	0,489
808	0,0148	0,0160	0,0068	0,0073	0,0023	0,0021	0,0132	0,0170	0,0264	0,391	0,406	0,512
809	0,0000	0,0205	0,0076	0,0576	0,0073	0,0069	0,0000	0,0298	0,0431	0,400	0,432	0,523
810	0,0074	0,0170	0,0138	0,0267	0,0047	0,0103	0,0062	0,0186	0,0161	0,394	0,408	0,412
811	0,0023	0,0084	0,0051	0,0121	0,0003	0,0002	0,0156	0,0213	0,0247	0,489	0,486	0,531
812	0,0116	0,0123	0,0036	0,0087	0,0010	0,0027	0,0102	0,0173	0,0243	0,391	0,433	0,536
813	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0000	0,0003	0,0018	0,0082	0,0079	0,444	0,600	0,593
814	0,0194	0,0263	0,0084	0,0431	0,0178	0,0237	0,0264	0,0448	0,0569	0,416	0,442	0,509
815	0,0129	0,0178	0,0111	0,0178	0,0066	0,0142	0,0396	0,0458	0,0450	0,476	0,479	0,497
816	0,0032	0,0071	0,0042	0,0097	0,0076	0,0095	0,0379	0,0361	0,0371	0,537	0,514	0,530
817	0,0163	0,0294	0,0044	0,0102	0,0096	0,0174	0,0896	0,0771	0,0943	0,526	0,482	0,555
818	0,0091	0,0122	0,0042	0,0082	0,0076	0,0197	0,0599	0,0575	0,0534	0,532	0,517	0,527
819	0,0099	0,0076	0,0060	0,0017	0,0056	0,0086	0,0081	0,0066	0,0052	0,382	0,390	0,392
820	0,0291	0,0264	0,0178	0,0033	0,0028	0,0132	0,0045	0,0077	0,0059	0,266	0,298	0,336
821	0,0172	0,0256	0,0167	0,0068	0,0004	0,0116	0,0348	0,0329	0,0305	0,460	0,425	0,447
822	0,0066	0,0109	0,0050	0,0050	0,0000	0,0018	0,0019	0,0027	0,0069	0,331	0,281	0,428
823	0,0074	0,0101	0,0065	0,0132	0,0006	0,0045	0,0045	0,0145	0,0142	0,377	0,435	0,461
824	0,0119	0,0122	0,0062	0,0033	0,0040	0,0064	0,0025	0,0015	0,0051	0,294	0,279	0,388
825	0,0013	0,0010	0,0004	0,0008	0,0021	0,0015	0,0020	0,0011	0,0022	0,432	0,405	0,487
826	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0017	0,0060	0,0044	0,0043	0,600	0,548	0,545
827	0,0003	0,0004	0,0000	0,0001	0,0000	0,0061	0,0183	0,0183	0,0126	0,592	0,591	0,535
828	0,0573	0,0447	0,0223	0,0132	0,0208	0,0548	0,0388	0,0437	0,0321	0,366	0,398	0,418
829	0,0541	0,0414	0,0229	0,0044	0,0103	0,0049	0,0001	0,0069	0,0308	0,216	0,282	0,427
830	0,0247	0,0236	0,0195	0,0008	0,0000	0,0017	0,0014	0,0033	0,0057	0,227	0,250	0,297
831	0,0062	0,0098	0,0026	0,0032	0,0035	0,0065	0,0188	0,0149	0,0191	0,489	0,436	0,517
832	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0035	0,0091	0,0080	0,0057	0,599	0,575	0,525
833	0,0009	0,0000	0,0000	0,0008	0,0006	0,0014	0,0056	0,0068	0,0060	0,528	0,584	0,563
834	0,0066	0,0035	0,0002	0,0037	0,0109	0,0173	0,0285	0,0244	0,0212	0,513	0,508	0,508
835	0,0363	0,0321	0,0312	0,0386	0,0366	0,0268	0,0077	0,0140	0,0246	0,331	0,356	0,384
836	0,0161	0,0206	0,0211	0,0243	0,0227	0,0211	0,0038	0,0009	0,0020	0,344	0,311	0,313
837	0,0230	0,0219	0,0205	0,0032	0,0052	0,0039	0,0081	0,0071	0,0099	0,313	0,313	0,338
838	0,0088	0,0192	0,0076	0,0314	0,0160	0,0161	0,0164	0,0215	0,0329	0,427	0,408	0,490
839	0,0073	0,0211	0,0122	0,0267	0,0137	0,0116	0,0040	0,0031	0,0142	0,383	0,305	0,411
840	0,0072	0,0058	0,0043	0,0020	0,0023	0,0044	0,0100	0,0110	0,0104	0,429	0,454	0,465
841	0,0002	0,0009	0,0001	0,0000	0,0011	0,0024	0,0039	0,0021	0,0016	0,576	0,456	0,472
842	0,0084	0,0020	0,0058	0,0001	0,0031	0,0044	0,0115	0,0149	0,0098	0,431	0,530	0,440
843	0,0034	0,0022	0,0014	0,0000	0,0009	0,0015	0,0186	0,0189	0,0191	0,538	0,551	0,561
844	0,0499	0,0601	0,0228	0,0084	0,0141	0,0603	0,0459	0,0301	0,0212	0,392	0,342	0,397
845	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0010	0,0033	0,0085	0,0079	0,0057	0,589	0,577	0,526
846	0,0118	0,0085	0,0125	0,0007	0,0018	0,0018	0,0142	0,0164	0,0124	0,418	0,460	0,400
847	0,0093	0,0171	0,0000	0,0090	0,0079	0,0079	0,0345	0,0278	0,0449	0,496	0,440	0,570
848	0,0029	0,0022	0,0000	0,0001	0,0032	0,0200	0,0235	0,0211	0,0066	0,555	0,543	0,449

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
849	0,0213	0,0232	0,0111	0,0147	0,0105	0,0134	0,0150	0,0173	0,0265	0,375	0,377	0,460
850	0,0025	0,0003	0,0000	0,0009	0,0004	0,0039	0,0101	0,0129	0,0097	0,512	0,584	0,543
851	0,0051	0,0025	0,0028	0,0025	0,0058	0,0044	0,0024	0,0017	0,0027	0,344	0,384	0,399
852	0,0077	0,0084	0,0024	0,0068	0,0090	0,0177	0,0386	0,0357	0,0330	0,516	0,503	0,515
853	0,0009	0,0028	0,0000	0,0058	0,0073	0,0146	0,0219	0,0185	0,0140	0,547	0,510	0,498
854	0,0487	0,0578	0,0588	0,0215	0,0205	0,0197	0,0395	0,0313	0,0312	0,383	0,352	0,350
855	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0058	0,0182	0,0182	0,0125	0,600	0,600	0,537
856	0,0140	0,0143	0,0009	0,0043	0,0074	0,0152	0,0358	0,0323	0,0379	0,481	0,467	0,537
857	0,0032	0,0049	0,0008	0,0076	0,0055	0,0090	0,0240	0,0244	0,0251	0,520	0,512	0,539
858	0,0067	0,0078	0,0071	0,0018	0,0004	0,0046	0,0108	0,0110	0,0075	0,443	0,433	0,404
859	0,0220	0,0155	0,0061	0,0066	0,0157	0,0248	0,0325	0,0299	0,0303	0,435	0,447	0,479
860	0,0102	0,0083	0,0066	0,0008	0,0020	0,0029	0,0064	0,0071	0,0078	0,355	0,386	0,414
861	0,0132	0,0148	0,0127	0,0037	0,0014	0,0010	0,0002	0,0010	0,0034	0,248	0,239	0,291
862	0,0035	0,0038	0,0029	0,0032	0,0030	0,0039	0,0092	0,0092	0,0092	0,473	0,468	0,479
863	0,0004	0,0004	0,0011	0,0000	0,0006	0,0035	0,0057	0,0051	0,0016	0,574	0,554	0,416
864	0,0047	0,0052	0,0009	0,0030	0,0030	0,0081	0,0089	0,0083	0,0075	0,451	0,437	0,480
865	0,0058	0,0050	0,0020	0,0044	0,0066	0,0140	0,0221	0,0207	0,0163	0,501	0,497	0,488
866	0,0001	0,0001	0,0000	0,0018	0,0021	0,0023	0,0005	0,0001	0,0001	0,432	0,400	0,406
867	0,0033	0,0036	0,0006	0,0013	0,0046	0,0059	0,0104	0,0068	0,0085	0,495	0,443	0,505
868	0,0017	0,0004	0,0003	0,0014	0,0022	0,0049	0,0041	0,0046	0,0020	0,465	0,519	0,449
869	0,0024	0,0025	0,0000	0,0043	0,0019	0,0042	0,0017	0,0040	0,0042	0,384	0,436	0,498
870	0,0141	0,0092	0,0092	0,0021	0,0059	0,0017	0,0033	0,0045	0,0087	0,290	0,351	0,395
871	0,0049	0,0026	0,0015	0,0024	0,0030	0,0055	0,0107	0,0123	0,0110	0,465	0,508	0,506
872	0,0059	0,0021	0,0000	0,0017	0,0050	0,0059	0,0090	0,0095	0,0107	0,437	0,489	0,529
873	0,0046	0,0051	0,0014	0,0014	0,0038	0,0084	0,0147	0,0118	0,0108	0,497	0,465	0,491
874	0,0029	0,0028	0,0000	0,0039	0,0064	0,0088	0,0234	0,0210	0,0213	0,536	0,521	0,541
875	0,0046	0,0060	0,0018	0,0023	0,0026	0,0046	0,0141	0,0125	0,0147	0,490	0,462	0,522
876	0,0054	0,0059	0,0025	0,0025	0,0019	0,0074	0,0100	0,0100	0,0080	0,451	0,445	0,461
877	0,0022	0,0008	0,0025	0,0035	0,0060	0,0124	0,0189	0,0177	0,0096	0,536	0,537	0,458
878	0,0008	0,0015	0,0002	0,0024	0,0017	0,0085	0,0221	0,0221	0,0166	0,569	0,563	0,530
879	0,0018	0,0016	0,0015	0,0031	0,0040	0,0037	0,0142	0,0136	0,0139	0,529	0,525	0,530
880	0,0231	0,0338	0,0126	0,0064	0,0072	0,0279	0,0433	0,0319	0,0323	0,455	0,395	0,454
882	0,0327	0,0312	0,0159	0,0047	0,0069	0,0197	0,0033	0,0027	0,0052	0,256	0,260	0,347
883	0,0190	0,0184	0,0129	0,0032	0,0035	0,0074	0,0076	0,0078	0,0095	0,324	0,329	0,377
884	0,0323	0,0308	0,0239	0,0093	0,0082	0,0117	0,0053	0,0079	0,0113	0,285	0,302	0,346
885	0,0332	0,0366	0,0219	0,0110	0,0096	0,0223	0,0097	0,0077	0,0097	0,313	0,293	0,355
886	0,0041	0,0094	0,0083	0,0052	0,0009	0,0016	0,0021	0,0011	0,0014	0,364	0,254	0,280
887	0,0008	0,0023	0,0000	0,0000	0,0030	0,0028	0,0104	0,0059	0,0085	0,571	0,463	0,551
888	0,0285	0,0238	0,0192	0,0048	0,0106	0,0161	0,0049	0,0038	0,0029	0,277	0,295	0,315
889	0,0351	0,0362	0,0183	0,0045	0,0008	0,0137	0,0490	0,0516	0,0567	0,432	0,435	0,487
890	0,0236	0,0251	0,0217	0,0057	0,0015	0,0005	0,0015	0,0041	0,0085	0,256	0,264	0,314
891	0,0084	0,0095	0,0059	0,0044	0,0032	0,0072	0,0047	0,0048	0,0044	0,358	0,346	0,383
892	0,0013	0,0022	0,0006	0,0008	0,0000	0,0007	0,0008	0,0008	0,0016	0,367	0,308	0,471
893	0,0097	0,0107	0,0040	0,0056	0,0017	0,0073	0,0202	0,0232	0,0243	0,459	0,470	0,514
894	0,0054	0,0088	0,0000	0,0018	0,0012	0,0085	0,0102	0,0074	0,0089	0,456	0,384	0,502
895	0,0061	0,0089	0,0051	0,0075	0,0038	0,0031	0,0090	0,0099	0,0144	0,425	0,409	0,483
896	0,0007	0,0023	0,0009	0,0000	0,0031	0,0047	0,0252	0,0206	0,0203	0,589	0,540	0,549
897	0,0005	0,0005	0,0001	0,0006	0,0003	0,0030	0,0163	0,0166	0,0144	0,581	0,584	0,563

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
898	0,0141	0,0215	0,0150	0,0091	0,0017	0,0068	0,0153	0,0153	0,0169	0,406	0,368	0,410
899	0,0010	0,0037	0,0012	0,0020	0,0001	0,0064	0,0139	0,0132	0,0094	0,552	0,511	0,497
900	0,0056	0,0066	0,0025	0,0031	0,0016	0,0082	0,0389	0,0394	0,0368	0,540	0,538	0,544
901	0,0064	0,0104	0,0064	0,0088	0,0064	0,0083	0,0179	0,0162	0,0184	0,470	0,435	0,473
902	0,0002	0,0000	0,0001	0,0009	0,0020	0,0060	0,0300	0,0290	0,0250	0,592	0,587	0,560
903	0,0114	0,0142	0,0086	0,0042	0,0069	0,0165	0,0253	0,0198	0,0159	0,468	0,427	0,435
904	0,0281	0,0318	0,0200	0,0043	0,0110	0,0234	0,0293	0,0188	0,0182	0,404	0,358	0,394
905	0,0214	0,0308	0,0202	0,0070	0,0080	0,0213	0,0266	0,0163	0,0135	0,419	0,347	0,376
906	0,0410	0,0422	0,0311	0,0146	0,0159	0,0278	0,0220	0,0195	0,0187	0,351	0,342	0,368
907	0,0198	0,0217	0,0165	0,0084	0,0064	0,0116	0,0083	0,0084	0,0084	0,337	0,327	0,355
908	0,0038	0,0046	0,0032	0,0009	0,0007	0,0006	0,0060	0,0055	0,0070	0,442	0,417	0,472
909	0,0131	0,0127	0,0130	0,0014	0,0027	0,0007	0,0046	0,0038	0,0055	0,311	0,306	0,322
910	0,0087	0,0089	0,0091	0,0023	0,0012	0,0036	0,0047	0,0055	0,0029	0,349	0,356	0,321
911	0,0175	0,0178	0,0079	0,0171	0,0167	0,0201	0,0041	0,0041	0,0106	0,331	0,329	0,414
912	0,0059	0,0036	0,0024	0,0027	0,0014	0,0050	0,0096	0,0132	0,0109	0,440	0,504	0,493
913	0,0130	0,0055	0,0017	0,0047	0,0131	0,0206	0,0103	0,0094	0,0057	0,381	0,428	0,428
914	0,0054	0,0038	0,0000	0,0037	0,0022	0,0042	0,0136	0,0166	0,0185	0,472	0,513	0,563
915	0,0060	0,0068	0,0000	0,0037	0,0051	0,0130	0,0160	0,0138	0,0127	0,478	0,454	0,499
916	0,0066	0,0020	0,0023	0,0009	0,0004	0,0026	0,0104	0,0157	0,0131	0,443	0,552	0,519
917	0,0000	0,0000	0,0005	0,0011	0,0014	0,0039	0,0034	0,0031	0,0000	0,550	0,537	0,378
918	0,0102	0,0104	0,0027	0,0078	0,0080	0,0085	0,0218	0,0213	0,0285	0,458	0,455	0,530
919	0,0035	0,0018	0,0001	0,0013	0,0018	0,0047	0,0024	0,0036	0,0023	0,368	0,453	0,461
920	0,0125	0,0159	0,0071	0,0034	0,0021	0,0052	0,0160	0,0139	0,0197	0,422	0,388	0,479
921	0,0050	0,0086	0,0037	0,0018	0,0000	0,0017	0,0072	0,0054	0,0086	0,431	0,355	0,470
922	0,0112	0,0070	0,0051	0,0403	0,0441	0,0465	0,0026	0,0030	0,0025	0,368	0,385	0,390
923	0,0255	0,0275	0,0120	0,0186	0,0210	0,0226	0,0240	0,0196	0,0335	0,396	0,377	0,463
924	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0027	0,0027	0,600	0,600	0,600
925	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0046	0,0046	0,0036	0,599	0,599	0,556
926	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0000	0,0024	0,0019	0,0024	0,600	0,556	0,600
927	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0044	0,0044	0,0037	0,600	0,600	0,567
928	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0027	0,0027	0,600	0,600	0,600
929	0,0000	0,0020	0,0007	0,0000	0,0000	0,0009	0,0062	0,0042	0,0045	0,600	0,469	0,523
930	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0026	0,0026	0,600	0,600	0,600
931	0,0000	0,0013	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0019	0,0024	0,600	0,433	0,499
932	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0026	0,0026	0,600	0,600	0,600
933	0,0000	0,0007	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0035	0,0028	0,0028	0,600	0,522	0,523
934	0,0009	0,0032	0,0007	0,0000	0,0006	0,0028	0,0141	0,0113	0,0115	0,576	0,508	0,544
935	0,0063	0,0036	0,0016	0,0019	0,0063	0,0062	0,0167	0,0150	0,0171	0,483	0,491	0,525
936	0,0235	0,0236	0,0079	0,0069	0,0114	0,0185	0,0212	0,0167	0,0253	0,391	0,374	0,467
937	0,0206	0,0275	0,0147	0,0031	0,0086	0,0110	0,0185	0,0061	0,0165	0,390	0,299	0,408
938	0,0300	0,0221	0,0118	0,0016	0,0150	0,0234	0,0399	0,0344	0,0363	0,428	0,434	0,469
939	0,0110	0,0138	0,0088	0,0066	0,0058	0,0112	0,0300	0,0279	0,0276	0,480	0,459	0,479
940	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0035	0,0035	0,0030	0,600	0,600	0,574
941	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0018	0,0064	0,0064	0,0046	0,600	0,600	0,543
942	0,0020	0,0009	0,0000	0,0000	0,0046	0,0042	0,0096	0,0061	0,0075	0,530	0,489	0,528
943	0,0132	0,0025	0,0000	0,0020	0,0114	0,0071	0,0016	0,0029	0,0097	0,261	0,404	0,516
944	0,0017	0,0013	0,0012	0,0015	0,0022	0,0056	0,0163	0,0160	0,0127	0,549	0,551	0,518
945	0,0205	0,0199	0,0016	0,0066	0,0078	0,0187	0,0190	0,0183	0,0258	0,394	0,393	0,505

Lanjutan Lampiran 5 Rekapitulasi Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Citra Satelit

DTA	Luas Lahan (km^2)									C		
	Vegetasi Tinggi-Sedang			Vegetasi Sedang-Rendah			Lahan terbangun					
	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024	2021	2023	2024
946	0,0143	0,0126	0,0084	0,0003	0,0029	0,0068	0,0129	0,0121	0,0124	0,390	0,396	0,429
947	0,0380	0,0405	0,0312	0,0146	0,0188	0,0195	0,0486	0,0419	0,0505	0,421	0,403	0,438
948	0,0471	0,0401	0,0278	0,0184	0,0260	0,0408	0,0267	0,0260	0,0235	0,356	0,369	0,391
949	0,0003	0,0003	0,0002	0,0006	0,0013	0,0032	0,0028	0,0022	0,0003	0,532	0,497	0,406
950	0,0040	0,0060	0,0011	0,0016	0,0023	0,0119	0,0298	0,0270	0,0223	0,546	0,519	0,520
951	0,0418	0,0387	0,0309	0,0026	0,0097	0,0235	0,0201	0,0161	0,0101	0,333	0,330	0,336
952	0,0334	0,0346	0,0261	0,0038	0,0032	0,0070	0,0044	0,0038	0,0086	0,261	0,252	0,316
953	0,0349	0,0386	0,0384	0,0140	0,0093	0,0041	0,0010	0,0020	0,0074	0,264	0,253	0,276
954	0,0341	0,0431	0,0274	0,0111	0,0076	0,0050	0,0198	0,0144	0,0326	0,356	0,312	0,416
955	0,0100	0,0061	0,0009	0,0003	0,0031	0,0052	0,0125	0,0136	0,0168	0,422	0,465	0,538
956	0,0232	0,0186	0,0135	0,0055	0,0058	0,0095	0,0023	0,0067	0,0080	0,265	0,323	0,364
957	0,0132	0,0132	0,0123	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,201	0,200	0,229
958	0,0162	0,0144	0,0110	0,0102	0,0113	0,0124	0,0035	0,0042	0,0064	0,315	0,331	0,369
959	0,0352	0,0311	0,0224	0,0064	0,0044	0,0120	0,0027	0,0088	0,0099	0,253	0,299	0,343
960	0,0158	0,0195	0,0172	0,0028	0,0041	0,0048	0,0084	0,0034	0,0050	0,345	0,280	0,309

Sumber: Hasil Analisis

Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0413	0,200
1	0,0000	0,0000	0,0210	0,0000	0,0799	0,242
2	0,0000	0,0000	0,0229	0,0000	0,0360	0,278
3	0,0038	0,0000	0,0200	0,0000	0,0824	0,230
4	0,0000	0,0092	0,0303	0,0000	0,0305	0,280
5	0,0000	0,0000	0,0651	0,0000	0,0181	0,356
6	0,0059	0,0299	0,0471	0,0000	0,0176	0,267
7	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000	0,0001	0,399
8	0,0000	0,0000	0,0183	0,0000	0,0072	0,344
9	0,0000	0,0032	0,0452	0,0000	0,0145	0,341
10	0,0000	0,0000	0,0790	0,0000	0,1014	0,288
11	0,0000	0,0000	0,0022	0,0000	0,0568	0,207
12	0,0000	0,0002	0,0214	0,0000	0,1333	0,228
13	0,0000	0,0000	0,0233	0,0000	0,0664	0,252
14	0,0000	0,0000	0,0017	0,0000	0,0748	0,204
15	0,0000	0,0098	0,0077	0,0000	0,0643	0,213
16	0,0000	0,0067	0,0001	0,0000	0,0204	0,189
17	0,0114	0,0495	0,0343	0,0000	0,0000	0,222
18	0,0000	0,0011	0,0016	0,0000	0,0000	0,297
19	0,0000	0,0000	0,0070	0,0000	0,0075	0,297
20	0,0000	0,0041	0,0126	0,0000	0,0272	0,253
21	0,0000	0,0000	0,0118	0,0000	0,0518	0,237
22	0,0000	0,0000	0,0527	0,0000	0,0000	0,400
23	0,0000	0,0000	0,1019	0,0000	0,0000	0,400
24	0,0000	0,0228	0,0043	0,0000	0,0238	0,194
25	0,0000	0,0000	0,0703	0,0000	0,0142	0,366
26	0,0000	0,0018	0,0064	0,0000	0,0000	0,345
27	0,0000	0,0000	0,0158	0,0000	0,0000	0,400
28	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000	0,0484	0,291
29	0,0000	0,0000	0,0272	0,0000	0,0202	0,315
30	0,0000	0,0000	0,1684	0,0000	0,0017	0,398
31	0,0000	0,0000	0,0150	0,0000	0,0000	0,400
32	0,0000	0,0000	0,0410	0,0000	0,0800	0,268
33	0,0000	0,0088	0,0268	0,0000	0,0000	0,338
34	0,0000	0,0056	0,0461	0,0000	0,0000	0,373
35	0,0000	0,0000	0,0813	0,0000	0,0000	0,400
36	0,0000	0,0000	0,0257	0,0000	0,0705	0,253
37	0,0000	0,0000	0,0227	0,0000	0,0007	0,394
38	0,0000	0,0000	0,0665	0,0000	0,0000	0,400
39	0,0000	0,0086	0,0450	0,0000	0,0427	0,289
40	0,0000	0,0000	0,0546	0,0000	0,0137	0,360
41	0,0000	0,0000	0,0207	0,0000	0,0552	0,255
42	0,0000	0,0000	0,0423	0,0000	0,0005	0,398
43	0,0000	0,0000	0,0189	0,0000	0,0001	0,399
44	0,0000	0,0000	0,0000	0,1151	0,0000	0,600
45	0,0000	0,0125	0,0000	0,0989	0,0000	0,549
46	0,0000	0,0147	0,0717	0,0000	0,0217	0,326
47	0,0000	0,0000	0,0260	0,0000	0,0217	0,309

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
48	0,0000	0,0000	0,1019	0,0000	0,0000	0,400
49	0,0000	0,0113	0,1308	0,0000	0,0001	0,380
50	0,0000	0,0000	0,0259	0,0000	0,0000	0,400
51	0,0000	0,0000	0,0353	0,0000	0,0000	0,400
52	0,0000	0,0000	0,1404	0,0006	0,0000	0,401
53	0,0000	0,0053	0,0000	0,0087	0,0000	0,431
54	0,0000	0,0000	0,0000	0,0267	0,0000	0,600
55	0,0000	0,0000	0,0000	0,0428	0,0000	0,600
56	0,0000	0,0000	0,0000	0,0046	0,0000	0,600
57	0,0000	0,0000	0,0000	0,0230	0,0000	0,600
58	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000	0,600
59	0,0000	0,0000	0,0000	0,0161	0,0000	0,600
60	0,0000	0,0005	0,0000	0,0202	0,0000	0,589
61	0,0000	0,0188	0,0000	0,0000	0,0123	0,170
62	0,0000	0,0290	0,0126	0,0000	0,0678	0,210
63	0,0000	0,0170	0,0034	0,0000	0,0037	0,193
64	0,0000	0,0121	0,0087	0,0000	0,0445	0,217
65	0,0000	0,0001	0,0139	0,0000	0,0081	0,326
66	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0093	0,204
67	0,0000	0,0000	0,0201	0,0000	0,0115	0,327
68	0,0000	0,0000	0,0357	0,0000	0,0210	0,326
69	0,0000	0,0000	0,0078	0,0000	0,0275	0,244
70	0,0000	0,0051	0,0129	0,0000	0,0235	0,256
71	0,0000	0,0000	0,0238	0,0000	0,0000	0,400
72	0,0000	0,0000	0,0300	0,0000	0,0127	0,341
73	0,0000	0,0000	0,0363	0,0000	0,0642	0,272
74	0,0000	0,0059	0,0262	0,0000	0,0793	0,244
75	0,0000	0,0064	0,0167	0,0000	0,0000	0,331
76	0,0000	0,0000	0,0467	0,0000	0,0000	0,400
77	0,0000	0,0522	0,0044	0,0000	0,0000	0,169
78	0,0000	0,0164	0,0311	0,0000	0,0000	0,314
79	0,0000	0,0000	0,0114	0,0000	0,0519	0,236
80	0,0000	0,0000	0,0266	0,0000	0,0000	0,400
81	0,0000	0,0000	0,0239	0,0000	0,0289	0,291
82	0,0000	0,0000	0,2209	0,0000	0,0000	0,400
83	0,0000	0,0000	0,0427	0,0000	0,0000	0,400
84	0,0000	0,0004	0,0792	0,0000	0,0000	0,399
85	0,0000	0,0000	0,0692	0,0000	0,0000	0,400
86	0,0000	0,0000	0,0000	0,0607	0,0000	0,600
87	0,0000	0,0000	0,0702	0,0006	0,0000	0,402
88	0,0000	0,0000	0,0422	0,0000	0,0000	0,400
89	0,0000	0,0694	0,1061	0,0005	0,0000	0,302
90	0,0000	0,0000	0,0127	0,0000	0,0500	0,241
91	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000	0,0000	0,400
92	0,0000	0,0000	0,1644	0,0000	0,0000	0,400
93	0,0000	0,0031	0,0576	0,0000	0,0000	0,387
94	0,0000	0,0000	0,0000	0,0324	0,0000	0,600
95	0,0000	0,0000	0,0000	0,0360	0,0000	0,600

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
96	0,0000	0,0000	0,0000	0,0173	0,0000	0,600
97	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000	0,600
98	0,0000	0,0046	0,0000	0,0289	0,0000	0,538
99	0,0000	0,0000	0,0000	0,0071	0,0000	0,600
100	0,0000	0,0137	0,0000	0,0578	0,0000	0,514
101	0,0000	0,0000	0,0000	0,0450	0,0000	0,600
102	0,0000	0,0029	0,0000	0,0324	0,0000	0,563
103	0,0000	0,0000	0,0000	0,0181	0,0000	0,600
104	0,0000	0,0000	0,0000	0,0197	0,0000	0,600
105	0,0000	0,0000	0,0002	0,0213	0,0000	0,598
106	0,0000	0,0000	0,0000	0,0191	0,0000	0,600
107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0460	0,0000	0,600
108	0,0000	0,0000	0,0000	0,0271	0,0000	0,600
109	0,0000	0,0048	0,0000	0,0417	0,0000	0,553
110	0,0000	0,0000	0,0000	0,0327	0,0000	0,600
111	0,0000	0,0019	0,0000	0,0135	0,0000	0,545
112	0,0000	0,0000	0,0000	0,0201	0,0000	0,600
113	0,0000	0,0000	0,0320	0,0000	0,0000	0,400
114	0,0000	0,0000	0,0499	0,0000	0,0000	0,400
115	0,0000	0,0000	0,0273	0,0000	0,0000	0,400
116	0,0000	0,0000	0,0236	0,0000	0,0000	0,400
117	0,0000	0,0000	0,0374	0,0000	0,0000	0,400
118	0,0000	0,0052	0,0377	0,0000	0,0031	0,358
119	0,0000	0,0051	0,0000	0,0203	0,0000	0,510
120	0,0000	0,0000	0,0000	0,0264	0,0000	0,600
121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0266	0,0000	0,600
122	0,0000	0,0068	0,0000	0,0893	0,0000	0,568
123	0,0000	0,0000	0,0000	0,0171	0,0000	0,600
124	0,0000	0,0040	0,0000	0,0392	0,0000	0,559
125	0,0000	0,0000	0,0000	0,0411	0,0003	0,597
126	0,0000	0,0000	0,0000	0,0517	0,0000	0,600
127	0,0000	0,0501	0,0100	0,0000	0,0205	0,194
128	0,0000	0,0008	0,0139	0,0041	0,0526	0,262
129	0,0000	0,0000	0,0000	0,1171	0,0000	0,600
130	0,0000	0,0000	0,0262	0,0000	0,0660	0,257
131	0,0000	0,0000	0,0291	0,0000	0,0320	0,295
132	0,0000	0,0033	0,0256	0,0000	0,0071	0,338
133	0,0000	0,0000	0,0252	0,0000	0,0000	0,400
134	0,0000	0,0000	0,0586	0,0000	0,0531	0,305
135	0,0000	0,0059	0,0305	0,0000	0,0272	0,291
136	0,0000	0,0000	0,0189	0,0000	0,0000	0,400
137	0,0000	0,0328	0,0045	0,0000	0,0136	0,185
138	0,0000	0,0000	0,0074	0,0000	0,0085	0,293
139	0,0000	0,0000	0,0146	0,0000	0,0000	0,400
140	0,0000	0,0000	0,0216	0,0000	0,0000	0,400
141	0,0000	0,0000	0,0677	0,0000	0,0612	0,305
142	0,0000	0,0001	0,0039	0,0090	0,0885	0,243
143	0,0000	0,0000	0,0396	0,0165	0,0356	0,358

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0389	0,0000	0,600
145	0,0000	0,0000	0,0000	0,0035	0,0000	0,600
146	0,0000	0,0106	0,0000	0,0514	0,0000	0,523
147	0,0000	0,0000	0,0071	0,0001	0,0000	0,401
148	0,0000	0,0394	0,0486	0,0000	0,0643	0,251
149	0,0000	0,0105	0,0097	0,0000	0,0729	0,215
150	0,0000	0,0000	0,0509	0,0000	0,0636	0,289
151	0,0000	0,0017	0,0000	0,0105	0,0000	0,538
152	0,0000	0,0000	0,0309	0,0000	0,0001	0,400
153	0,0000	0,0000	0,0112	0,0000	0,0210	0,270
154	0,0000	0,0018	0,0090	0,0000	0,0000	0,359
155	0,0000	0,0000	0,0204	0,0000	0,0000	0,400
156	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000	0,0000	0,400
157	0,0000	0,0000	0,1188	0,0000	0,0000	0,400
158	0,0000	0,0000	0,0122	0,0000	0,0000	0,400
159	0,0000	0,0000	0,0987	0,0000	0,0000	0,400
160	0,0000	0,0000	0,0324	0,0000	0,0000	0,400
161	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0346	0,202
162	0,0000	0,0000	0,0156	0,0000	0,1254	0,222
163	0,0000	0,0000	0,0065	0,0000	0,0003	0,391
164	0,0000	0,0027	0,0333	0,0000	0,0000	0,381
165	0,0000	0,0000	0,0334	0,0000	0,0000	0,400
166	0,0000	0,0000	0,0934	0,0000	0,0000	0,400
167	0,0000	0,0000	0,0166	0,0000	0,0443	0,254
168	0,0000	0,0000	0,0137	0,0000	0,0258	0,269
169	0,0000	0,0000	0,0960	0,0000	0,0000	0,400
170	0,0000	0,0062	0,0371	0,0000	0,0000	0,364
171	0,0000	0,0038	0,0236	0,0000	0,0000	0,366
172	0,0000	0,0000	0,0219	0,0000	0,0000	0,400
173	0,0000	0,0000	0,0000	0,0711	0,0000	0,600
174	0,0000	0,0092	0,0939	0,0001	0,0000	0,378
175	0,0000	0,0000	0,0574	0,0000	0,0000	0,400
176	0,0000	0,0098	0,0688	0,0000	0,0000	0,369
177	0,0000	0,0000	0,0266	0,0000	0,0214	0,311
178	0,0000	0,0000	0,0213	0,0000	0,0000	0,400
179	0,0000	0,0000	0,0723	0,0003	0,0000	0,401
180	0,0000	0,0075	0,0476	0,0000	0,0009	0,363
181	0,0000	0,0028	0,0583	0,0000	0,0000	0,389
182	0,0000	0,0000	0,0709	0,0006	0,0000	0,402
183	0,0000	0,0000	0,0184	0,0000	0,0000	0,400
184	0,0000	0,0000	0,0509	0,0000	0,0000	0,400
185	0,0000	0,0000	0,0149	0,0000	0,0000	0,400
186	0,0000	0,0000	0,0350	0,0000	0,0000	0,400
187	0,0000	0,0000	0,0133	0,0000	0,0770	0,230
188	0,0000	0,0017	0,0057	0,0000	0,0324	0,227
189	0,0000	0,0000	0,0560	0,0000	0,0000	0,400
190	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000	0,0405	0,207
191	0,0000	0,0044	0,0006	0,0000	0,0089	0,193

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
192	0,0000	0,0061	0,0023	0,0391	0,0705	0,334
193	0,0000	0,0019	0,0014	0,0000	0,0000	0,256
194	0,0000	0,0000	0,0347	0,0000	0,0167	0,335
195	0,0000	0,0000	0,0197	0,0000	0,0279	0,283
196	0,0000	0,0000	0,0351	0,0000	0,0118	0,350
197	0,0000	0,0025	0,0000	0,0000	0,0069	0,187
198	0,0000	0,0000	0,0602	0,0000	0,0150	0,360
199	0,0000	0,0000	0,0081	0,0000	0,1126	0,213
200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0253	0,0000	0,600
201	0,0000	0,0000	0,0451	0,0000	0,0361	0,311
202	0,0000	0,0173	0,0107	0,0000	0,1621	0,207
203	0,0000	0,0000	0,0283	0,0000	0,0000	0,400
204	0,0000	0,0000	0,0000	0,0432	0,0000	0,600
205	0,0000	0,0000	0,0028	0,0000	0,1492	0,204
206	0,0000	0,0000	0,0302	0,0000	0,1674	0,231
207	0,0000	0,0120	0,0193	0,0000	0,0581	0,236
208	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,200
209	0,0000	0,0000	0,0045	0,0000	0,0589	0,214
210	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000	0,0287	0,217
211	0,0000	0,0000	0,0215	0,0000	0,0393	0,271
212	0,0009	0,0000	0,0214	0,0000	0,0338	0,273
213	0,0000	0,0000	0,0212	0,0000	0,0000	0,400
214	0,0000	0,0092	0,0338	0,0000	0,0238	0,294
215	0,0000	0,0000	0,0249	0,0000	0,0000	0,400
216	0,0000	0,0000	0,0655	0,0000	0,0348	0,331
217	0,0000	0,0000	0,0527	0,0000	0,0131	0,360
218	0,0000	0,0000	0,0304	0,0000	0,0079	0,359
219	0,0000	0,0000	0,0030	0,0000	0,0217	0,224
220	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0269	0,203
221	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0252	0,200
222	0,0000	0,0000	0,0061	0,0000	0,0318	0,232
223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0760	0,200
224	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0433	0,200
225	0,0000	0,0000	0,0245	0,0000	0,0139	0,328
226	0,0000	0,0000	0,0388	0,0000	0,0095	0,361
227	0,0000	0,0000	0,0327	0,0000	0,0671	0,266
229	0,0000	0,0000	0,0124	0,0000	0,0000	0,400
230	0,0000	0,0000	0,0107	0,0000	0,0000	0,400
231	0,0000	0,0041	0,0174	0,0000	0,0000	0,352
232	0,0000	0,0000	0,0087	0,0000	0,0000	0,400
233	0,0000	0,0000	0,0164	0,0000	0,0000	0,400
234	0,0000	0,0000	0,0255	0,0000	0,0001	0,399
235	0,0157	0,0576	0,0566	0,0000	0,0550	0,229
236	0,0000	0,0213	0,0307	0,0000	0,0217	0,269
237	0,0000	0,0002	0,0075	0,0000	0,0490	0,226
238	0,0000	0,0000	0,0389	0,0000	0,0396	0,299
239	0,0000	0,0291	0,0001	0,0000	0,0328	0,177
240	0,0000	0,0249	0,0000	0,0000	0,0063	0,160

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
241	0,0000	0,0006	0,0482	0,0000	0,0961	0,266
242	0,0000	0,0000	0,0340	0,0000	0,0000	0,400
243	0,0000	0,0000	0,0623	0,0000	0,0000	0,400
244	0,0000	0,0000	0,0201	0,0000	0,0001	0,399
245	0,0000	0,0000	0,0052	0,0000	0,0000	0,399
246	0,0000	0,0029	0,0079	0,0000	0,0000	0,332
247	0,0000	0,0000	0,0328	0,0000	0,0000	0,400
248	0,0000	0,0080	0,0298	0,0000	0,0305	0,281
249	0,0000	0,0079	0,0263	0,0000	0,0203	0,289
250	0,0000	0,0072	0,0343	0,0000	0,0000	0,357
251	0,0000	0,0000	0,0120	0,0000	0,0003	0,395
252	0,0000	0,0000	0,0222	0,0000	0,0001	0,399
253	0,0000	0,0000	0,0186	0,0000	0,0001	0,399
254	0,0000	0,0000	0,0186	0,0000	0,0000	0,400
255	0,0000	0,0000	0,0514	0,0000	0,0011	0,396
256	0,0000	0,0000	0,0425	0,0000	0,0312	0,315
257	0,0000	0,0000	0,0077	0,0000	0,0239	0,249
258	0,0000	0,0000	0,0133	0,0000	0,0000	0,400
259	0,0000	0,0000	0,0112	0,0000	0,0000	0,400
260	0,0000	0,0000	0,0194	0,0000	0,0221	0,293
261	0,0000	0,0000	0,0218	0,0000	0,0287	0,286
262	0,0000	0,0184	0,0639	0,0000	0,0183	0,318
263	0,0000	0,0094	0,0344	0,0000	0,0083	0,323
264	0,0000	0,0000	0,0435	0,0000	0,0000	0,400
265	0,0000	0,0000	0,0729	0,0000	0,0000	0,400
266	0,0000	0,0038	0,0276	0,0000	0,0000	0,370
267	0,0000	0,0021	0,0147	0,0000	0,0000	0,369
268	0,0000	0,0062	0,0120	0,0000	0,0291	0,244
269	0,0000	0,0010	0,0113	0,0000	0,0328	0,249
270	0,0000	0,0000	0,0137	0,0000	0,0000	0,400
271	0,0000	0,0000	0,0129	0,0000	0,0134	0,298
272	0,0000	0,0000	0,0135	0,0000	0,0000	0,400
273	0,0000	0,0000	0,0161	0,0000	0,0000	0,400
274	0,0000	0,0000	0,0356	0,0000	0,0013	0,393
275	0,0000	0,0000	0,0417	0,0000	0,0167	0,343
276	0,0000	0,0060	0,0288	0,0000	0,0319	0,282
277	0,0000	0,0034	0,1339	0,0000	0,0000	0,394
278	0,0000	0,0000	0,0688	0,0000	0,1275	0,270
279	0,0000	0,0000	0,0199	0,0000	0,1100	0,231
280	0,0000	0,0000	0,0254	0,0000	0,0000	0,400
281	0,0000	0,0000	0,0340	0,0000	0,0000	0,400
282	0,0000	0,0056	0,0467	0,0000	0,0000	0,373
283	0,0000	0,0000	0,0176	0,0000	0,0000	0,400
284	0,0000	0,0026	0,0301	0,0000	0,0000	0,380
285	0,0000	0,0029	0,0515	0,0000	0,0000	0,386
286	0,0000	0,0000	0,0034	0,0000	0,0000	0,400
287	0,0000	0,0000	0,0501	0,0000	0,0150	0,354
288	0,0000	0,0000	0,0085	0,0000	0,0000	0,400

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
289	0,0000	0,0012	0,0157	0,0000	0,0000	0,382
290	0,0000	0,0000	0,0142	0,0000	0,0000	0,400
291	0,0000	0,0000	0,0038	0,0000	0,0000	0,400
292	0,0000	0,0081	0,0000	0,1114	0,0000	0,569
293	0,0000	0,0000	0,0310	0,0000	0,0000	0,400
294	0,0000	0,0000	0,0473	0,0000	0,0000	0,400
295	0,0000	0,0000	0,0471	0,0000	0,0306	0,321
296	0,0000	0,0000	0,0427	0,0000	0,0000	0,400
297	0,0000	0,0000	0,0142	0,0000	0,0054	0,345
298	0,0000	0,0000	0,0774	0,0000	0,0419	0,330
299	0,0000	0,0000	0,0710	0,0000	0,0000	0,400
300	0,0000	0,0000	0,0868	0,0000	0,0390	0,338
301	0,0000	0,0000	0,0366	0,0000	0,0351	0,302
302	0,0000	0,0000	0,0243	0,0000	0,0000	0,400
303	0,0000	0,0000	0,0281	0,0000	0,0000	0,400
304	0,0000	0,0000	0,0109	0,0000	0,0054	0,334
305	0,0000	0,0000	0,0456	0,0000	0,0240	0,331
306	0,0000	0,0000	0,0734	0,0000	0,0000	0,400
307	0,0000	0,0000	0,0636	0,0000	0,0000	0,400
308	0,0000	0,0000	0,0510	0,0000	0,0000	0,400
309	0,0000	0,0000	0,0139	0,0000	0,0000	0,400
310	0,0000	0,0000	0,0224	0,0000	0,0000	0,400
311	0,0000	0,0000	0,0458	0,0000	0,0000	0,400
312	0,0000	0,0000	0,0003	0,0392	0,0000	0,598
313	0,0000	0,0000	0,0568	0,0006	0,0000	0,402
314	0,0000	0,0000	0,0903	0,0000	0,0000	0,400
315	0,0000	0,0000	0,0957	0,0000	0,0000	0,400
316	0,0000	0,0000	0,2103	0,0000	0,0000	0,400
317	0,0000	0,0000	0,0409	0,0015	0,0000	0,407
318	0,0000	0,0000	0,0000	0,0411	0,0000	0,600
319	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000	0,600
320	0,0000	0,0000	0,0000	0,0314	0,0000	0,600
321	0,0000	0,0000	0,0000	0,0070	0,0000	0,600
322	0,0000	0,0000	0,0000	0,0045	0,0000	0,600
323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0113	0,0000	0,600
324	0,0000	0,0000	0,0000	0,0317	0,0000	0,600
325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0316	0,0000	0,600
326	0,0000	0,0000	0,0000	0,0386	0,0000	0,600
327	0,0000	0,0000	0,0000	0,0224	0,0000	0,600
328	0,0000	0,0000	0,0000	0,0336	0,0000	0,600
329	0,0000	0,0000	0,0000	0,0558	0,0000	0,600
330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0292	0,0000	0,600
331	0,0000	0,0000	0,0000	0,0462	0,0000	0,600
332	0,0000	0,0000	0,0000	0,1103	0,0000	0,600
333	0,0000	0,0000	0,0598	0,0000	0,0486	0,310
334	0,0000	0,0000	0,0519	0,0000	0,1138	0,263
335	0,0000	0,0000	0,0161	0,0000	0,0000	0,400
336	0,0000	0,0025	0,0117	0,0000	0,0000	0,356

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
337	0,0000	0,0026	0,0207	0,0000	0,0000	0,372
338	0,0000	0,0000	0,0272	0,0000	0,0561	0,265
339	0,0000	0,0000	0,1087	0,0000	0,0000	0,400
340	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000	0,0897	0,266
341	0,0000	0,0088	0,0441	0,0000	0,0488	0,282
342	0,0000	0,0064	0,0262	0,0000	0,0362	0,272
343	0,0000	0,0000	0,0828	0,0000	0,0261	0,352
344	0,0000	0,0000	0,0196	0,0000	0,0000	0,400
345	0,0000	0,0000	0,0133	0,0000	0,0000	0,400
346	0,0000	0,0000	0,0501	0,0000	0,0416	0,309
347	0,0000	0,0000	0,0272	0,0000	0,0000	0,400
348	0,0000	0,0000	0,0886	0,0000	0,0000	0,400
349	0,0000	0,0000	0,0429	0,0000	0,0000	0,400
350	0,0000	0,0000	0,0934	0,0000	0,0000	0,400
351	0,0000	0,0143	0,0424	0,0000	0,0000	0,337
352	0,0000	0,0000	0,0208	0,0000	0,0000	0,400
353	0,0000	0,0000	0,0750	0,0000	0,0000	0,400
354	0,0000	0,0000	0,0123	0,0000	0,0000	0,400
355	0,0000	0,0000	0,0120	0,0000	0,0000	0,400
356	0,0000	0,0000	0,0000	0,0331	0,0000	0,600
357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0927	0,0000	0,600
358	0,0000	0,0000	0,0000	0,0112	0,0000	0,600
359	0,0000	0,0000	0,0000	0,0153	0,0000	0,600
360	0,0000	0,0000	0,0000	0,0084	0,0000	0,600
361	0,0000	0,0136	0,0000	0,1163	0,0000	0,553
362	0,0000	0,0000	0,0000	0,0842	0,0000	0,600
363	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0000	0,600
364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0087	0,0000	0,600
365	0,0000	0,0000	0,0000	0,0226	0,0000	0,600
366	0,0000	0,0000	0,0000	0,0136	0,0000	0,600
367	0,0000	0,0000	0,0000	0,0262	0,0000	0,600
368	0,0000	0,0000	0,0000	0,0255	0,0000	0,600
369	0,0000	0,0000	0,0000	0,0181	0,0000	0,600
370	0,0000	0,0000	0,0000	0,0451	0,0000	0,600
371	0,0000	0,0000	0,0000	0,0314	0,0000	0,600
372	0,0000	0,0000	0,0000	0,0326	0,0000	0,600
373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000	0,600
374	0,0000	0,0038	0,0000	0,0309	0,0000	0,551
375	0,0000	0,0023	0,0000	0,0364	0,0000	0,574
376	0,0000	0,0000	0,0000	0,0360	0,0000	0,600
377	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0000	0,600
378	0,0000	0,0034	0,0000	0,0201	0,0000	0,535
379	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0000	0,600
380	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000	0,600
381	0,0000	0,0000	0,0310	0,0000	0,0000	0,400
382	0,0000	0,0000	0,0000	0,0292	0,0000	0,600
383	0,0000	0,0000	0,0000	0,0324	0,0000	0,600
384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0303	0,0000	0,600

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
385	0,0000	0,0000	0,0000	0,0169	0,0000	0,600
386	0,0000	0,0000	0,0107	0,0001	0,0000	0,402
387	0,0000	0,0000	0,0479	0,0000	0,0000	0,400
388	0,0000	0,0000	0,0409	0,0000	0,0000	0,400
389	0,0000	0,0000	0,0657	0,0003	0,0000	0,401
390	0,0000	0,0000	0,0484	0,0000	0,0000	0,400
391	0,0000	0,0136	0,0191	0,0002	0,0000	0,298
392	0,0000	0,0000	0,0403	0,0001	0,0000	0,400
393	0,0000	0,0000	0,0178	0,0000	0,0096	0,330
394	0,0000	0,0091	0,0523	0,0000	0,0000	0,363
395	0,0000	0,0055	0,0404	0,0000	0,0000	0,370
396	0,0000	0,0113	0,0027	0,0000	0,0274	0,200
397	0,0000	0,0107	0,0049	0,0000	0,0000	0,228
398	0,0000	0,0000	0,0444	0,0000	0,0430	0,302
399	0,0000	0,0009	0,0372	0,0000	0,0118	0,348
400	0,0000	0,0072	0,0455	0,0000	0,0000	0,366
401	0,0000	0,0000	0,0657	0,0000	0,0000	0,400
402	0,0000	0,0000	0,0072	0,0000	0,1044	0,213
403	0,0000	0,0190	0,0175	0,0000	0,1304	0,215
404	0,0000	0,0149	0,0294	0,0000	0,0042	0,306
405	0,0000	0,0241	0,0264	0,0000	0,0000	0,281
406	0,0000	0,0000	0,0417	0,0000	0,0000	0,400
407	0,0000	0,0000	0,0091	0,0000	0,0000	0,400
408	0,0000	0,0518	0,0680	0,0000	0,0000	0,292
409	0,0000	0,0000	0,0631	0,0000	0,0000	0,400
410	0,0000	0,0296	0,0912	0,0000	0,0492	0,299
411	0,0000	0,0000	0,0395	0,0000	0,0162	0,342
412	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,400
413	0,0000	0,0098	0,0752	0,0000	0,0007	0,370
414	0,0000	0,0000	0,0355	0,0000	0,0000	0,400
415	0,0000	0,0000	0,0448	0,0000	0,0000	0,400
416	0,0000	0,0140	0,0804	0,0000	0,0000	0,363
417	0,0000	0,0000	0,0220	0,0000	0,0000	0,400
418	0,0000	0,0053	0,0127	0,0000	0,0223	0,256
419	0,0000	0,0076	0,0206	0,0000	0,0418	0,253
420	0,0000	0,0000	0,0331	0,0000	0,0000	0,400
421	0,0000	0,0000	0,0633	0,0000	0,0000	0,400
422	0,0000	0,0000	0,0229	0,0000	0,0000	0,400
423	0,0000	0,0000	0,0274	0,0000	0,0000	0,400
424	0,0000	0,0000	0,0474	0,0000	0,0000	0,400
425	0,0000	0,0000	0,0201	0,0000	0,0305	0,280
426	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000	0,0000	0,400
427	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000	0,0472	0,288
428	0,0000	0,0094	0,0625	0,0000	0,0000	0,367
429	0,0000	0,0000	0,0637	0,0000	0,0000	0,400
430	0,0000	0,0000	0,0317	0,0000	0,0572	0,271
431	0,0000	0,0000	0,0203	0,0000	0,0767	0,242
432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0593	0,200

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
433	0,0000	0,0000	0,0000	0,0548	0,0000	0,600
434	0,0000	0,0029	0,0000	0,0519	0,0000	0,576
435	0,0000	0,0000	0,0000	0,0635	0,0000	0,600
436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0203	0,0000	0,600
437	0,0000	0,0000	0,0000	0,0123	0,0000	0,600
438	0,0000	0,0000	0,0560	0,0004	0,0000	0,401
439	0,0000	0,0000	0,0255	0,0000	0,0000	0,400
440	0,0000	0,0079	0,0631	0,0000	0,0000	0,372
441	0,0000	0,0000	0,0519	0,0000	0,0000	0,400
442	0,0000	0,0000	0,0000	0,0116	0,0000	0,600
443	0,0000	0,0000	0,0186	0,0000	0,0000	0,400
444	0,0000	0,0000	0,0196	0,0000	0,0000	0,400
445	0,0000	0,0052	0,0141	0,0006	0,0000	0,340
446	0,0000	0,0000	0,0620	0,0002	0,0000	0,401
447	0,0000	0,0000	0,0145	0,0000	0,0000	0,400
448	0,0000	0,0000	0,0638	0,0004	0,0000	0,401
449	0,0000	0,0000	0,0800	0,0007	0,0000	0,402
450	0,0000	0,0000	0,0000	0,0123	0,0000	0,600
451	0,0000	0,0000	0,0000	0,0091	0,0000	0,600
452	0,0000	0,0072	0,0000	0,0974	0,0000	0,569
453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0686	0,0000	0,600
454	0,0000	0,0000	0,0000	0,0304	0,0000	0,600
455	0,0000	0,0000	0,0064	0,0282	0,0000	0,563
456	0,0000	0,0000	0,0107	0,0000	0,0000	0,400
457	0,0000	0,0000	0,0173	0,0000	0,0089	0,332
458	0,0000	0,0000	0,0012	0,0121	0,0415	0,293
459	0,0000	0,0000	0,0308	0,0000	0,0000	0,400
460	0,0000	0,0000	0,0254	0,0000	0,0272	0,297
461	0,0000	0,0000	0,0117	0,0000	0,0000	0,400
462	0,0000	0,0000	0,0332	0,0000	0,0000	0,400
463	0,0000	0,0000	0,0437	0,0000	0,0000	0,400
464	0,0000	0,0000	0,0747	0,0000	0,0174	0,362
465	0,0000	0,0000	0,0381	0,0000	0,0144	0,345
466	0,0000	0,0000	0,0735	0,0000	0,0264	0,347
467	0,0000	0,0254	0,0235	0,0000	0,0313	0,243
468	0,0000	0,0000	0,0653	0,0000	0,0042	0,388
469	0,0000	0,0000	0,0146	0,0000	0,0000	0,400
470	0,0000	0,0000	0,0424	0,0000	0,0000	0,400
471	0,0000	0,0000	0,0092	0,0000	0,0329	0,244
472	0,0000	0,0000	0,0176	0,0000	0,0000	0,400
473	0,0000	0,0000	0,0180	0,0000	0,0000	0,400
474	0,0000	0,0000	0,0099	0,0000	0,0000	0,400
475	0,0000	0,0000	0,0900	0,0000	0,0000	0,400
476	0,0000	0,0000	0,0088	0,0000	0,0000	0,400
477	0,0000	0,0000	0,1008	0,0000	0,0156	0,373
478	0,0000	0,0000	0,0414	0,0000	0,0000	0,400
479	0,0000	0,0000	0,0304	0,0000	0,0000	0,400
480	0,0000	0,0000	0,0164	0,0000	0,0197	0,291

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
481	0,0000	0,0000	0,0366	0,0000	0,0000	0,400
482	0,0000	0,0099	0,0418	0,0000	0,0342	0,292
483	0,0000	0,0000	0,0488	0,0000	0,0231	0,336
484	0,0000	0,0000	0,0228	0,0000	0,0000	0,400
485	0,0000	0,0000	0,0435	0,0000	0,0000	0,400
486	0,0000	0,0001	0,0171	0,0000	0,0234	0,284
487	0,0000	0,0086	0,0172	0,0000	0,0331	0,251
488	0,0000	0,0000	0,0302	0,0240	0,1072	0,297
489	0,0000	0,0039	0,0555	0,0009	0,0000	0,387
490	0,0000	0,0000	0,0421	0,0000	0,0003	0,399
491	0,0000	0,0000	0,0080	0,0000	0,0279	0,245
492	0,0000	0,0000	0,0090	0,0000	0,0000	0,400
493	0,0000	0,0000	0,0148	0,0000	0,0000	0,400
494	0,0000	0,0000	0,0193	0,0000	0,0000	0,400
495	0,0000	0,0000	0,0486	0,0000	0,0000	0,400
496	0,0000	0,0000	0,0441	0,0000	0,0000	0,400
497	0,0000	0,0000	0,0859	0,0000	0,0000	0,400
498	0,0000	0,0000	0,0427	0,0000	0,0000	0,400
499	0,0000	0,0000	0,0664	0,0000	0,0000	0,400
500	0,0000	0,0000	0,0178	0,0000	0,0000	0,400
501	0,0000	0,0000	0,0445	0,0000	0,0000	0,400
502	0,0000	0,0000	0,0726	0,0000	0,0000	0,400
503	0,0000	0,0104	0,0000	0,0844	0,0000	0,551
504	0,0000	0,0038	0,0236	0,0000	0,0000	0,365
505	0,0000	0,0049	0,0000	0,0942	0,0000	0,578
506	0,0000	0,0000	0,0000	0,0545	0,0000	0,600
507	0,0000	0,0000	0,0236	0,0000	0,0000	0,400
508	0,0000	0,0020	0,0006	0,0000	0,0000	0,204
509	0,0000	0,0000	0,0271	0,0000	0,0000	0,400
510	0,0000	0,0000	0,0273	0,0000	0,0000	0,400
511	0,0000	0,0048	0,0285	0,0000	0,0971	0,242
512	0,0000	0,0029	0,0004	0,0000	0,0594	0,199
513	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000	0,0000	0,400
514	0,0000	0,0079	0,0185	0,0000	0,0277	0,261
515	0,0000	0,0000	0,0186	0,0000	0,0205	0,295
516	0,0000	0,0030	0,0000	0,0000	0,0136	0,191
517	0,0000	0,0000	0,0186	0,0000	0,0000	0,400
518	0,0000	0,0000	0,0522	0,0000	0,0000	0,400
519	0,0000	0,0045	0,0241	0,0000	0,0133	0,310
520	0,0000	0,0044	0,0335	0,0000	0,0000	0,371
521	0,0000	0,0000	0,0076	0,0000	0,1115	0,213
522	0,0000	0,0000	0,0236	0,0000	0,0708	0,250
523	0,0000	0,0041	0,0442	0,0000	0,0000	0,379
524	0,0000	0,0000	0,0107	0,0000	0,0627	0,229
525	0,0000	0,0000	0,0291	0,0000	0,0207	0,317
526	0,0000	0,0000	0,0315	0,0000	0,0360	0,293
527	0,0000	0,0000	0,0697	0,0000	0,0000	0,400
528	0,0000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0310	0,204

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
529	0,0000	0,0000	0,0134	0,0000	0,0191	0,283
530	0,0000	0,0000	0,0558	0,0000	0,0177	0,352
531	0,0000	0,0000	0,0291	0,0000	0,0337	0,293
532	0,0000	0,0000	0,0252	0,0000	0,0000	0,400
533	0,0000	0,0000	0,0149	0,0000	0,0359	0,259
534	0,0000	0,0000	0,0603	0,0000	0,0414	0,319
535	0,0000	0,0000	0,0450	0,0000	0,0637	0,283
536	0,0000	0,0000	0,0198	0,0000	0,0805	0,240
537	0,0000	0,0000	0,0540	0,0000	0,0538	0,300
538	0,0000	0,0000	0,0586	0,0000	0,0000	0,400
539	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000	0,0000	0,400
540	0,0000	0,0000	0,1352	0,0000	0,0746	0,329
541	0,0000	0,0000	0,0859	0,0000	0,0000	0,400
542	0,0000	0,0079	0,0552	0,0000	0,0240	0,322
543	0,0000	0,0000	0,0086	0,0000	0,0059	0,318
544	0,0000	0,0029	0,0273	0,0000	0,0574	0,261
545	0,0000	0,0157	0,0582	0,0000	0,0882	0,267
546	0,0000	0,0075	0,0235	0,0000	0,0578	0,249
547	0,0000	0,0036	0,0286	0,0000	0,0000	0,372
548	0,0000	0,0000	0,0165	0,0000	0,0294	0,272
549	0,0000	0,0000	0,0261	0,0000	0,0000	0,400
550	0,0000	0,0000	0,0000	0,0142	0,0000	0,600
551	0,0000	0,0059	0,0000	0,0422	0,0000	0,545
552	0,0000	0,0000	0,0000	0,0522	0,0000	0,600
553	0,0000	0,0000	0,0000	0,0666	0,0000	0,600
554	0,0000	0,0040	0,0185	0,0001	0,0000	0,357
555	0,0000	0,0031	0,0111	0,0000	0,0000	0,345
556	0,0000	0,0000	0,0684	0,0000	0,0000	0,400
557	0,0000	0,0000	0,0857	0,0000	0,0000	0,400
558	0,0000	0,0008	0,0128	0,0000	0,0079	0,317
559	0,0000	0,0094	0,0037	0,0556	0,0061	0,501
560	0,0000	0,0020	0,0019	0,0000	0,0000	0,270
561	0,0000	0,0076	0,0091	0,0000	0,0000	0,286
562	0,0000	0,0000	0,0052	0,0007	0,0078	0,298
563	0,0000	0,0000	0,0033	0,1216	0,0480	0,485
564	0,0000	0,0000	0,0139	0,0000	0,0000	0,400
565	0,0000	0,0035	0,0580	0,0000	0,0000	0,386
566	0,0000	0,0000	0,0128	0,0000	0,0000	0,400
567	0,0000	0,0000	0,0049	0,0000	0,0728	0,213
568	0,0000	0,0000	0,0697	0,0000	0,0000	0,400
569	0,0000	0,0000	0,0081	0,0000	0,0000	0,400
570	0,0000	0,0000	0,1136	0,0000	0,1213	0,297
571	0,0000	0,0000	0,0752	0,0000	0,0000	0,400
572	0,0000	0,0000	0,0459	0,0000	0,0000	0,400
573	0,0000	0,0000	0,0295	0,0000	0,0000	0,400
574	0,0000	0,0000	0,0254	0,0000	0,0000	0,400
575	0,0000	0,0008	0,0043	0,0000	0,0000	0,360
576	0,0000	0,0000	0,0168	0,0000	0,0000	0,400

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
577	0,0000	0,0000	0,0144	0,0000	0,0000	0,400
578	0,0000	0,0000	0,0044	0,0000	0,0000	0,400
579	0,0000	0,0146	0,0552	0,0000	0,0000	0,348
580	0,0000	0,0000	0,0182	0,0000	0,0000	0,400
581	0,0000	0,0000	0,0584	0,0000	0,0000	0,400
582	0,0000	0,0000	0,0063	0,0000	0,0000	0,400
583	0,0000	0,0000	0,0510	0,0000	0,0000	0,400
584	0,0000	0,0000	0,0330	0,0000	0,0598	0,271
585	0,0000	0,0000	0,0253	0,0000	0,0000	0,400
586	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000	0,0000	0,400
587	0,0000	0,0000	0,0199	0,0000	0,0000	0,400
588	0,0000	0,0000	0,0072	0,0000	0,0000	0,400
589	0,0000	0,0000	0,0087	0,0000	0,0000	0,400
590	0,0000	0,0000	0,0142	0,0000	0,0000	0,400
591	0,0000	0,0000	0,0211	0,0000	0,0000	0,400
592	0,0000	0,0000	0,0857	0,0000	0,0000	0,400
593	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000	0,0000	0,400
594	0,0000	0,0000	0,0225	0,0000	0,0000	0,400
595	0,0000	0,0000	0,0752	0,0000	0,0353	0,336
596	0,0000	0,0000	0,0320	0,0000	0,0000	0,400
597	0,0000	0,0000	0,0337	0,0000	0,0000	0,400
598	0,0000	0,0000	0,0921	0,0000	0,0000	0,400
599	0,0000	0,0000	0,0000	0,0534	0,0000	0,600
600	0,0000	0,0000	0,0665	0,0000	0,0000	0,400
601	0,0000	0,0000	0,0201	0,0007	0,0413	0,269
602	0,0000	0,0000	0,0229	0,0000	0,0086	0,346
603	0,0000	0,0000	0,0000	0,0337	0,0000	0,600
604	0,0000	0,0001	0,0000	0,0402	0,0000	0,599
605	0,0000	0,0000	0,0000	0,0197	0,0000	0,600
606	0,0000	0,0000	0,0000	0,0876	0,0000	0,600
607	0,0000	0,0000	0,0000	0,0256	0,0000	0,600
608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0170	0,0000	0,600
609	0,0000	0,0000	0,0000	0,0193	0,0000	0,600
610	0,0000	0,0000	0,0000	0,0640	0,0000	0,600
611	0,0000	0,0000	0,0697	0,0004	0,0000	0,401
612	0,0000	0,0000	0,0005	0,0798	0,0000	0,599
613	0,0000	0,0008	0,0005	0,0000	0,0000	0,242
614	0,0000	0,0139	0,0652	0,0000	0,0000	0,356
615	0,0000	0,0000	0,0386	0,0000	0,0000	0,400
616	0,0000	0,0000	0,0164	0,0000	0,0000	0,400
617	0,0000	0,0000	0,0342	0,0000	0,0000	0,400
618	0,0000	0,0000	0,0096	0,0000	0,0000	0,400
619	0,0000	0,0000	0,0134	0,0000	0,0000	0,400
620	0,0000	0,0000	0,0216	0,0000	0,0000	0,400
621	0,0000	0,0000	0,0121	0,0000	0,0000	0,400
622	0,0000	0,0000	0,0136	0,0000	0,0000	0,400
623	0,0000	0,0000	0,0054	0,0000	0,0000	0,400
624	0,0000	0,0000	0,0152	0,0000	0,0000	0,400

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
625	0,0000	0,0000	0,0386	0,0000	0,0000	0,400
626	0,0000	0,0000	0,0192	0,0000	0,0000	0,400
627	0,0000	0,0000	0,0332	0,0000	0,0000	0,400
628	0,0000	0,0000	0,0833	0,0000	0,0000	0,400
629	0,0000	0,0000	0,0393	0,0000	0,0000	0,400
630	0,0000	0,0000	0,0842	0,0000	0,0000	0,400
631	0,0000	0,0145	0,0505	0,0000	0,0000	0,344
632	0,0000	0,0000	0,0000	0,0241	0,0000	0,600
633	0,0000	0,0000	0,0000	0,0358	0,0000	0,600
634	0,0000	0,0000	0,0000	0,0617	0,0000	0,600
635	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200	0,0000	0,600
636	0,0000	0,0036	0,0000	0,0575	0,0000	0,574
637	0,0000	0,0046	0,0000	0,0227	0,0000	0,524
638	0,0000	0,0000	0,0000	0,0335	0,0000	0,600
639	0,0000	0,0000	0,0000	0,0356	0,0000	0,600
640	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0000	0,600
641	0,0000	0,0000	0,0000	0,0365	0,0000	0,600
642	0,0000	0,0000	0,0000	0,0623	0,0000	0,600
643	0,0000	0,0000	0,0000	0,0412	0,0000	0,600
644	0,0000	0,0000	0,0000	0,0289	0,0000	0,600
645	0,0000	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000	0,600
646	0,0000	0,0000	0,0000	0,0135	0,0000	0,600
647	0,0000	0,0000	0,0000	0,0219	0,0000	0,600
648	0,0000	0,0000	0,0000	0,0203	0,0000	0,600
649	0,0000	0,0000	0,0000	0,0277	0,0000	0,600
650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0468	0,0000	0,600
651	0,0000	0,0000	0,0000	0,0147	0,0000	0,600
652	0,0000	0,0014	0,0000	0,0157	0,0000	0,563
653	0,0000	0,0025	0,0000	0,0309	0,0000	0,567
654	0,0000	0,0000	0,0000	0,0171	0,0000	0,600
655	0,0000	0,0145	0,0000	0,0910	0,0000	0,538
656	0,0000	0,0048	0,0000	0,0274	0,0000	0,532
657	0,0000	0,0050	0,0000	0,0178	0,0000	0,501
658	0,0000	0,0000	0,0000	0,0234	0,0000	0,600
659	0,0000	0,0080	0,0000	0,1348	0,0000	0,575
660	0,0000	0,0000	0,0000	0,0802	0,0000	0,600
661	0,0000	0,0101	0,0000	0,0809	0,0000	0,550
662	0,0000	0,0015	0,0000	0,0078	0,0000	0,526
663	0,0000	0,0064	0,0000	0,0191	0,0000	0,487
664	0,0000	0,0000	0,0000	0,0695	0,0000	0,600
665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0649	0,0000	0,600
666	0,0000	0,0000	0,0000	0,0448	0,0000	0,600
667	0,0000	0,0000	0,0000	0,0801	0,0000	0,600
668	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000	0,600
669	0,0000	0,0000	0,0000	0,0179	0,0000	0,600
670	0,0000	0,0000	0,0000	0,0829	0,0000	0,600
671	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000	0,600
672	0,0000	0,0000	0,0000	0,0052	0,0000	0,600

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
673	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0000	0,600
674	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0000	0,600
675	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0000	0,600
676	0,0000	0,0000	0,0000	0,0047	0,0000	0,600
677	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0000	0,600
678	0,0000	0,0000	0,0000	0,0355	0,0000	0,600
679	0,0000	0,0000	0,0373	0,0000	0,0000	0,400
680	0,0000	0,0000	0,0051	0,0000	0,0000	0,400
681	0,0000	0,0000	0,0003	0,0271	0,0000	0,598
682	0,0000	0,0000	0,0001	0,0142	0,0000	0,598
683	0,0000	0,0000	0,0000	0,0386	0,0000	0,600
684	0,0000	0,0000	0,0153	0,0000	0,0000	0,400
685	0,0000	0,0000	0,0403	0,0005	0,0000	0,402
686	0,0000	0,0000	0,0053	0,0000	0,0000	0,400
687	0,0000	0,0000	0,0526	0,0000	0,0000	0,400
688	0,0000	0,0000	0,0944	0,0002	0,0000	0,400
689	0,0000	0,0000	0,0351	0,0000	0,0000	0,400
690	0,0000	0,0000	0,0042	0,0000	0,0000	0,400
691	0,0000	0,0000	0,0053	0,0000	0,0000	0,401
692	0,0000	0,0000	0,0085	0,0000	0,0000	0,400
693	0,0000	0,0000	0,0174	0,0000	0,0000	0,400
694	0,0000	0,0000	0,0817	0,0000	0,0000	0,400
695	0,0000	0,0000	0,0000	0,0148	0,0000	0,600
696	0,0000	0,0000	0,0000	0,0077	0,0000	0,600
697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0306	0,0000	0,600
698	0,0000	0,0000	0,0000	0,0178	0,0000	0,600
699	0,0000	0,0000	0,0000	0,0249	0,0000	0,600
700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0089	0,0000	0,600
701	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000	0,600
702	0,0000	0,0000	0,1017	0,0003	0,0000	0,401
703	0,0000	0,0000	0,0076	0,0000	0,0000	0,400
705	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000	0,0000	0,400
706	0,0000	0,0000	0,0388	0,0000	0,0000	0,400
707	0,0000	0,0000	0,0257	0,0000	0,0000	0,400
708	0,0000	0,0805	0,0301	0,0000	0,0851	0,210
709	0,0000	0,0000	0,0427	0,0000	0,0001	0,400
710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0371	0,0000	0,600
711	0,0000	0,0000	0,0000	0,0670	0,0000	0,600
712	0,0000	0,0000	0,0747	0,0000	0,0000	0,400
713	0,0000	0,0084	0,0101	0,0000	0,0151	0,248
714	0,0000	0,0000	0,0373	0,0000	0,0000	0,400
715	0,0000	0,0000	0,0145	0,0000	0,0000	0,400
716	0,0000	0,0017	0,0000	0,0011	0,0000	0,326
717	0,0000	0,0000	0,0000	0,0054	0,0000	0,600
718	0,0000	0,0000	0,0896	0,0000	0,0000	0,400
719	0,0000	0,0000	0,0161	0,0000	0,0000	0,400
720	0,0000	0,0000	0,0518	0,0000	0,0000	0,400
721	0,0000	0,0048	0,0215	0,0000	0,0000	0,354

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
722	0,0000	0,0000	0,0125	0,0000	0,0000	0,400
723	0,0000	0,0000	0,0432	0,0000	0,0590	0,285
724	0,0000	0,0073	0,0352	0,0000	0,0437	0,277
725	0,0000	0,0000	0,0176	0,0000	0,0000	0,400
726	0,0000	0,0000	0,0452	0,0000	0,0264	0,326
727	0,0000	0,0095	0,0401	0,0000	0,0007	0,350
728	0,0000	0,0000	0,0371	0,0000	0,0000	0,400
729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0097	0,0000	0,600
730	0,0000	0,0000	0,0259	0,0000	0,0155	0,325
731	0,0000	0,0000	0,0505	0,0000	0,0000	0,400
732	0,0000	0,0000	0,0229	0,0000	0,0000	0,400
733	0,0000	0,0000	0,0000	0,1317	0,0000	0,600
734	0,0000	0,0000	0,0000	0,0699	0,0000	0,600
735	0,0000	0,0021	0,0017	0,0000	0,0000	0,262
736	0,0000	0,0000	0,0201	0,0000	0,0000	0,400
737	0,0000	0,0000	0,0212	0,0000	0,0077	0,347
738	0,0000	0,0000	0,0366	0,0000	0,1160	0,248
739	0,0000	0,0027	0,0001	0,0000	0,0120	0,192
740	0,0000	0,0000	0,0000	0,0371	0,0000	0,600
741	0,0000	0,0000	0,0614	0,0000	0,0000	0,400
742	0,0000	0,0000	0,0345	0,0000	0,0000	0,400
743	0,0000	0,0000	0,0093	0,0000	0,0000	0,400
744	0,0000	0,0000	0,0189	0,0000	0,0000	0,400
745	0,0000	0,0000	0,0579	0,0000	0,0000	0,400
746	0,0000	0,0032	0,0008	0,0000	0,0212	0,200
747	0,0000	0,0000	0,0089	0,0170	0,0938	0,272
748	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0000	0,600
749	0,0000	0,0000	0,0000	0,0291	0,0000	0,600
780	0,0000	0,0000	0,0000	0,0088	0,0000	0,600
781	0,0000	0,0021	0,0000	0,0179	0,0000	0,552
782	0,0000	0,0057	0,0500	0,0000	0,0000	0,374
783	0,0000	0,0024	0,0225	0,0000	0,0000	0,376
784	0,0000	0,0131	0,0032	0,0000	0,0221	0,200
785	0,0000	0,0044	0,0011	0,0000	0,0000	0,199
786	0,0000	0,0000	0,0126	0,0000	0,0000	0,400
787	0,0000	0,0000	0,0134	0,0000	0,0000	0,400
788	0,0000	0,0000	0,0352	0,0000	0,0038	0,381
789	0,0000	0,0243	0,0842	0,0000	0,0156	0,326
790	0,0000	0,0000	0,0304	0,0000	0,0357	0,292
791	0,0000	0,0064	0,0000	0,0000	0,0116	0,182
792	0,0000	0,0000	0,0370	0,0000	0,0260	0,317
793	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000	0,0000	0,400
794	0,0000	0,0077	0,0334	0,0000	0,0000	0,353
795	0,0000	0,0086	0,0050	0,0000	0,0060	0,229
796	0,0000	0,0000	0,0065	0,0000	0,0278	0,238
797	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000	0,0178	0,353
798	0,0000	0,0117	0,0792	0,0000	0,0404	0,316
799	0,0000	0,0034	0,0005	0,0000	0,0462	0,199

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
800	0,0000	0,0000	0,0315	0,0000	0,0519	0,276
801	0,0000	0,0000	0,0054	0,0000	0,0841	0,212
802	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0186	0,200
803	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000	0,0348	0,215
804	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000	0,0261	0,212
805	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000	0,0000	0,400
806	0,0000	0,0000	0,0815	0,0000	0,0041	0,391
807	0,0000	0,0038	0,0000	0,0146	0,0000	0,508
808	0,0000	0,0033	0,0000	0,0320	0,0000	0,558
809	0,0000	0,0054	0,0000	0,0522	0,0000	0,558
810	0,0000	0,0069	0,0000	0,0334	0,0000	0,523
811	0,0000	0,0032	0,0000	0,0268	0,0000	0,553
812	0,0000	0,0025	0,0000	0,0280	0,0000	0,563
813	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,0000	0,600
814	0,0000	0,0000	0,0000	0,0889	0,0000	0,600
815	0,0000	0,0075	0,0000	0,0628	0,0000	0,552
816	0,0000	0,0044	0,0000	0,0463	0,0000	0,561
817	0,0000	0,0000	0,0000	0,1161	0,0000	0,600
818	0,0000	0,0077	0,0000	0,0695	0,0000	0,555
819	0,0000	0,0000	0,0198	0,0000	0,0000	0,400
820	0,0000	0,0000	0,0369	0,0000	0,0000	0,400
821	0,0000	0,0246	0,0342	0,0000	0,0000	0,295
822	0,0000	0,0000	0,0136	0,0000	0,0000	0,400
823	0,0000	0,0000	0,0251	0,0000	0,0000	0,400
824	0,0000	0,0022	0,0035	0,0000	0,0120	0,233
825	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0000	0,600
826	0,0000	0,0000	0,0000	0,0060	0,0000	0,600
827	0,0000	0,0000	0,0000	0,0187	0,0000	0,600
828	0,0000	0,0062	0,0000	0,1030	0,0000	0,574
829	0,0000	0,0000	0,0131	0,0000	0,0455	0,245
830	0,0000	0,0012	0,0167	0,0000	0,0090	0,322
831	0,0000	0,0000	0,0282	0,0000	0,0000	0,400
832	0,0000	0,0000	0,0092	0,0000	0,0000	0,400
833	0,0000	0,0000	0,0073	0,0000	0,0000	0,400
834	0,0000	0,0000	0,0388	0,0000	0,0000	0,400
835	0,0000	0,0000	0,0002	0,0825	0,0000	0,600
836	0,0000	0,0000	0,0000	0,0442	0,0000	0,600
837	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000	0,600
838	0,0000	0,0036	0,0000	0,0531	0,0000	0,572
839	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000	0,600
840	0,0000	0,0000	0,0029	0,0162	0,0000	0,570
841	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0000	0,600
842	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200	0,0000	0,600
843	0,0000	0,0017	0,0000	0,0204	0,0000	0,566
844	0,0000	0,0000	0,0000	0,1043	0,0000	0,600
845	0,0000	0,0000	0,0000	0,0090	0,0000	0,600
846	0,0000	0,0000	0,0000	0,0267	0,0000	0,600
847	0,0000	0,0000	0,0000	0,0528	0,0000	0,600

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
848	0,0000	0,0000	0,0000	0,0265	0,0000	0,600
849	0,0000	0,0000	0,0510	0,0000	0,0000	0,400
850	0,0000	0,0000	0,0136	0,0000	0,0000	0,400
851	0,0000	0,0018	0,0082	0,0000	0,0000	0,355
852	0,0000	0,0000	0,0531	0,0000	0,0000	0,400
853	0,0000	0,0000	0,0286	0,0000	0,0000	0,400
854	0,0000	0,0000	0,1097	0,0000	0,0000	0,400
855	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0000	0,600
856	0,0000	0,0000	0,0000	0,0540	0,0000	0,600
857	0,0000	0,0027	0,0000	0,0321	0,0000	0,565
858	0,0000	0,0000	0,0000	0,0192	0,0000	0,600
859	0,0000	0,0000	0,0000	0,0611	0,0000	0,600
860	0,0000	0,0000	0,0000	0,0174	0,0000	0,600
861	0,0000	0,0000	0,0047	0,0000	0,0124	0,255
862	0,0000	0,0000	0,0159	0,0000	0,0000	0,400
863	0,0000	0,0000	0,0061	0,0000	0,0000	0,400
864	0,0000	0,0000	0,0165	0,0000	0,0000	0,400
865	0,0000	0,0033	0,0003	0,0286	0,0000	0,551
866	0,0000	0,0000	0,0000	0,0023	0,0000	0,600
867	0,0000	0,0000	0,0000	0,0150	0,0000	0,600
868	0,0000	0,0000	0,0000	0,0072	0,0000	0,600
869	0,0000	0,0000	0,0000	0,0085	0,0000	0,600
870	0,0000	0,0000	0,0000	0,0196	0,0000	0,600
871	0,0000	0,0000	0,0000	0,0179	0,0000	0,600
872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0166	0,0000	0,600
873	0,0000	0,0000	0,0000	0,0207	0,0000	0,600
874	0,0000	0,0000	0,0000	0,0302	0,0000	0,600
875	0,0000	0,0000	0,0000	0,0211	0,0000	0,600
876	0,0000	0,0026	0,0000	0,0153	0,0000	0,534
877	0,0000	0,0029	0,0000	0,0216	0,0000	0,546
878	0,0000	0,0000	0,0000	0,0253	0,0000	0,600
879	0,0000	0,0013	0,0000	0,0179	0,0000	0,570
880	0,0000	0,0000	0,0729	0,0000	0,0000	0,400
882	0,0000	0,0000	0,0059	0,0000	0,0349	0,229
883	0,0000	0,0026	0,0054	0,0000	0,0218	0,232
884	0,0000	0,0049	0,0143	0,0000	0,0278	0,256
885	0,0000	0,0000	0,0131	0,0000	0,0408	0,249
886	0,0000	0,0000	0,0113	0,0000	0,0000	0,400
887	0,0000	0,0000	0,0000	0,0112	0,0000	0,600
888	0,0000	0,0073	0,0141	0,0000	0,0169	0,264
889	0,0000	0,0000	0,0579	0,0000	0,0308	0,331
890	0,0000	0,0000	0,0043	0,0000	0,0265	0,228
891	0,0000	0,0034	0,0141	0,0000	0,0000	0,352
892	0,0000	0,0001	0,0029	0,0000	0,0000	0,394
893	0,0000	0,0000	0,0356	0,0000	0,0000	0,400
894	0,0000	0,0000	0,0174	0,0000	0,0000	0,400
895	0,0000	0,0000	0,0225	0,0000	0,0000	0,400
896	0,0000	0,0000	0,0260	0,0000	0,0000	0,400

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
897	0,0000	0,0000	0,0175	0,0000	0,0000	0,400
898	0,0000	0,0240	0,0146	0,0000	0,0000	0,244
899	0,0000	0,0020	0,0000	0,0150	0,0000	0,548
900	0,0000	0,0039	0,0000	0,0437	0,0000	0,564
901	0,0000	0,0000	0,0000	0,0331	0,0000	0,600
902	0,0000	0,0000	0,0000	0,0310	0,0000	0,600
903	0,0000	0,0064	0,0000	0,0301	0,0045	0,486
904	0,0000	0,0000	0,0616	0,0000	0,0000	0,400
905	0,0000	0,0000	0,0550	0,0000	0,0000	0,400
906	0,0000	0,0000	0,0776	0,0000	0,0000	0,400
907	0,0000	0,0000	0,0365	0,0000	0,0000	0,400
908	0,0000	0,0070	0,0037	0,0000	0,0000	0,237
909	0,0000	0,0000	0,0000	0,0192	0,0000	0,600
910	0,0000	0,0000	0,0001	0,0155	0,0000	0,599
911	0,0000	0,0000	0,0000	0,0386	0,0000	0,600
912	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0000	0,600
913	0,0000	0,0000	0,0000	0,0280	0,0000	0,600
914	0,0000	0,0000	0,0000	0,0227	0,0000	0,600
915	0,0000	0,0000	0,0000	0,0257	0,0000	0,600
916	0,0000	0,0024	0,0000	0,0156	0,0000	0,539
917	0,0000	0,0023	0,0000	0,0022	0,0000	0,366
918	0,0000	0,0000	0,0398	0,0000	0,0000	0,400
919	0,0000	0,0018	0,0054	0,0000	0,0000	0,339
920	0,0000	0,0082	0,0001	0,0236	0,0000	0,484
921	0,0000	0,0033	0,0000	0,0107	0,0000	0,493
922	0,0000	0,0000	0,0000	0,0541	0,0000	0,600
923	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000	0,600
924	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000	0,600
925	0,0000	0,0001	0,0000	0,0046	0,0000	0,595
926	0,0000	0,0000	0,0000	0,0024	0,0000	0,600
927	0,0000	0,0000	0,0000	0,0044	0,0000	0,600
928	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000	0,600
929	0,0000	0,0011	0,0000	0,0051	0,0000	0,518
930	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000	0,600
931	0,0000	0,0007	0,0000	0,0025	0,0000	0,498
932	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000	0,600
933	0,0000	0,0006	0,0000	0,0029	0,0000	0,525
934	0,0000	0,0013	0,0000	0,0137	0,0000	0,561
935	0,0000	0,0000	0,0000	0,0249	0,0000	0,600
936	0,0000	0,0091	0,0000	0,0425	0,0000	0,521
937	0,0000	0,0000	0,0000	0,0422	0,0000	0,600
938	0,0000	0,0037	0,0678	0,0000	0,0000	0,387
939	0,0000	0,0036	0,0441	0,0000	0,0000	0,381
940	0,0000	0,0000	0,0035	0,0000	0,0000	0,400
941	0,0000	0,0000	0,0064	0,0000	0,0000	0,400
942	0,0000	0,0000	0,0116	0,0000	0,0000	0,400
943	0,0000	0,0000	0,0168	0,0000	0,0000	0,400
944	0,0000	0,0020	0,0175	0,0000	0,0000	0,375

Lanjutan Lampiran 6 Rekapitulasi Hasil Analisis Tata Guna Lahan Berdasarkan Peta RTRW 2021-2041

DTA	Luas Lahan (km²)					C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	
945	0,0000	0,0000	0,0000	0,0460	0,0000	0,600
946	0,0000	0,0000	0,0185	0,0000	0,0091	0,334
947	0,0000	0,0069	0,0943	0,0000	0,0000	0,383
948	0,0000	0,0000	0,0000	0,0921	0,0000	0,600
949	0,0000	0,0000	0,0003	0,0035	0,0000	0,587
950	0,0000	0,0000	0,0353	0,0000	0,0000	0,400
951	0,0000	0,0000	0,0274	0,0000	0,0371	0,285
952	0,0000	0,0000	0,0192	0,0000	0,0224	0,292
953	0,0000	0,0191	0,0031	0,0000	0,0276	0,193
954	0,0000	0,0109	0,0252	0,0000	0,0290	0,269
955	0,0000	0,0000	0,0229	0,0000	0,0000	0,400
956	0,0000	0,0000	0,0310	0,0000	0,0000	0,400
957	0,0000	0,0117	0,0015	0,0000	0,0000	0,179
958	0,0000	0,0000	0,0299	0,0000	0,0000	0,400
959	0,0000	0,0000	0,0083	0,0000	0,0360	0,238
960	0,0000	0,0000	0,0071	0,0000	0,0199	0,252

Sumber: Hasil Analisis

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
0	0,236	0,233	0,36	0,041	139,666	0,378	0,373	0,577	-1,357	54,568
1	0,282	0,26	0,38	0,101	111,400	0,879	0,813	1,177	-7,518	44,807
2	0,322	0,355	0,39	0,059	127,669	0,673	0,741	0,814	10,088	9,809
3	0,258	0,273	0,34	0,106	109,976	0,836	0,886	1,097	5,970	23,720
4	0,376	0,371	0,43	0,070	122,233	0,893	0,882	1,018	-1,212	15,456
5	0,341	0,375	0,38	0,083	116,982	0,921	1,013	1,032	10,013	1,825
6	0,317	0,283	0,35	0,101	111,505	0,986	0,880	1,087	-10,752	23,528
7	0,504	0,509	0,51	0,034	146,323	0,704	0,711	0,709	0,944	-0,217
8	0,387	0,369	0,44	0,026	157,842	0,433	0,413	0,491	-4,509	18,883
9	0,327	0,336	0,35	0,063	125,627	0,716	0,735	0,757	2,723	2,913
10	0,331	0,317	0,38	0,180	96,151	1,597	1,527	1,813	-4,374	18,731
11	0,325	0,334	0,39	0,059	127,608	0,680	0,698	0,822	2,750	17,705
12	0,243	0,259	0,26	0,155	99,936	1,044	1,114	1,110	6,744	-0,414
13	0,32	0,302	0,35	0,090	114,772	0,916	0,863	0,991	-5,788	14,846
14	0,296	0,282	0,32	0,077	119,487	0,752	0,716	0,818	-4,879	14,277
15	0,247	0,226	0,32	0,082	117,465	0,660	0,604	0,857	-8,525	41,895
16	0,238	0,263	0,39	0,027	155,258	0,279	0,309	0,462	10,671	49,458
17	0,364	0,356	0,40	0,095	113,070	1,087	1,063	1,188	-2,244	11,737
18	0,352	0,326	0,38	0,003	278,968	0,074	0,068	0,079	-7,379	16,230
19	0,295	0,203	0,39	0,014	182,218	0,216	0,149	0,288	-31,186	93,704
20	0,232	0,23	0,40	0,044	137,483	0,390	0,387	0,672	-0,756	73,612
21	0,323	0,346	0,36	0,064	125,183	0,714	0,766	0,797	7,286	4,058
22	0,505	0,502	0,54	0,053	131,326	0,971	0,965	1,042	-0,592	8,023
23	0,34	0,365	0,40	0,102	111,111	1,069	1,148	1,256	7,373	9,418
24	0,326	0,252	0,29	0,051	132,556	0,610	0,471	0,540	-22,791	14,652
25	0,366	0,371	0,40	0,085	116,517	1,001	1,015	1,081	1,478	6,434
26	0,239	0,236	0,33	0,008	210,472	0,114	0,113	0,160	-1,229	41,955
27	0,518	0,522	0,51	0,016	178,272	0,404	0,408	0,398	0,754	-2,270
28	0,288	0,281	0,29	0,089	115,089	0,817	0,796	0,822	-2,571	3,168
29	0,345	0,305	0,35	0,047	134,901	0,613	0,542	0,619	-11,578	14,147
30	0,322	0,367	0,36	0,170	97,595	1,483	1,693	1,666	14,126	-1,604
31	0,444	0,446	0,41	0,015	180,672	0,333	0,335	0,305	0,391	-8,879
32	0,3	0,327	0,36	0,121	106,397	1,072	1,169	1,277	9,089	9,181
33	0,502	0,491	0,47	0,036	145,093	0,720	0,703	0,673	-2,276	-4,296
34	0,36	0,406	0,40	0,052	131,998	0,682	0,769	0,763	12,856	-0,825
35	0,382	0,407	0,40	0,081	117,685	1,015	1,081	1,070	6,492	-1,052
36	0,324	0,285	0,38	0,096	112,747	0,976	0,859	1,154	-11,952	34,361
37	0,558	0,499	0,53	0,023	161,259	0,586	0,524	0,555	-10,552	5,877
38	0,386	0,389	0,40	0,066	123,834	0,882	0,888	0,905	0,748	1,840
39	0,353	0,314	0,38	0,096	112,735	1,064	0,946	1,143	-11,045	20,721
40	0,324	0,352	0,39	0,068	122,972	0,756	0,822	0,902	8,637	9,745
41	0,335	0,357	0,41	0,076	119,733	0,845	0,901	1,036	6,577	14,982
42	0,522	0,481	0,51	0,043	138,445	0,859	0,792	0,831	-7,791	4,981
43	0,399	0,441	0,46	0,019	169,902	0,359	0,397	0,413	10,505	3,946
44	0,37	0,387	0,37	0,115	107,737	1,273	1,333	1,272	4,656	-4,588
45	0,319	0,344	0,38	0,111	108,644	1,073	1,158	1,286	7,888	11,136
46	0,338	0,344	0,38	0,108	109,476	1,111	1,132	1,265	1,883	11,697
47	0,289	0,289	0,43	0,048	134,660	0,516	0,515	0,763	-0,227	48,059
48	0,312	0,309	0,40	0,102	111,132	0,982	0,972	1,256	-1,045	29,191

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
49	0,331	0,348	0,39	0,142	102,138	1,336	1,402	1,592	4,921	13,534
50	0,54	0,542	0,55	0,026	157,161	0,611	0,614	0,618	0,418	0,614
51	0,279	0,301	0,33	0,035	145,371	0,397	0,429	0,469	8,041	9,236
52	0,456	0,448	0,53	0,141	102,346	1,827	1,795	2,121	-1,766	18,167
53	0,497	0,47	0,53	0,014	183,673	0,356	0,336	0,377	-5,498	12,080
54	0,526	0,494	0,50	0,027	156,039	0,608	0,572	0,582	-5,967	1,871
55	0,491	0,506	0,49	0,043	138,459	0,807	0,832	0,803	3,082	-3,461
56	0,597	0,552	0,48	0,005	242,944	0,187	0,173	0,151	-7,483	-13,052
57	0,591	0,519	0,52	0,023	161,967	0,613	0,537	0,538	-12,277	0,109
58	0,573	0,539	0,58	0,024	159,927	0,616	0,580	0,619	-5,986	6,891
59	0,6	0,554	0,52	0,016	177,364	0,476	0,439	0,411	-7,645	-6,484
60	0,584	0,595	0,55	0,021	166,340	0,559	0,570	0,531	1,914	-6,818
61	0,386	0,301	0,37	0,031	150,185	0,500	0,390	0,481	-22,047	23,450
62	0,261	0,322	0,33	0,109	109,135	0,866	1,067	1,104	23,278	3,451
63	0,317	0,307	0,32	0,024	160,108	0,339	0,329	0,340	-2,953	3,256
64	0,269	0,28	0,36	0,065	124,410	0,607	0,632	0,804	4,072	27,265
65	0,274	0,296	0,34	0,022	163,656	0,275	0,297	0,346	8,009	16,156
66	0,281	0,269	0,39	0,010	202,594	0,151	0,144	0,207	-4,390	43,487
67	0,372	0,345	0,40	0,032	149,465	0,488	0,452	0,529	-7,371	16,881
68	0,356	0,379	0,46	0,057	128,965	0,721	0,769	0,928	6,670	20,569
69	0,271	0,268	0,33	0,035	145,350	0,387	0,382	0,467	-1,191	22,292
70	0,323	0,296	0,35	0,041	139,568	0,519	0,475	0,568	-8,500	19,585
71	0,516	0,552	0,52	0,024	160,620	0,548	0,586	0,548	6,930	-6,484
72	0,392	0,398	0,41	0,043	138,523	0,644	0,654	0,672	1,601	2,722
73	0,302	0,287	0,37	0,100	111,533	0,940	0,894	1,156	-4,933	29,310
74	0,38	0,36	0,37	0,111	108,669	1,276	1,210	1,227	-5,173	1,422
75	0,362	0,271	0,32	0,023	161,777	0,377	0,281	0,336	-25,242	19,282
76	0,313	0,349	0,33	0,047	135,440	0,549	0,612	0,578	11,484	-5,636
77	0,274	0,267	0,31	0,057	128,989	0,556	0,541	0,635	-2,604	17,444
78	0,385	0,332	0,42	0,047	134,855	0,685	0,590	0,742	-13,845	25,793
79	0,302	0,302	0,35	0,063	125,391	0,665	0,666	0,765	0,211	14,790
80	0,486	0,465	0,48	0,027	156,177	0,561	0,536	0,557	-4,463	3,890
81	0,382	0,413	0,44	0,053	131,276	0,734	0,794	0,840	8,157	5,803
82	0,388	0,38	0,42	0,221	91,343	2,173	2,128	2,357	-2,084	10,772
83	0,424	0,426	0,49	0,043	138,491	0,698	0,700	0,808	0,373	15,412
84	0,502	0,519	0,52	0,080	118,328	1,312	1,357	1,351	3,377	-0,403
85	0,371	0,403	0,41	0,069	122,589	0,873	0,950	0,965	8,772	1,618
86	0,468	0,465	0,48	0,061	126,683	1,001	0,994	1,022	-0,625	2,766
87	0,471	0,451	0,52	0,071	121,851	1,128	1,081	1,251	-4,184	15,722
88	0,418	0,358	0,48	0,042	138,936	0,680	0,582	0,789	-14,388	35,526
89	0,396	0,386	0,44	0,176	96,753	1,873	1,825	2,085	-2,558	14,244
90	0,339	0,364	0,36	0,063	125,654	0,742	0,798	0,794	7,539	-0,496
91	0,475	0,454	0,48	0,058	128,035	0,983	0,941	1,000	-4,261	6,214
92	0,503	0,497	0,54	0,164	98,449	2,263	2,234	2,435	-1,265	8,974
93	0,512	0,511	0,47	0,061	126,693	1,095	1,093	0,998	-0,204	-8,697
94	0,377	0,372	0,41	0,032	148,588	0,504	0,496	0,545	-1,418	9,684
95	0,43	0,541	0,55	0,036	144,623	0,622	0,783	0,801	25,932	2,257
96	0,511	0,434	0,51	0,017	174,264	0,427	0,362	0,430	-15,213	18,718
97	0,53	0,442	0,50	0,087	115,796	1,475	1,231	1,382	-16,542	12,261

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
98	0,549	0,533	0,54	0,034	147,293	0,752	0,731	0,736	-2,780	0,703
99	0,599	0,599	0,60	0,007	218,525	0,257	0,257	0,257	-0,057	0,151
100	0,368	0,331	0,43	0,071	121,594	0,887	0,799	1,032	-9,928	29,153
101	0,55	0,534	0,57	0,045	136,707	0,939	0,913	0,969	-2,776	6,120
102	0,556	0,554	0,56	0,035	145,328	0,793	0,790	0,797	-0,368	0,894
103	0,478	0,526	0,56	0,018	172,096	0,414	0,456	0,486	10,171	6,556
104	0,47	0,479	0,54	0,020	168,415	0,434	0,442	0,498	1,932	12,586
105	0,492	0,514	0,44	0,022	164,768	0,485	0,507	0,430	4,558	-15,062
106	0,562	0,567	0,46	0,019	169,888	0,506	0,511	0,419	0,957	-18,054
107	0,576	0,579	0,41	0,046	135,909	1,002	1,006	0,720	0,432	-28,445
108	0,548	0,539	0,40	0,027	155,480	0,641	0,630	0,468	-1,601	-25,828
109	0,463	0,437	0,46	0,047	135,553	0,810	0,766	0,811	-5,506	5,912
110	0,435	0,459	0,53	0,033	148,170	0,586	0,619	0,711	5,604	14,923
111	0,336	0,298	0,44	0,015	179,492	0,258	0,228	0,333	-11,451	46,084
112	0,49	0,443	0,48	0,020	167,646	0,459	0,415	0,448	-9,566	7,955
113	0,501	0,518	0,48	0,032	148,972	0,645	0,687	0,642	6,460	-6,555
114	0,341	0,362	0,44	0,050	133,184	0,629	0,667	0,815	5,973	22,272
115	0,565	0,515	0,51	0,027	155,118	0,665	0,607	0,601	-8,789	-0,867
116	0,6	0,557	0,57	0,024	160,948	0,633	0,588	0,602	-7,070	2,415
117	0,535	0,532	0,52	0,037	143,224	0,796	0,793	0,772	-0,434	-2,597
118	0,424	0,379	0,47	0,046	135,889	0,736	0,658	0,809	-10,580	22,879
119	0,544	0,522	0,53	0,025	157,944	0,607	0,583	0,597	-4,094	2,418
120	0,563	0,569	0,54	0,026	156,410	0,647	0,654	0,619	1,106	-5,384
121	0,538	0,516	0,50	0,027	156,140	0,621	0,596	0,580	-4,158	-2,624
122	0,481	0,487	0,46	0,096	112,770	1,450	1,465	1,379	1,053	-5,870
123	0,549	0,588	0,54	0,017	174,748	0,455	0,487	0,450	6,934	-7,470
124	0,484	0,471	0,48	0,043	138,144	0,802	0,780	0,802	-2,801	2,911
125	0,575	0,543	0,49	0,041	139,556	0,923	0,872	0,791	-5,531	-9,364
126	0,433	0,422	0,44	0,052	131,952	0,821	0,800	0,825	-2,548	3,093
127	0,302	0,271	0,34	0,081	117,931	0,796	0,716	0,905	-10,019	26,286
128	0,305	0,343	0,33	0,071	121,613	0,735	0,827	0,797	12,490	-3,641
129	0,422	0,457	0,45	0,117	107,275	1,473	1,595	1,577	8,251	-1,129
130	0,348	0,292	0,31	0,092	113,969	1,016	0,852	0,913	-16,120	7,119
131	0,386	0,375	0,37	0,061	126,493	0,830	0,804	0,798	-3,042	-0,764
132	0,367	0,326	0,37	0,036	144,584	0,531	0,472	0,538	-11,084	13,922
133	0,281	0,364	0,45	0,025	158,348	0,311	0,403	0,501	29,490	24,216
134	0,378	0,358	0,41	0,112	108,577	1,272	1,207	1,386	-5,130	14,851
135	0,364	0,355	0,36	0,064	125,194	0,806	0,787	0,803	-2,377	2,072
136	0,455	0,406	0,48	0,019	170,374	0,406	0,363	0,428	-10,710	18,025
137	0,28	0,265	0,32	0,051	132,553	0,523	0,495	0,596	-5,335	20,265
138	0,227	0,279	0,28	0,016	178,137	0,178	0,218	0,216	22,975	-0,879
139	0,396	0,303	0,37	0,015	181,655	0,293	0,224	0,275	-23,464	22,700
140	0,266	0,254	0,43	0,022	164,602	0,262	0,251	0,425	-4,216	69,036
141	0,279	0,293	0,40	0,129	104,706	1,044	1,097	1,506	5,116	37,237
142	0,231	0,263	0,29	0,101	111,253	0,725	0,824	0,920	13,638	11,688
143	0,362	0,34	0,42	0,092	114,133	1,054	0,989	1,222	-6,104	23,559
144	0,439	0,385	0,41	0,039	141,860	0,673	0,589	0,635	-12,412	7,878
145	0,561	0,52	0,53	0,003	261,387	0,142	0,131	0,135	-7,387	2,563
146	0,339	0,343	0,44	0,062	125,992	0,736	0,744	0,945	1,168	26,961

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
147	0,316	0,293	0,36	0,007	218,041	0,136	0,126	0,154	-7,317	21,730
148	0,321	0,321	0,37	0,152	100,374	1,364	1,364	1,556	-0,058	14,105
149	0,274	0,279	0,30	0,093	113,691	0,807	0,820	0,892	1,697	8,769
150	0,357	0,361	0,41	0,115	107,887	1,226	1,239	1,391	1,057	12,300
151	0,408	0,403	0,42	0,012	190,449	0,262	0,259	0,269	-1,387	4,080
152	0,3	0,247	0,28	0,031	150,300	0,388	0,319	0,357	-17,847	12,067
153	0,293	0,319	0,41	0,032	148,790	0,390	0,424	0,546	8,761	28,627
154	0,246	0,233	0,21	0,011	196,434	0,144	0,137	0,124	-5,050	-9,089
155	0,502	0,475	0,54	0,020	167,118	0,475	0,449	0,513	-5,413	14,217
156	0,347	0,355	0,46	0,028	154,221	0,416	0,425	0,552	2,157	29,912
157	0,438	0,456	0,53	0,119	106,894	1,546	1,607	1,862	3,964	15,840
158	0,512	0,458	0,58	0,012	190,298	0,330	0,295	0,372	-10,590	25,986
159	0,386	0,382	0,43	0,099	112,038	1,186	1,174	1,306	-1,049	11,266
160	0,298	0,3	0,36	0,032	148,548	0,399	0,401	0,478	0,501	19,382
161	0,254	0,272	0,30	0,035	145,786	0,359	0,384	0,419	7,001	9,128
162	0,314	0,316	0,36	0,141	102,347	1,257	1,266	1,443	0,678	13,980
163	0,419	0,358	0,40	0,007	220,407	0,175	0,149	0,166	-14,553	11,166
164	0,436	0,483	0,43	0,036	144,673	0,630	0,698	0,626	10,860	-10,378
165	0,371	0,364	0,44	0,033	147,429	0,507	0,498	0,599	-1,756	20,265
166	0,484	0,469	0,49	0,093	113,617	1,427	1,380	1,432	-3,238	3,761
167	0,261	0,346	0,32	0,061	126,636	0,558	0,741	0,688	32,784	-7,143
168	0,249	0,374	0,46	0,040	141,239	0,386	0,580	0,712	50,445	22,790
169	0,429	0,405	0,48	0,096	112,810	1,292	1,218	1,448	-5,718	18,889
170	0,35	0,326	0,36	0,043	138,047	0,581	0,540	0,594	-6,937	9,867
171	0,497	0,512	0,50	0,027	154,995	0,587	0,604	0,594	2,862	-1,505
172	0,342	0,301	0,35	0,022	164,034	0,341	0,301	0,350	-11,749	16,344
173	0,481	0,459	0,47	0,071	121,753	1,156	1,103	1,126	-4,586	2,061
174	0,479	0,51	0,50	0,103	110,766	1,521	1,620	1,591	6,531	-1,763
175	0,391	0,352	0,42	0,057	128,511	0,801	0,722	0,863	-9,810	19,538
176	0,368	0,334	0,39	0,079	118,674	0,954	0,867	1,017	-9,143	17,317
177	0,404	0,412	0,37	0,048	134,434	0,724	0,739	0,673	2,042	-8,958
178	0,575	0,57	0,57	0,021	165,152	0,563	0,558	0,560	-0,810	0,276
179	0,307	0,345	0,38	0,073	121,082	0,750	0,844	0,920	12,508	9,011
180	0,398	0,409	0,44	0,056	129,338	0,800	0,823	0,877	2,902	6,588
181	0,493	0,469	0,48	0,061	126,536	1,058	1,007	1,038	-4,830	3,076
182	0,53	0,445	0,47	0,072	121,553	1,279	1,075	1,131	-15,925	5,190
183	0,35	0,358	0,37	0,018	171,505	0,306	0,313	0,324	2,136	3,483
184	0,467	0,396	0,44	0,051	132,465	0,875	0,743	0,828	-15,088	11,477
185	0,482	0,434	0,52	0,015	180,754	0,361	0,325	0,393	-9,970	20,700
186	0,413	0,475	0,43	0,035	145,678	0,585	0,673	0,602	15,063	-10,466
187	0,271	0,305	0,28	0,090	114,566	0,780	0,876	0,799	12,289	-8,795
188	0,273	0,259	0,26	0,040	141,055	0,425	0,404	0,412	-4,856	1,879
189	0,431	0,423	0,51	0,056	129,327	0,868	0,850	1,026	-1,980	20,694
190	0,276	0,353	0,39	0,042	139,064	0,449	0,574	0,629	27,779	9,609
191	0,236	0,267	0,33	0,014	184,060	0,168	0,190	0,237	13,426	24,442
192	0,373	0,386	0,42	0,118	107,060	1,309	1,356	1,478	3,596	8,988
193	0,226	0,263	0,30	0,003	266,097	0,054	0,063	0,072	16,617	13,593
194	0,248	0,3	0,33	0,051	132,203	0,468	0,566	0,631	20,867	11,570
195	0,377	0,302	0,36	0,048	134,748	0,672	0,539	0,634	-19,839	17,576

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
196	0,347	0,363	0,37	0,047	135,254	0,611	0,640	0,655	4,758	2,207
197	0,299	0,33	0,38	0,009	203,185	0,159	0,175	0,202	10,306	15,490
198	0,372	0,312	0,40	0,075	120,012	0,932	0,781	1,000	-16,224	27,985
199	0,307	0,281	0,35	0,121	106,465	1,096	1,001	1,234	-8,632	23,270
200	0,472	0,482	0,49	0,025	158,082	0,525	0,537	0,548	2,282	2,104
201	0,302	0,361	0,40	0,081	117,712	0,801	0,959	1,056	19,650	10,118
202	0,247	0,282	0,35	0,190	94,882	1,237	1,412	1,733	14,166	22,700
203	0,254	0,297	0,36	0,028	153,735	0,307	0,359	0,432	17,170	20,162
204	0,564	0,522	0,54	0,043	138,114	0,934	0,865	0,895	-7,415	3,440
205	0,255	0,297	0,35	0,152	100,430	1,081	1,258	1,465	16,360	16,485
206	0,309	0,302	0,32	0,198	93,964	1,595	1,558	1,643	-2,299	5,482
207	0,333	0,348	0,35	0,089	114,851	0,950	0,994	1,012	4,560	1,802
208	0,295	0,262	0,39	0,018	171,981	0,256	0,227	0,340	-11,228	49,674
209	0,239	0,248	0,33	0,063	125,309	0,527	0,547	0,731	3,735	33,650
210	0,237	0,254	0,31	0,031	149,887	0,309	0,331	0,403	7,223	21,558
211	0,323	0,329	0,37	0,061	126,648	0,690	0,703	0,798	1,801	13,571
212	0,293	0,312	0,36	0,056	129,247	0,590	0,628	0,731	6,503	16,446
213	0,513	0,511	0,50	0,021	165,253	0,501	0,499	0,484	-0,343	-3,077
214	0,335	0,35	0,38	0,067	123,678	0,767	0,803	0,868	4,665	8,056
215	0,542	0,499	0,53	0,025	158,831	0,595	0,548	0,586	-7,829	6,904
216	0,281	0,269	0,35	0,100	111,561	0,875	0,837	1,089	-4,286	30,071
217	0,313	0,299	0,32	0,066	124,174	0,710	0,678	0,737	-4,502	8,715
218	0,425	0,438	0,43	0,038	142,408	0,644	0,663	0,659	2,886	-0,628
219	0,297	0,237	0,46	0,025	159,026	0,325	0,260	0,503	-20,138	93,573
220	0,254	0,251	0,29	0,027	155,186	0,299	0,295	0,339	-1,246	14,695
221	0,233	0,222	0,31	0,025	158,243	0,259	0,246	0,340	-4,915	38,081
222	0,319	0,274	0,30	0,038	142,761	0,479	0,412	0,456	-14,110	10,693
223	0,254	0,24	0,30	0,076	119,707	0,642	0,607	0,752	-5,361	23,943
224	0,286	0,278	0,31	0,043	137,993	0,474	0,463	0,509	-2,513	10,038
225	0,395	0,374	0,40	0,038	142,298	0,600	0,567	0,607	-5,533	6,997
226	0,384	0,44	0,43	0,048	134,214	0,693	0,793	0,767	14,468	-3,230
227	0,242	0,237	0,34	0,100	111,722	0,749	0,733	1,056	-2,207	44,055
229	0,431	0,456	0,53	0,012	189,519	0,281	0,297	0,344	5,665	15,775
230	0,437	0,454	0,56	0,011	196,675	0,255	0,266	0,328	3,996	23,617
231	0,444	0,415	0,44	0,022	164,675	0,438	0,409	0,437	-6,600	6,761
232	0,324	0,397	0,41	0,009	207,065	0,163	0,199	0,205	22,556	2,943
233	0,589	0,587	0,56	0,016	176,552	0,473	0,472	0,451	-0,270	-4,500
234	0,479	0,467	0,51	0,026	157,708	0,537	0,524	0,569	-2,511	8,566
235	0,338	0,316	0,34	0,185	95,560	1,660	1,549	1,657	-6,696	6,945
236	0,409	0,422	0,41	0,074	120,610	1,011	1,043	1,015	3,153	-2,714
237	0,317	0,313	0,34	0,057	128,924	0,644	0,636	0,692	-1,344	8,878
238	0,393	0,329	0,39	0,078	118,735	1,018	0,850	1,014	-16,452	19,230
239	0,272	0,261	0,34	0,062	126,082	0,589	0,566	0,748	-3,915	32,126
240	0,229	0,204	0,26	0,031	149,992	0,297	0,265	0,332	-10,899	25,470
241	0,329	0,318	0,36	0,145	101,648	1,345	1,300	1,463	-3,373	12,558
242	0,525	0,498	0,47	0,034	146,719	0,728	0,691	0,649	-5,129	-6,004
243	0,361	0,311	0,34	0,062	125,856	0,786	0,677	0,746	-13,821	10,200
244	0,326	0,341	0,41	0,020	167,528	0,306	0,320	0,383	4,631	19,710
245	0,406	0,354	0,38	0,005	236,469	0,138	0,120	0,129	-12,795	7,462

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
246	0,4	0,352	0,40	0,011	196,171	0,236	0,207	0,234	-12,078	12,844
247	0,356	0,394	0,40	0,033	148,045	0,481	0,533	0,545	10,744	2,407
248	0,342	0,329	0,38	0,068	122,977	0,798	0,767	0,884	-3,921	15,297
249	0,325	0,351	0,39	0,054	130,250	0,640	0,692	0,769	8,173	11,063
250	0,433	0,414	0,46	0,041	139,544	0,696	0,665	0,744	-4,429	11,842
251	0,402	0,282	0,38	0,012	189,811	0,261	0,183	0,247	-29,850	35,194
252	0,526	0,479	0,51	0,022	163,261	0,533	0,485	0,520	-8,888	7,247
253	0,483	0,38	0,48	0,019	170,738	0,429	0,337	0,423	-21,338	25,321
254	0,42	0,37	0,40	0,019	170,916	0,371	0,327	0,358	-11,815	9,216
255	0,397	0,409	0,38	0,053	131,448	0,762	0,784	0,732	2,860	-6,635
256	0,387	0,397	0,45	0,074	120,640	0,955	0,981	1,111	2,652	13,303
257	0,255	0,3	0,34	0,032	149,548	0,335	0,393	0,444	17,373	12,897
258	0,598	0,588	0,55	0,013	186,228	0,411	0,404	0,378	-1,648	-6,356
259	0,323	0,369	0,30	0,011	194,286	0,196	0,224	0,179	14,360	-19,956
260	0,269	0,263	0,45	0,041	139,540	0,432	0,423	0,719	-2,037	69,874
261	0,378	0,328	0,38	0,051	132,751	0,703	0,611	0,715	-13,098	16,937
262	0,356	0,297	0,34	0,101	111,487	1,108	0,926	1,074	-16,440	16,011
263	0,334	0,323	0,42	0,052	131,716	0,636	0,616	0,808	-3,154	31,150
264	0,336	0,291	0,43	0,044	137,852	0,561	0,485	0,716	-13,480	47,569
265	0,385	0,363	0,44	0,073	120,966	0,943	0,889	1,066	-5,630	19,863
266	0,322	0,304	0,36	0,031	149,743	0,421	0,396	0,467	-5,756	17,904
267	0,445	0,499	0,45	0,017	175,361	0,365	0,409	0,370	12,242	-9,562
268	0,242	0,293	0,33	0,047	134,987	0,428	0,520	0,583	21,386	12,020
269	0,294	0,28	0,40	0,045	136,592	0,504	0,479	0,689	-4,891	43,746
270	0,542	0,519	0,50	0,014	184,584	0,382	0,366	0,353	-4,325	-3,393
271	0,337	0,379	0,47	0,026	156,495	0,386	0,435	0,542	12,631	24,753
272	0,554	0,51	0,54	0,014	185,367	0,386	0,355	0,373	-7,942	4,828
273	0,593	0,584	0,55	0,016	177,375	0,470	0,463	0,439	-1,548	-5,293
274	0,439	0,457	0,53	0,037	143,701	0,647	0,674	0,784	4,127	16,304
275	0,477	0,456	0,47	0,058	127,952	0,991	0,946	0,983	-4,512	3,877
276	0,318	0,34	0,35	0,067	123,748	0,729	0,778	0,791	6,785	1,682
277	0,436	0,433	0,46	0,137	103,045	1,714	1,701	1,788	-0,764	5,154
278	0,385	0,354	0,36	0,196	94,114	1,976	1,816	1,846	-8,067	1,626
279	0,299	0,297	0,34	0,130	104,504	1,128	1,119	1,283	-0,773	14,602
280	0,495	0,47	0,48	0,025	157,926	0,553	0,524	0,534	-5,148	1,827
281	0,485	0,459	0,54	0,034	146,785	0,671	0,636	0,753	-5,231	18,446
282	0,464	0,46	0,48	0,052	131,550	0,888	0,880	0,920	-0,942	4,518
283	0,315	0,399	0,43	0,018	173,495	0,266	0,338	0,367	26,822	8,538
284	0,377	0,366	0,39	0,033	148,254	0,508	0,492	0,526	-3,144	6,899
285	0,41	0,383	0,39	0,054	130,277	0,808	0,753	0,774	-6,715	2,764
286	0,467	0,486	0,44	0,003	263,284	0,116	0,120	0,108	3,933	-10,354
287	0,352	0,332	0,35	0,065	124,501	0,792	0,747	0,786	-5,659	5,165
288	0,485	0,361	0,49	0,008	208,644	0,238	0,177	0,242	-25,544	36,518
289	0,436	0,403	0,41	0,017	175,179	0,359	0,332	0,338	-7,616	1,787
290	0,568	0,526	0,52	0,014	182,963	0,411	0,381	0,379	-7,337	-0,454
291	0,454	0,461	0,59	0,004	256,194	0,122	0,124	0,157	1,425	27,381
292	0,485	0,447	0,47	0,120	106,719	1,719	1,584	1,681	-7,869	6,175
293	0,527	0,539	0,53	0,031	150,177	0,682	0,698	0,691	2,295	-0,951
294	0,524	0,526	0,55	0,047	134,942	0,930	0,933	0,969	0,315	3,851

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
295	0,415	0,463	0,43	0,078	119,023	1,066	1,190	1,106	11,615	-7,116
296	0,304	0,336	0,42	0,043	138,505	0,500	0,553	0,684	10,533	23,646
297	0,368	0,407	0,41	0,020	168,879	0,338	0,372	0,376	10,340	1,043
298	0,432	0,47	0,48	0,119	106,765	1,528	1,662	1,703	8,778	2,426
299	0,533	0,539	0,51	0,071	121,775	1,281	1,294	1,213	1,006	-6,240
300	0,363	0,337	0,38	0,126	105,332	1,335	1,240	1,398	-7,112	12,745
301	0,361	0,306	0,40	0,072	121,441	0,873	0,741	0,975	-15,091	31,512
302	0,543	0,544	0,53	0,024	159,780	0,586	0,586	0,574	0,050	-2,166
303	0,351	0,373	0,37	0,028	154,002	0,422	0,448	0,449	6,088	0,269
304	0,299	0,315	0,33	0,016	176,719	0,240	0,252	0,265	5,160	5,008
305	0,331	0,315	0,35	0,070	122,362	0,783	0,747	0,822	-4,584	10,055
306	0,327	0,36	0,43	0,073	120,754	0,805	0,844	1,051	4,805	24,562
307	0,36	0,375	0,38	0,064	125,230	0,796	0,829	0,833	4,238	0,446
308	0,417	0,428	0,45	0,051	132,449	0,783	0,803	0,844	2,535	5,120
309	0,49	0,547	0,51	0,014	183,940	0,349	0,390	0,361	11,613	-7,349
310	0,551	0,517	0,52	0,022	163,062	0,560	0,525	0,532	-6,100	1,276
311	0,489	0,462	0,44	0,046	136,045	0,848	0,784	0,767	-7,512	-2,241
312	0,537	0,532	0,53	0,039	141,291	0,832	0,825	0,824	-0,819	-0,182
313	0,501	0,507	0,52	0,057	128,490	1,028	1,039	1,063	1,098	2,317
314	0,332	0,335	0,36	0,090	114,565	0,956	0,962	1,049	0,718	9,030
315	0,413	0,388	0,49	0,096	112,899	1,241	1,163	1,471	-6,285	26,436
316	0,412	0,424	0,45	0,210	92,488	2,228	2,293	2,454	2,894	7,023
317	0,48	0,485	0,50	0,042	138,728	0,785	0,794	0,820	1,125	3,285
318	0,398	0,349	0,48	0,041	139,844	0,637	0,557	0,772	-12,427	38,549
319	0,379	0,417	0,47	0,041	140,350	0,599	0,659	0,743	10,070	12,691
320	0,555	0,571	0,57	0,031	149,698	0,726	0,746	0,744	2,772	-0,224
321	0,564	0,511	0,52	0,007	218,958	0,240	0,218	0,221	-9,338	1,687
322	0,6	0,6	0,49	0,004	245,596	0,182	0,182	0,149	0,000	-18,085
323	0,6	0,6	0,53	0,011	194,011	0,365	0,365	0,321	0,000	-11,989
324	0,565	0,548	0,56	0,032	149,360	0,743	0,722	0,741	-2,892	2,662
325	0,344	0,33	0,38	0,032	149,513	0,451	0,433	0,504	-3,952	16,336
326	0,569	0,552	0,55	0,039	142,128	0,867	0,841	0,832	-2,984	-1,085
327	0,566	0,561	0,55	0,022	163,194	0,574	0,569	0,557	-0,790	-2,057
328	0,453	0,458	0,50	0,034	147,220	0,622	0,629	0,684	1,141	8,641
329	0,379	0,401	0,40	0,056	129,430	0,761	0,805	0,797	5,827	-1,013
330	0,552	0,557	0,55	0,029	152,535	0,683	0,689	0,682	0,947	-0,949
331	0,553	0,557	0,56	0,046	135,764	0,963	0,970	0,982	0,719	1,225
332	0,442	0,425	0,49	0,110	108,910	1,477	1,418	1,628	-3,980	14,782
333	0,384	0,35	0,39	0,108	109,414	1,265	1,154	1,286	-8,746	11,465
334	0,373	0,382	0,37	0,166	98,258	1,686	1,726	1,695	2,370	-1,816
335	0,393	0,321	0,42	0,016	177,336	0,312	0,255	0,329	-18,357	29,283
336	0,433	0,427	0,53	0,014	182,904	0,313	0,309	0,386	-1,342	24,900
337	0,388	0,354	0,37	0,023	161,610	0,404	0,369	0,391	-8,770	6,015
338	0,301	0,341	0,34	0,083	116,959	0,813	0,924	0,927	13,616	0,402
339	0,397	0,372	0,41	0,109	109,319	1,312	1,226	1,356	-6,511	10,598
340	0,36	0,323	0,33	0,134	103,755	1,386	1,243	1,260	-10,337	1,384
341	0,334	0,347	0,38	0,102	111,181	1,049	1,090	1,193	3,845	9,462
342	0,361	0,37	0,42	0,069	122,723	0,846	0,868	0,994	2,584	14,498
343	0,414	0,395	0,40	0,109	109,254	1,369	1,308	1,313	-4,474	0,386

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
344	0,599	0,545	0,54	0,020	168,619	0,551	0,501	0,496	-9,011	-1,031
345	0,523	0,533	0,51	0,013	186,271	0,359	0,366	0,352	1,933	-3,721
346	0,426	0,412	0,39	0,092	114,148	1,239	1,197	1,125	-3,411	-5,979
347	0,386	0,354	0,43	0,027	155,247	0,453	0,416	0,507	-8,279	22,006
348	0,39	0,396	0,45	0,089	115,143	1,105	1,123	1,275	1,636	13,542
349	0,572	0,565	0,56	0,043	138,394	0,942	0,930	0,915	-1,301	-1,647
350	0,349	0,325	0,40	0,093	113,591	1,029	0,958	1,173	-6,880	22,445
351	0,255	0,289	0,39	0,057	128,897	0,518	0,588	0,784	13,363	33,370
352	0,46	0,419	0,46	0,021	166,269	0,441	0,402	0,445	-8,878	10,565
353	0,494	0,5	0,50	0,075	120,105	1,235	1,252	1,244	1,356	-0,649
354	0,516	0,474	0,48	0,012	189,881	0,335	0,307	0,310	-8,281	0,968
355	0,42	0,448	0,43	0,012	190,961	0,268	0,286	0,274	6,543	-3,949
356	0,509	0,473	0,49	0,033	147,741	0,692	0,642	0,669	-7,147	4,171
357	0,45	0,476	0,50	0,093	113,822	1,320	1,395	1,471	5,691	5,501
358	0,475	0,429	0,45	0,011	194,417	0,287	0,259	0,270	-9,772	4,177
359	0,595	0,581	0,59	0,015	179,741	0,454	0,443	0,453	-2,252	2,133
360	0,529	0,592	0,53	0,008	209,051	0,258	0,289	0,256	11,958	-11,372
361	0,489	0,468	0,52	0,130	104,495	1,844	1,765	1,947	-4,277	10,319
362	0,507	0,482	0,54	0,084	116,613	1,382	1,315	1,460	-4,837	11,010
363	0,6	0,6	0,60	0,004	249,792	0,173	0,173	0,173	0,000	0,000
364	0,6	0,58	0,59	0,009	207,203	0,301	0,291	0,294	-3,295	1,057
365	0,595	0,586	0,59	0,023	162,772	0,608	0,598	0,604	-1,540	0,902
366	0,544	0,557	0,52	0,014	185,059	0,381	0,390	0,362	2,376	-7,074
367	0,543	0,54	0,58	0,026	156,768	0,620	0,616	0,661	-0,538	7,297
368	0,581	0,561	0,56	0,025	157,886	0,649	0,627	0,626	-3,434	-0,171
369	0,587	0,598	0,60	0,018	172,074	0,509	0,518	0,520	1,877	0,349
370	0,549	0,543	0,54	0,045	136,581	0,941	0,929	0,930	-1,225	0,042
371	0,425	0,415	0,51	0,031	149,777	0,554	0,541	0,660	-2,294	21,944
372	0,572	0,568	0,56	0,033	148,327	0,768	0,763	0,757	-0,751	-0,672
373	0,561	0,569	0,55	0,035	145,908	0,791	0,803	0,769	1,427	-4,150
374	0,503	0,478	0,52	0,035	146,051	0,707	0,672	0,731	-4,865	8,777
375	0,435	0,449	0,53	0,039	142,019	0,664	0,686	0,804	3,177	17,327
376	0,426	0,503	0,54	0,036	144,630	0,617	0,728	0,782	18,027	7,428
377	0,478	0,469	0,54	0,018	171,888	0,416	0,408	0,466	-1,975	14,338
378	0,521	0,518	0,59	0,023	161,146	0,548	0,544	0,617	-0,582	13,331
379	0,481	0,52	0,55	0,021	165,217	0,470	0,508	0,542	8,096	6,758
380	0,52	0,539	0,54	0,024	159,996	0,559	0,579	0,585	3,560	1,023
381	0,408	0,332	0,41	0,031	150,210	0,528	0,429	0,528	-18,600	22,971
382	0,569	0,556	0,49	0,029	152,461	0,705	0,646	0,613	-8,356	-5,135
383	0,581	0,531	0,53	0,032	148,560	0,776	0,710	0,710	-8,583	-0,020
384	0,472	0,456	0,54	0,030	151,094	0,601	0,579	0,685	-3,547	18,281
385	0,587	0,591	0,59	0,017	175,253	0,482	0,485	0,488	0,673	0,640
386	0,542	0,567	0,59	0,011	196,175	0,319	0,334	0,349	4,605	4,546
387	0,285	0,319	0,37	0,048	134,513	0,511	0,571	0,664	11,783	16,402
388	0,564	0,538	0,55	0,041	140,036	0,897	0,856	0,878	-4,667	2,583
389	0,407	0,377	0,43	0,066	124,026	0,927	0,858	0,983	-7,370	14,541
390	0,358	0,335	0,42	0,048	134,196	0,646	0,605	0,763	-6,444	26,161
391	0,562	0,541	0,54	0,033	147,948	0,761	0,732	0,726	-3,829	-0,802
392	0,447	0,386	0,49	0,040	140,473	0,705	0,608	0,769	-13,774	26,521

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
393	0,331	0,283	0,39	0,027	154,970	0,391	0,334	0,456	-14,518	36,346
394	0,332	0,312	0,40	0,061	126,319	0,717	0,673	0,871	-6,042	29,436
395	0,287	0,32	0,38	0,046	136,008	0,497	0,554	0,664	11,517	19,790
396	0,221	0,255	0,27	0,041	139,558	0,356	0,410	0,434	15,189	5,939
397	0,373	0,274	0,42	0,016	178,875	0,289	0,212	0,328	-26,487	54,569
398	0,369	0,344	0,42	0,087	115,547	1,035	0,964	1,174	-6,861	21,739
399	0,408	0,356	0,41	0,050	133,169	0,753	0,658	0,750	-12,660	14,011
400	0,285	0,312	0,38	0,053	131,346	0,547	0,599	0,739	9,428	23,376
401	0,402	0,386	0,46	0,066	124,201	0,912	0,874	1,040	-4,121	18,962
402	0,258	0,272	0,33	0,112	108,599	0,870	0,915	1,127	5,253	23,175
403	0,313	0,295	0,33	0,167	98,074	1,423	1,342	1,485	-5,711	10,639
404	0,364	0,372	0,42	0,049	134,085	0,658	0,673	0,753	2,295	11,772
405	0,484	0,435	0,50	0,051	132,734	0,902	0,810	0,939	-10,209	15,975
406	0,43	0,426	0,49	0,042	139,345	0,694	0,687	0,794	-0,950	15,493
407	0,577	0,567	0,54	0,009	205,043	0,299	0,293	0,280	-1,900	-4,573
408	0,403	0,387	0,42	0,120	106,672	1,429	1,375	1,499	-3,784	9,029
409	0,414	0,359	0,43	0,063	125,471	0,910	0,790	0,948	-13,262	20,016
410	0,442	0,411	0,47	0,170	97,613	2,038	1,894	2,186	-7,076	15,443
411	0,402	0,383	0,39	0,056	129,490	0,805	0,767	0,781	-4,722	1,753
412	0,2	0,201	0,38	0,001	356,665	0,020	0,020	0,038	0,588	86,465
413	0,306	0,288	0,35	0,086	116,129	0,846	0,797	0,974	-5,788	22,194
414	0,571	0,537	0,53	0,035	145,197	0,816	0,768	0,753	-5,875	-1,904
415	0,515	0,477	0,49	0,045	136,820	0,878	0,812	0,832	-7,509	2,445
416	0,422	0,412	0,44	0,094	113,317	1,254	1,223	1,306	-2,470	6,754
417	0,577	0,567	0,54	0,022	163,778	0,579	0,569	0,545	-1,737	-4,214
418	0,361	0,358	0,37	0,040	140,489	0,569	0,564	0,590	-0,910	4,674
419	0,347	0,356	0,37	0,070	122,228	0,824	0,845	0,880	2,571	4,071
420	0,452	0,404	0,46	0,033	147,695	0,615	0,550	0,619	-10,496	12,556
421	0,499	0,479	0,51	0,063	125,385	1,100	1,055	1,119	-4,137	6,108
422	0,581	0,561	0,56	0,023	162,221	0,599	0,579	0,580	-3,379	0,217
423	0,51	0,502	0,54	0,027	154,957	0,603	0,593	0,634	-1,626	6,886
424	0,481	0,47	0,47	0,047	134,883	0,855	0,836	0,843	-2,256	0,930
425	0,231	0,329	0,38	0,051	132,692	0,430	0,614	0,715	42,676	16,359
426	0,438	0,408	0,45	0,035	145,852	0,618	0,576	0,640	-6,917	11,197
427	0,308	0,303	0,36	0,084	116,548	0,841	0,829	0,996	-1,392	20,145
428	0,424	0,386	0,39	0,072	121,388	1,027	0,937	0,956	-8,851	2,061
429	0,427	0,392	0,35	0,064	125,159	0,945	0,869	0,785	-8,087	-9,663
430	0,289	0,274	0,35	0,089	115,045	0,820	0,778	0,991	-5,171	27,407
431	0,288	0,296	0,36	0,097	112,530	0,874	0,897	1,085	2,612	20,934
432	0,259	0,306	0,31	0,059	127,457	0,543	0,643	0,646	18,306	0,522
433	0,428	0,432	0,50	0,055	129,997	0,849	0,856	0,990	0,831	15,659
434	0,451	0,451	0,48	0,055	129,999	0,894	0,893	0,952	-0,103	6,656
435	0,512	0,517	0,49	0,064	125,265	1,132	1,142	1,091	0,812	-4,427
436	0,447	0,487	0,42	0,020	167,180	0,422	0,460	0,396	8,930	-13,825
437	0,322	0,287	0,44	0,012	189,679	0,210	0,187	0,288	-10,811	54,076
438	0,289	0,266	0,43	0,056	129,124	0,584	0,537	0,874	-8,171	62,778
439	0,555	0,554	0,48	0,025	157,869	0,620	0,619	0,533	-0,042	-13,948
440	0,431	0,439	0,48	0,071	121,768	1,034	1,055	1,156	1,981	9,597
441	0,529	0,528	0,53	0,052	131,828	1,005	1,004	1,014	-0,139	1,077

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
442	0,295	0,365	0,44	0,012	192,600	0,183	0,227	0,274	24,010	20,784
443	0,545	0,512	0,45	0,019	171,030	0,481	0,452	0,401	-5,967	-11,386
444	0,381	0,4	0,41	0,020	168,745	0,350	0,367	0,375	4,898	2,106
445	0,435	0,377	0,44	0,020	168,026	0,405	0,351	0,409	-13,292	16,537
446	0,267	0,279	0,33	0,062	125,928	0,582	0,606	0,709	4,165	17,029
447	0,423	0,392	0,43	0,015	182,056	0,310	0,288	0,314	-7,373	9,331
448	0,452	0,421	0,50	0,064	124,923	1,008	0,939	1,109	-6,876	18,111
449	0,312	0,347	0,43	0,081	117,875	0,824	0,917	1,131	11,302	23,351
450	0,303	0,316	0,51	0,012	189,838	0,197	0,205	0,330	4,502	60,686
451	0,494	0,523	0,54	0,009	205,020	0,256	0,271	0,280	5,920	3,320
452	0,403	0,387	0,41	0,105	110,382	1,293	1,243	1,329	-3,857	6,902
453	0,545	0,533	0,53	0,069	122,856	1,275	1,247	1,230	-2,223	-1,361
454	0,404	0,426	0,46	0,030	150,973	0,515	0,543	0,580	5,590	6,849
455	0,363	0,333	0,45	0,035	146,037	0,510	0,469	0,632	-8,024	34,849
456	0,562	0,566	0,54	0,011	196,591	0,329	0,332	0,316	0,770	-4,674
457	0,323	0,336	0,42	0,026	156,734	0,369	0,383	0,482	3,875	25,956
458	0,283	0,262	0,31	0,055	130,067	0,560	0,518	0,623	-7,530	20,209
459	0,385	0,396	0,54	0,031	150,469	0,496	0,510	0,695	2,998	36,138
460	0,281	0,251	0,35	0,053	131,372	0,540	0,483	0,679	-10,569	40,657
461	0,397	0,323	0,47	0,012	192,291	0,248	0,202	0,291	-18,662	44,219
62	0,448	0,373	0,52	0,033	147,611	0,610	0,508	0,709	-16,768	39,674
463	0,458	0,421	0,58	0,044	137,733	0,765	0,704	0,962	-8,076	36,711
464	0,322	0,294	0,44	0,092	114,000	0,939	0,858	1,278	-8,701	48,956
465	0,427	0,367	0,43	0,053	131,427	0,819	0,705	0,834	-13,968	18,286
466	0,327	0,336	0,44	0,100	111,703	1,013	1,041	1,362	2,787	30,903
467	0,24	0,261	0,33	0,080	118,107	0,630	0,687	0,868	9,051	26,306
468	0,445	0,428	0,51	0,070	122,424	1,051	1,011	1,217	-3,815	20,350
469	0,299	0,303	0,39	0,015	181,774	0,221	0,224	0,287	1,391	28,188
470	0,403	0,411	0,50	0,042	138,767	0,659	0,672	0,816	1,968	21,418
471	0,296	0,388	0,53	0,042	138,988	0,482	0,631	0,860	30,928	36,297
472	0,351	0,45	0,51	0,018	173,285	0,298	0,382	0,430	28,266	12,738
473	0,372	0,327	0,49	0,018	172,432	0,320	0,281	0,419	-12,115	48,790
474	0,429	0,5	0,51	0,010	200,559	0,237	0,276	0,283	16,522	2,587
475	0,411	0,42	0,47	0,090	114,688	1,178	1,204	1,344	2,197	11,590
476	0,578	0,576	0,53	0,009	206,652	0,292	0,291	0,267	-0,283	-8,210
477	0,308	0,343	0,38	0,116	107,435	1,069	1,190	1,310	11,363	10,055
478	0,388	0,349	0,41	0,041	139,602	0,622	0,560	0,652	-9,986	16,424
479	0,552	0,57	0,51	0,030	150,962	0,703	0,726	0,649	3,290	-10,671
480	0,298	0,345	0,38	0,036	144,575	0,431	0,500	0,554	15,980	10,741
481	0,332	0,343	0,40	0,037	144,053	0,486	0,503	0,583	3,359	15,992
482	0,323	0,267	0,37	0,086	116,049	0,894	0,739	1,014	-17,331	37,229
483	0,359	0,372	0,39	0,072	121,374	0,871	0,903	0,942	3,661	4,346
484	0,415	0,439	0,46	0,023	162,374	0,427	0,452	0,474	5,700	4,957
485	0,439	0,43	0,46	0,044	137,861	0,732	0,716	0,761	-2,169	6,236
486	0,302	0,283	0,32	0,041	140,285	0,478	0,448	0,504	-6,324	12,449
487	0,305	0,278	0,36	0,059	127,713	0,637	0,581	0,754	-8,820	29,797
488	0,32	0,348	0,36	0,161	98,896	1,419	1,542	1,612	8,665	4,592
489	0,487	0,467	0,44	0,060	126,887	1,037	0,995	0,934	-4,109	-6,087
490	0,527	0,503	0,55	0,042	138,740	0,862	0,822	0,901	-4,714	9,604

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
491	0,316	0,291	0,44	0,036	144,697	0,456	0,421	0,635	-7,771	50,867
492	0,459	0,445	0,59	0,009	205,619	0,235	0,228	0,304	-2,943	33,230
493	0,416	0,453	0,53	0,015	181,258	0,309	0,337	0,397	9,001	17,884
494	0,405	0,432	0,50	0,019	169,469	0,367	0,391	0,455	6,542	16,132
495	0,467	0,457	0,53	0,049	134,043	0,846	0,826	0,959	-2,321	16,047
496	0,448	0,435	0,49	0,044	137,363	0,754	0,733	0,830	-2,734	13,156
497	0,29	0,282	0,36	0,086	116,054	0,803	0,780	0,989	-2,883	26,879
498	0,425	0,419	0,53	0,043	138,537	0,698	0,688	0,866	-1,422	25,871
499	0,399	0,358	0,52	0,066	123,881	0,912	0,817	1,198	-10,421	46,692
500	0,417	0,428	0,46	0,018	172,929	0,356	0,366	0,396	2,766	8,178
501	0,452	0,427	0,54	0,045	137,073	0,766	0,723	0,916	-5,620	26,796
502	0,389	0,433	0,55	0,073	121,095	0,951	1,057	1,336	11,147	26,425
503	0,522	0,512	0,52	0,095	113,191	1,555	1,526	1,560	-1,840	2,235
504	0,465	0,448	0,47	0,027	154,940	0,549	0,529	0,554	-3,642	4,817
505	0,447	0,399	0,45	0,099	111,915	1,377	1,230	1,387	-10,707	12,760
506	0,544	0,536	0,55	0,054	130,229	1,072	1,055	1,074	-1,567	1,772
507	0,218	0,253	0,34	0,024	161,002	0,230	0,267	0,357	16,069	33,759
508	0,289	0,247	0,25	0,003	281,162	0,059	0,050	0,050	-14,619	0,000
509	0,527	0,499	0,58	0,027	155,471	0,616	0,583	0,673	-5,273	15,393
510	0,34	0,379	0,48	0,027	155,095	0,400	0,447	0,560	11,667	25,313
511	0,277	0,337	0,35	0,130	104,412	1,045	1,275	1,329	21,967	4,250
512	0,263	0,259	0,34	0,063	125,682	0,576	0,567	0,734	-1,656	29,491
513	0,356	0,271	0,48	0,001	349,833	0,038	0,029	0,051	-23,853	76,104
514	0,409	0,397	0,37	0,054	130,465	0,802	0,778	0,718	-3,071	-7,668
515	0,345	0,385	0,41	0,039	141,614	0,531	0,592	0,628	11,605	6,085
516	0,4	0,262	0,38	0,017	176,038	0,324	0,212	0,308	-34,545	44,950
517	0,446	0,428	0,45	0,019	170,967	0,394	0,378	0,400	-4,018	5,788
518	0,553	0,505	0,52	0,052	131,652	1,056	0,964	0,999	-8,743	3,715
519	0,423	0,397	0,41	0,042	139,179	0,685	0,643	0,658	-6,161	2,449
520	0,438	0,473	0,43	0,038	142,737	0,659	0,711	0,649	7,845	-8,627
521	0,299	0,312	0,33	0,119	106,816	1,058	1,102	1,167	4,151	5,855
522	0,311	0,283	0,35	0,094	113,296	0,924	0,840	1,055	-9,092	25,523
523	0,433	0,428	0,45	0,048	134,305	0,779	0,770	0,804	-1,158	4,413
524	0,302	0,323	0,30	0,073	120,760	0,744	0,795	0,734	6,875	-7,740
525	0,387	0,343	0,41	0,050	133,191	0,714	0,633	0,751	-11,387	18,728
526	0,302	0,39	0,36	0,068	123,339	0,698	0,902	0,842	29,108	-6,675
527	0,398	0,387	0,45	0,070	122,350	0,942	0,916	1,065	-2,748	16,273
528	0,275	0,307	0,31	0,032	149,593	0,360	0,402	0,401	11,569	-0,339
529	0,293	0,371	0,35	0,033	148,434	0,392	0,498	0,469	26,949	-5,752
530	0,412	0,4	0,43	0,073	120,725	1,014	0,985	1,057	-2,918	7,334
531	0,29	0,377	0,39	0,063	125,595	0,636	0,826	0,853	29,919	3,327
532	0,486	0,501	0,52	0,025	158,253	0,540	0,556	0,574	2,990	3,362
533	0,39	0,378	0,40	0,051	132,537	0,729	0,707	0,752	-3,083	6,394
534	0,407	0,413	0,46	0,102	111,188	1,279	1,295	1,458	1,318	12,518
535	0,311	0,35	0,37	0,109	109,317	1,027	1,154	1,238	12,375	7,242
536	0,31	0,292	0,36	0,100	111,568	0,964	0,909	1,109	-5,707	21,968
537	0,284	0,33	0,38	0,108	109,556	0,932	1,082	1,255	16,104	16,046
538	0,345	0,358	0,43	0,059	127,853	0,718	0,744	0,885	3,672	18,972
539	0,528	0,526	0,56	0,048	134,351	0,949	0,946	1,000	-0,262	5,690

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
540	0,357	0,358	0,46	0,210	92,542	1,925	1,931	2,457	0,278	27,265
541	0,433	0,427	0,47	0,086	116,028	1,198	1,182	1,308	-1,364	10,688
542	0,363	0,39	0,37	0,087	115,622	1,016	1,091	1,030	7,388	-5,631
543	0,484	0,451	0,38	0,015	182,046	0,355	0,331	0,279	-6,778	-15,850
544	0,349	0,314	0,43	0,088	115,453	0,982	0,882	1,195	-10,135	35,395
545	0,32	0,34	0,35	0,162	98,794	1,425	1,512	1,553	6,109	2,658
546	0,277	0,321	0,38	0,089	115,080	0,787	0,912	1,081	15,913	18,603
547	0,383	0,469	0,42	0,032	148,757	0,511	0,625	0,556	22,339	-10,940
548	0,374	0,289	0,34	0,046	135,984	0,649	0,501	0,593	-22,859	18,413
549	0,498	0,48	0,56	0,026	156,962	0,566	0,546	0,631	-3,592	15,651
550	0,513	0,497	0,53	0,014	183,093	0,371	0,359	0,383	-3,268	6,879
551	0,35	0,399	0,46	0,048	134,380	0,629	0,718	0,824	14,086	14,873
552	0,414	0,398	0,45	0,052	131,676	0,789	0,759	0,858	-3,742	12,979
553	0,556	0,546	0,51	0,067	123,786	1,272	1,251	1,177	-1,688	-5,855
554	0,282	0,274	0,32	0,023	162,659	0,288	0,280	0,330	-2,783	17,539
555	0,509	0,49	0,52	0,014	182,982	0,368	0,355	0,376	-3,565	6,063
556	0,44	0,426	0,50	0,068	122,931	1,027	0,995	1,164	-3,142	17,031
557	0,507	0,484	0,48	0,086	116,091	1,403	1,340	1,332	-4,526	-0,608
558	0,298	0,312	0,39	0,022	164,760	0,294	0,307	0,389	4,651	26,437
559	0,371	0,346	0,35	0,075	120,225	0,925	0,863	0,881	-6,683	2,128
560	0,213	0,2	0,22	0,004	253,987	0,059	0,055	0,061	-6,069	10,718
561	0,246	0,254	0,23	0,017	175,636	0,201	0,208	0,190	3,496	-8,349
562	0,296	0,348	0,31	0,014	184,536	0,209	0,245	0,219	17,510	-10,750
563	0,437	0,383	0,43	0,173	97,203	2,039	1,788	2,017	-12,320	12,811
564	0,364	0,407	0,46	0,014	183,923	0,259	0,290	0,329	11,917	13,402
565	0,423	0,431	0,42	0,062	126,256	0,912	0,930	0,911	1,995	-2,104
566	0,582	0,6	0,59	0,013	188,059	0,388	0,400	0,393	3,133	-1,947
567	0,265	0,326	0,35	0,078	119,019	0,680	0,838	0,911	23,269	8,766
568	0,424	0,432	0,44	0,070	122,331	1,004	1,024	1,041	1,970	1,600
569	0,249	0,25	0,29	0,008	211,248	0,118	0,118	0,137	0,379	15,909
570	0,36	0,336	0,36	0,235	89,938	2,113	1,971	2,116	-6,717	7,374
571	0,364	0,348	0,40	0,075	120,034	0,913	0,871	1,007	-4,641	15,618
572	0,461	0,482	0,49	0,046	135,987	0,799	0,836	0,850	4,607	1,636
573	0,393	0,459	0,40	0,029	152,123	0,490	0,573	0,501	16,761	-12,484
574	0,593	0,586	0,51	0,025	157,937	0,661	0,654	0,570	-1,118	-12,770
575	0,409	0,29	0,41	0,005	236,690	0,138	0,098	0,138	-28,984	40,051
576	0,502	0,401	0,53	0,017	175,377	0,411	0,329	0,432	-20,072	31,477
577	0,589	0,563	0,56	0,014	182,308	0,430	0,412	0,410	-4,317	-0,320
578	0,303	0,331	0,40	0,004	246,187	0,091	0,100	0,119	9,164	19,506
579	0,273	0,261	0,33	0,070	122,305	0,648	0,619	0,793	-4,499	28,088
580	0,323	0,292	0,32	0,018	171,909	0,280	0,254	0,281	-9,581	10,916
581	0,269	0,291	0,39	0,058	127,938	0,559	0,605	0,802	8,255	32,502
582	0,505	0,523	0,52	0,006	225,220	0,198	0,205	0,204	3,558	-0,384
583	0,296	0,32	0,35	0,051	132,425	0,555	0,599	0,652	7,946	8,739
584	0,333	0,355	0,38	0,093	113,809	0,977	1,042	1,120	6,682	7,512
585	0,487	0,489	0,52	0,025	158,186	0,541	0,543	0,574	0,289	5,688
586	0,554	0,538	0,53	0,061	126,637	1,186	1,152	1,141	-2,835	-0,976
587	0,511	0,519	0,49	0,020	168,013	0,475	0,483	0,459	1,615	-4,858
588	0,562	0,474	0,48	0,007	217,265	0,245	0,207	0,210	-15,627	1,588

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
589	0,593	0,593	0,50	0,009	207,053	0,298	0,298	0,253	0,000	-15,035
590	0,561	0,543	0,55	0,014	182,996	0,406	0,392	0,397	-3,290	1,091
591	0,566	0,563	0,53	0,021	165,666	0,549	0,546	0,512	-0,620	-6,226
592	0,417	0,41	0,41	0,086	116,100	1,153	1,132	1,138	-1,796	0,516
593	0,5	0,471	0,45	0,034	146,468	0,696	0,657	0,624	-5,691	-4,926
594	0,48	0,479	0,49	0,023	162,869	0,489	0,489	0,501	-0,153	2,562
595	0,361	0,361	0,40	0,110	108,882	1,207	1,207	1,322	-0,031	9,571
596	0,579	0,576	0,55	0,032	149,024	0,767	0,763	0,726	-0,448	-4,932
597	0,357	0,417	0,43	0,034	147,025	0,492	0,575	0,598	16,680	4,048
598	0,578	0,573	0,56	0,092	114,006	1,687	1,671	1,622	-0,922	-2,931
599	0,432	0,386	0,40	0,053	130,875	0,838	0,750	0,777	-10,568	3,639
600	0,392	0,421	0,44	0,067	123,809	0,897	0,962	1,006	7,239	4,583
601	0,338	0,263	0,37	0,062	126,029	0,735	0,570	0,807	-22,365	41,447
602	0,432	0,371	0,38	0,032	149,573	0,567	0,487	0,498	-14,093	2,378
603	0,585	0,578	0,54	0,034	147,028	0,807	0,797	0,746	-1,250	-6,349
604	0,542	0,546	0,55	0,040	140,583	0,853	0,859	0,871	0,692	1,438
605	0,545	0,556	0,52	0,020	168,465	0,503	0,513	0,477	1,942	-7,027
606	0,436	0,445	0,46	0,088	115,471	1,224	1,250	1,304	2,063	4,394
607	0,534	0,533	0,53	0,026	157,675	0,599	0,598	0,600	-0,040	0,268
608	0,57	0,566	0,56	0,017	175,045	0,470	0,466	0,461	-0,829	-1,151
609	0,406	0,428	0,46	0,019	169,491	0,368	0,388	0,417	5,440	7,593
610	0,462	0,46	0,43	0,064	125,030	1,027	1,023	0,966	-0,442	-5,579
611	0,457	0,436	0,47	0,070	122,179	1,087	1,037	1,112	-4,597	7,166
612	0,504	0,468	0,52	0,080	118,040	1,327	1,233	1,371	-7,049	11,177
613	0,217	0,2	0,36	0,001	334,970	0,026	0,024	0,043	-8,017	78,440
614	0,284	0,287	0,39	0,079	118,493	0,739	0,748	1,021	1,179	36,445
615	0,307	0,291	0,37	0,039	142,129	0,468	0,444	0,568	-5,243	27,952
616	0,451	0,483	0,49	0,016	176,539	0,362	0,388	0,394	7,195	1,412
617	0,589	0,578	0,56	0,034	146,514	0,821	0,806	0,776	-1,866	-3,658
618	0,589	0,564	0,48	0,010	201,946	0,319	0,305	0,257	-4,310	-15,687
619	0,503	0,563	0,57	0,013	185,948	0,347	0,388	0,392	11,954	0,947
620	0,532	0,452	0,55	0,022	164,654	0,525	0,446	0,539	-14,998	20,812
621	0,6	0,599	0,56	0,012	190,828	0,383	0,383	0,355	-0,185	-7,268
622	0,532	0,567	0,46	0,014	185,121	0,372	0,396	0,319	6,606	-19,412
623	0,6	0,6	0,53	0,005	234,174	0,210	0,210	0,184	0,000	-12,164
624	0,554	0,565	0,56	0,015	180,068	0,420	0,428	0,426	1,895	-0,589
625	0,44	0,379	0,45	0,039	142,077	0,671	0,579	0,693	-13,838	19,716
626	0,552	0,556	0,54	0,019	169,643	0,499	0,503	0,487	0,761	-3,175
627	0,586	0,569	0,57	0,033	147,610	0,799	0,775	0,782	-2,937	0,919
628	0,397	0,404	0,42	0,083	116,960	1,074	1,093	1,131	1,748	3,500
629	0,522	0,475	0,51	0,039	141,446	0,806	0,734	0,782	-8,974	6,624
630	0,525	0,513	0,51	0,084	116,642	1,431	1,398	1,402	-2,242	0,221
631	0,334	0,3	0,37	0,065	124,502	0,751	0,676	0,831	-9,998	22,926
632	0,592	0,577	0,56	0,024	160,083	0,635	0,619	0,601	-2,532	-2,911
633	0,588	0,551	0,54	0,036	144,853	0,847	0,793	0,778	-6,321	-1,960
634	0,391	0,393	0,39	0,062	126,176	0,846	0,850	0,853	0,431	0,407
635	0,577	0,581	0,54	0,020	167,820	0,539	0,543	0,508	0,734	-6,460
636	0,556	0,541	0,51	0,061	126,521	1,193	1,161	1,088	-2,726	-6,314
637	0,546	0,511	0,53	0,027	155,199	0,642	0,600	0,621	-6,475	3,501

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
638	0,595	0,591	0,54	0,034	147,268	0,816	0,811	0,745	-0,564	-8,127
639	0,593	0,591	0,55	0,036	145,012	0,852	0,848	0,794	-0,430	-6,430
640	0,6	0,599	0,52	0,012	189,161	0,393	0,393	0,344	-0,099	-12,501
641	0,595	0,561	0,51	0,037	144,096	0,871	0,821	0,751	-5,771	-8,544
642	0,583	0,576	0,52	0,062	125,856	1,271	1,254	1,140	-1,323	-9,123
643	0,544	0,518	0,53	0,041	139,739	0,871	0,830	0,843	-4,724	1,567
644	0,588	0,581	0,54	0,029	152,876	0,723	0,714	0,668	-1,209	-6,519
645	0,571	0,561	0,55	0,037	143,408	0,846	0,832	0,823	-1,657	-1,096
646	0,56	0,55	0,55	0,013	185,587	0,389	0,381	0,381	-1,865	-0,181
647	0,593	0,591	0,52	0,022	164,022	0,592	0,590	0,516	-0,403	-12,507
648	0,583	0,591	0,54	0,020	167,138	0,551	0,558	0,514	1,395	-7,953
649	0,6	0,6	0,56	0,028	154,544	0,714	0,714	0,663	0,000	-7,086
650	0,522	0,507	0,51	0,047	135,349	0,918	0,892	0,898	-2,817	0,699
651	0,51	0,459	0,47	0,015	181,376	0,378	0,341	0,352	-10,007	3,438
652	0,528	0,516	0,48	0,017	174,616	0,439	0,429	0,400	-2,239	-6,624
653	0,572	0,549	0,53	0,033	147,482	0,781	0,750	0,719	-3,876	-4,175
654	0,395	0,421	0,43	0,017	174,707	0,328	0,349	0,357	6,450	2,477
655	0,546	0,539	0,50	0,106	110,130	1,764	1,742	1,618	-1,229	-7,127
656	0,538	0,505	0,45	0,032	148,687	0,717	0,673	0,593	-6,131	-11,870
657	0,493	0,506	0,48	0,023	162,292	0,508	0,521	0,497	2,579	-4,617
658	0,443	0,394	0,46	0,023	161,350	0,464	0,413	0,486	-10,988	17,617
659	0,299	0,298	0,38	0,143	102,017	1,212	1,207	1,526	-0,403	26,486
660	0,566	0,528	0,53	0,080	118,063	1,488	1,389	1,407	-6,650	1,281
661	0,441	0,421	0,41	0,091	114,359	1,275	1,216	1,197	-4,684	-1,515
662	0,558	0,538	0,45	0,009	203,482	0,295	0,284	0,238	-3,622	-16,130
663	0,559	0,527	0,47	0,026	157,753	0,626	0,590	0,528	-5,650	-10,572
664	0,508	0,484	0,47	0,070	122,433	1,202	1,143	1,109	-4,885	-2,994
665	0,567	0,559	0,51	0,065	124,574	1,274	1,256	1,142	-1,385	-9,054
666	0,576	0,58	0,43	0,045	136,827	0,982	0,989	0,733	0,732	-25,917
667	0,552	0,531	0,53	0,080	118,121	1,450	1,394	1,395	-3,805	0,057
668	0,436	0,403	0,43	0,056	129,232	0,878	0,813	0,858	-7,437	5,586
669	0,6	0,6	0,60	0,018	172,649	0,515	0,515	0,515	0,000	-0,048
670	0,537	0,529	0,60	0,083	117,079	1,449	1,426	1,613	-1,559	13,052
671	0,544	0,51	0,60	0,035	145,873	0,767	0,720	0,846	-6,088	17,538
672	0,6	0,6	0,60	0,005	236,481	0,204	0,204	0,204	0,000	0,000
673	0,598	0,6	0,60	0,004	251,147	0,170	0,171	0,171	0,369	0,000
674	0,6	0,6	0,60	0,005	238,601	0,198	0,198	0,198	0,000	0,000
675	0,6	0,6	0,60	0,005	236,737	0,203	0,203	0,203	0,000	0,000
676	0,58	0,6	0,60	0,005	241,857	0,184	0,191	0,191	3,455	0,000
677	0,582	0,559	0,60	0,005	237,988	0,194	0,186	0,200	-3,894	7,322
678	0,451	0,47	0,57	0,036	145,086	0,646	0,674	0,824	4,371	22,201
679	0,528	0,477	0,52	0,037	143,374	0,783	0,708	0,769	-9,579	8,635
680	0,6	0,588	0,58	0,005	237,193	0,202	0,198	0,195	-1,957	-1,424
681	0,544	0,542	0,41	0,027	155,071	0,640	0,639	0,479	-0,231	-25,030
682	0,54	0,497	0,41	0,014	182,846	0,391	0,360	0,299	-7,971	-16,901
683	0,588	0,568	0,42	0,039	142,039	0,898	0,867	0,645	-3,403	-25,640
684	0,543	0,521	0,46	0,015	179,733	0,414	0,398	0,353	-3,979	-11,303
685	0,57	0,536	0,57	0,041	140,112	0,906	0,852	0,901	-6,032	5,793
686	0,557	0,527	0,54	0,005	235,336	0,192	0,182	0,185	-5,328	1,562

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
687	0,487	0,464	0,49	0,053	131,380	0,934	0,892	0,942	-4,562	5,627
688	0,486	0,473	0,44	0,095	113,245	1,446	1,406	1,307	-2,743	-7,081
689	0,547	0,561	0,53	0,035	145,617	0,775	0,795	0,753	2,505	-5,316
690	0,6	0,582	0,53	0,004	249,549	0,174	0,169	0,155	-2,950	-8,289
691	0,572	0,542	0,58	0,005	235,144	0,197	0,187	0,200	-5,159	6,737
692	0,6	0,586	0,54	0,009	208,345	0,296	0,289	0,264	-2,346	-8,666
693	0,451	0,487	0,47	0,017	174,012	0,379	0,409	0,392	7,933	-4,014
694	0,432	0,434	0,46	0,082	117,505	1,152	1,157	1,229	0,429	6,234
695	0,579	0,55	0,42	0,015	181,217	0,431	0,409	0,314	-5,085	-23,203
696	0,6	0,6	0,57	0,008	213,676	0,275	0,275	0,260	-0,009	-5,207
697	0,524	0,525	0,49	0,031	150,684	0,672	0,673	0,626	0,120	-6,981
698	0,384	0,465	0,40	0,018	172,879	0,329	0,397	0,342	20,940	-13,936
699	0,539	0,491	0,40	0,025	158,857	0,591	0,538	0,439	-8,970	-18,469
700	0,568	0,569	0,40	0,009	206,279	0,289	0,289	0,203	0,191	-29,735
701	0,53	0,506	0,50	0,068	123,048	1,235	1,179	1,169	-4,504	-0,881
702	0,485	0,482	0,48	0,102	111,083	1,526	1,516	1,524	-0,624	0,524
703	0,578	0,583	0,57	0,008	214,684	0,261	0,263	0,256	0,859	-2,614
705	0,429	0,442	0,46	0,061	126,677	0,918	0,945	0,990	2,972	4,709
706	0,465	0,489	0,48	0,039	141,947	0,710	0,748	0,730	5,323	-2,414
707	0,492	0,475	0,48	0,026	157,502	0,554	0,534	0,540	-3,440	1,036
708	0,268	0,258	0,34	0,196	94,194	1,374	1,320	1,760	-3,962	33,400
709	0,382	0,391	0,45	0,043	138,439	0,629	0,643	0,746	2,262	16,027
710	0,521	0,536	0,53	0,037	143,580	0,770	0,792	0,778	2,870	-1,763
711	0,488	0,434	0,48	0,067	123,565	1,123	0,998	1,110	-11,119	11,214
712	0,404	0,462	0,49	0,075	120,200	1,008	1,153	1,214	14,401	5,241
713	0,254	0,281	0,39	0,034	147,203	0,348	0,386	0,532	10,950	37,626
714	0,39	0,387	0,54	0,037	143,383	0,579	0,574	0,795	-0,925	38,482
715	0,585	0,552	0,59	0,014	182,190	0,429	0,405	0,431	-5,600	6,543
716	0,494	0,527	0,45	0,003	276,378	0,106	0,113	0,097	6,575	-14,132
717	0,51	0,485	0,45	0,005	233,712	0,179	0,171	0,158	-4,919	-7,669
718	0,53	0,493	0,53	0,090	114,804	1,515	1,410	1,508	-6,982	7,019
719	0,468	0,507	0,52	0,016	177,358	0,371	0,402	0,410	8,275	2,048
720	0,361	0,381	0,42	0,052	131,882	0,686	0,723	0,800	5,386	10,668
721	0,264	0,287	0,35	0,026	156,654	0,302	0,328	0,404	8,798	23,181
722	0,517	0,459	0,58	0,013	188,847	0,341	0,303	0,385	-11,174	27,322
723	0,283	0,286	0,36	0,102	111,042	0,893	0,900	1,145	0,825	27,238
724	0,332	0,345	0,39	0,086	115,925	0,922	0,958	1,077	3,903	12,343
725	0,481	0,507	0,58	0,018	173,372	0,408	0,430	0,488	5,242	13,511
726	0,402	0,385	0,36	0,072	121,529	0,971	0,930	0,874	-4,262	-6,002
727	0,486	0,46	0,49	0,050	132,922	0,901	0,853	0,905	-5,352	6,089
728	0,59	0,562	0,50	0,037	143,526	0,873	0,832	0,738	-4,716	-11,225
729	0,378	0,312	0,55	0,010	201,803	0,205	0,169	0,299	-17,552	76,550
730	0,293	0,324	0,40	0,041	139,639	0,471	0,520	0,646	10,391	24,193
731	0,415	0,429	0,42	0,050	132,780	0,772	0,798	0,777	3,392	-2,636
732	0,451	0,422	0,46	0,023	162,254	0,465	0,435	0,473	-6,469	8,694
733	0,508	0,488	0,53	0,132	104,137	1,937	1,861	2,016	-3,929	8,334
734	0,579	0,573	0,56	0,070	122,260	1,375	1,361	1,341	-1,075	-1,460
735	0,275	0,26	0,30	0,004	256,212	0,074	0,070	0,081	-5,705	16,619
736	0,22	0,23	0,29	0,020	167,748	0,206	0,214	0,275	4,249	28,005

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
737	0,375	0,36	0,41	0,029	152,872	0,461	0,442	0,502	-4,004	13,619
738	0,291	0,306	0,38	0,153	100,314	1,237	1,303	1,600	5,346	22,800
739	0,286	0,343	0,34	0,015	181,367	0,212	0,255	0,253	20,049	-0,534
740	0,598	0,577	0,55	0,037	143,534	0,885	0,853	0,808	-3,601	-5,281
741	0,347	0,382	0,41	0,061	126,347	0,748	0,824	0,883	10,093	7,234
742	0,554	0,542	0,41	0,035	146,173	0,777	0,760	0,574	-2,128	-24,522
743	0,531	0,481	0,53	0,009	203,614	0,280	0,254	0,278	-9,388	9,492
744	0,394	0,339	0,35	0,019	170,258	0,352	0,304	0,317	-13,799	4,509
745	0,489	0,472	0,50	0,058	128,245	1,009	0,974	1,032	-3,451	5,903
746	0,351	0,338	0,31	0,025	158,313	0,389	0,374	0,347	-3,904	-7,351
747	0,426	0,306	0,39	0,120	106,693	1,512	1,085	1,369	-28,222	26,115
748	0,456	0,49	0,48	0,021	165,219	0,445	0,478	0,466	7,470	-2,529
749	0,363	0,325	0,46	0,029	152,678	0,447	0,401	0,561	-10,408	40,048
780	0,509	0,492	0,50	0,009	206,593	0,257	0,249	0,255	-3,385	2,400
781	0,53	0,525	0,53	0,020	167,818	0,494	0,490	0,499	-0,788	1,762
782	0,491	0,467	0,47	0,056	129,492	0,984	0,936	0,934	-4,842	-0,257
783	0,402	0,391	0,44	0,025	158,778	0,441	0,430	0,487	-2,533	13,197
784	0,302	0,295	0,31	0,038	142,316	0,458	0,447	0,467	-2,285	4,474
785	0,246	0,223	0,36	0,005	233,396	0,087	0,079	0,128	-9,513	63,558
786	0,406	0,271	0,54	0,013	188,544	0,269	0,180	0,358	-33,069	99,435
787	0,521	0,478	0,54	0,013	185,667	0,361	0,331	0,373	-8,310	12,512
788	0,362	0,361	0,47	0,039	141,793	0,555	0,554	0,725	-0,295	30,974
789	0,303	0,304	0,35	0,124	105,719	1,103	1,106	1,258	0,291	13,720
790	0,381	0,293	0,40	0,066	124,012	0,867	0,668	0,905	-23,027	35,635
791	0,24	0,28	0,35	0,018	172,456	0,207	0,242	0,298	16,807	23,545
792	0,374	0,405	0,38	0,063	125,534	0,822	0,889	0,835	8,192	-6,082
793	0,343	0,363	0,39	0,058	128,142	0,709	0,750	0,798	5,869	6,279
794	0,318	0,378	0,40	0,041	139,908	0,507	0,603	0,643	19,094	6,513
795	0,299	0,215	0,30	0,020	168,528	0,276	0,199	0,274	-27,994	37,750
796	0,42	0,304	0,40	0,034	146,342	0,587	0,425	0,555	-27,570	30,601
797	0,32	0,264	0,38	0,076	119,750	0,808	0,666	0,950	-17,573	42,653
798	0,379	0,36	0,43	0,131	104,211	1,442	1,367	1,631	-5,237	19,324
799	0,26	0,248	0,27	0,050	133,001	0,481	0,460	0,505	-4,411	9,779
800	0,296	0,372	0,37	0,083	116,917	0,802	1,008	1,013	25,716	0,503
801	0,277	0,324	0,33	0,089	114,842	0,791	0,925	0,954	16,868	3,211
802	0,274	0,309	0,41	0,019	171,026	0,242	0,273	0,362	12,654	32,652
803	0,289	0,401	0,34	0,038	143,140	0,431	0,598	0,502	38,724	-16,093
804	0,246	0,248	0,27	0,028	154,493	0,293	0,295	0,319	0,609	8,105
805	0,33	0,372	0,41	0,028	153,520	0,401	0,452	0,496	12,684	9,941
806	0,523	0,524	0,51	0,086	116,145	1,445	1,447	1,417	0,201	-2,101
807	0,465	0,462	0,49	0,018	171,472	0,407	0,405	0,428	-0,678	5,828
808	0,391	0,406	0,51	0,035	145,400	0,557	0,578	0,729	3,824	26,024
809	0,4	0,432	0,52	0,058	128,403	0,822	0,888	1,075	8,048	21,066
810	0,394	0,408	0,41	0,040	140,571	0,619	0,643	0,647	3,732	0,777
811	0,489	0,486	0,53	0,030	151,485	0,617	0,613	0,670	-0,569	9,237
812	0,391	0,433	0,54	0,031	150,813	0,500	0,554	0,685	10,754	23,757
813	0,444	0,6	0,59	0,008	210,649	0,212	0,287	0,283	35,215	-1,205
814	0,416	0,442	0,51	0,089	115,025	1,181	1,255	1,446	6,285	15,229
815	0,476	0,479	0,50	0,070	122,106	1,134	1,142	1,183	0,716	3,558

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
816	0,537	0,514	0,53	0,051	132,584	1,004	0,961	0,990	-4,258	3,016
817	0,526	0,482	0,55	0,116	107,511	1,824	1,672	1,924	-8,353	15,054
818	0,532	0,517	0,53	0,077	119,200	1,360	1,324	1,349	-2,656	1,919
819	0,382	0,39	0,39	0,020	168,378	0,353	0,360	0,362	2,111	0,520
820	0,266	0,298	0,34	0,037	143,762	0,392	0,439	0,495	11,940	12,673
821	0,46	0,425	0,45	0,059	127,719	0,959	0,886	0,932	-7,630	5,207
822	0,331	0,281	0,43	0,014	185,046	0,232	0,196	0,299	-15,158	52,446
823	0,377	0,435	0,46	0,025	158,455	0,416	0,481	0,510	15,585	6,012
824	0,294	0,279	0,39	0,018	173,198	0,250	0,238	0,330	-5,048	38,721
825	0,432	0,405	0,49	0,004	250,020	0,125	0,117	0,140	-6,331	20,121
826	0,6	0,548	0,54	0,006	227,891	0,227	0,207	0,206	-8,691	-0,555
827	0,592	0,591	0,53	0,019	170,708	0,526	0,525	0,475	-0,222	-9,534
828	0,366	0,398	0,42	0,109	109,180	1,213	1,319	1,385	8,717	4,970
829	0,216	0,282	0,43	0,059	127,844	0,449	0,587	0,888	30,955	51,203
830	0,227	0,25	0,30	0,027	155,683	0,264	0,291	0,346	9,890	19,120
831	0,489	0,436	0,52	0,028	153,888	0,590	0,526	0,623	-10,827	18,524
832	0,599	0,575	0,52	0,009	204,593	0,312	0,299	0,273	-4,113	-8,731
833	0,528	0,584	0,56	0,007	216,398	0,233	0,258	0,248	10,778	-3,610
834	0,513	0,508	0,51	0,039	141,962	0,784	0,776	0,777	-1,012	0,080
835	0,331	0,356	0,38	0,083	117,172	0,890	0,958	1,033	7,681	7,762
836	0,344	0,311	0,31	0,044	137,298	0,581	0,524	0,528	-9,717	0,802
837	0,313	0,313	0,34	0,034	146,472	0,436	0,437	0,471	0,065	7,948
838	0,427	0,408	0,49	0,057	128,954	0,866	0,828	0,993	-4,384	20,005
839	0,383	0,305	0,41	0,038	142,731	0,576	0,459	0,618	-20,220	34,494
840	0,429	0,454	0,46	0,019	169,881	0,387	0,409	0,418	5,780	2,307
841	0,576	0,456	0,47	0,004	249,701	0,167	0,132	0,137	-20,945	3,651
842	0,431	0,53	0,44	0,020	167,888	0,401	0,494	0,410	22,996	-16,965
843	0,538	0,551	0,56	0,022	163,797	0,539	0,553	0,562	2,436	1,770
844	0,392	0,342	0,40	0,104	110,480	1,256	1,095	1,270	-12,750	15,960
845	0,589	0,577	0,53	0,009	205,770	0,301	0,295	0,269	-2,014	-8,761
846	0,418	0,46	0,40	0,027	156,026	0,484	0,532	0,462	9,926	-13,082
847	0,496	0,44	0,57	0,053	131,267	0,954	0,848	1,098	-11,149	29,507
848	0,555	0,543	0,45	0,027	156,282	0,639	0,625	0,517	-2,223	-17,187
849	0,375	0,377	0,46	0,051	132,417	0,704	0,707	0,864	0,495	22,110
850	0,512	0,584	0,54	0,014	185,166	0,358	0,408	0,379	14,098	-7,130
851	0,344	0,384	0,40	0,010	200,268	0,191	0,213	0,221	11,601	3,847
852	0,516	0,503	0,52	0,053	131,092	0,998	0,972	0,996	-2,606	2,514
853	0,547	0,51	0,50	0,029	153,332	0,666	0,621	0,606	-6,731	-2,416
854	0,383	0,352	0,35	0,110	109,066	1,273	1,169	1,162	-8,189	-0,577
855	0,6	0,6	0,54	0,018	171,830	0,522	0,522	0,467	-0,068	-10,454
856	0,481	0,467	0,54	0,054	130,496	0,942	0,915	1,052	-2,844	15,008
857	0,52	0,512	0,54	0,035	145,876	0,733	0,722	0,761	-1,549	5,382
858	0,443	0,433	0,40	0,019	169,580	0,400	0,392	0,365	-2,159	-6,790
859	0,435	0,447	0,48	0,061	126,479	0,933	0,960	1,029	2,880	7,170
860	0,355	0,386	0,41	0,017	173,976	0,298	0,324	0,348	8,486	7,386
861	0,248	0,239	0,29	0,017	174,593	0,206	0,199	0,242	-3,748	21,744
862	0,473	0,468	0,48	0,016	177,859	0,372	0,368	0,377	-0,917	2,267
863	0,574	0,554	0,42	0,006	226,569	0,221	0,214	0,160	-3,367	-25,027
864	0,451	0,437	0,48	0,017	176,162	0,365	0,353	0,388	-3,063	9,908

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
865	0,501	0,497	0,49	0,032	148,701	0,668	0,662	0,651	-0,867	-1,719
866	0,432	0,4	0,41	0,002	289,264	0,081	0,075	0,076	-7,246	1,306
867	0,495	0,443	0,50	0,015	180,537	0,373	0,333	0,380	-10,627	13,967
868	0,465	0,519	0,45	0,007	217,648	0,202	0,225	0,195	11,578	-13,493
869	0,384	0,436	0,50	0,008	208,781	0,188	0,214	0,244	13,633	14,348
870	0,29	0,351	0,39	0,020	168,774	0,266	0,323	0,362	21,171	12,347
871	0,465	0,508	0,51	0,018	172,668	0,399	0,436	0,435	9,275	-0,273
872	0,437	0,489	0,53	0,017	175,952	0,355	0,397	0,429	11,688	8,222
873	0,497	0,465	0,49	0,021	166,430	0,475	0,445	0,469	-6,469	5,519
874	0,536	0,521	0,54	0,030	151,284	0,679	0,660	0,686	-2,714	3,907
875	0,49	0,462	0,52	0,021	165,607	0,476	0,448	0,507	-5,833	13,109
876	0,451	0,445	0,46	0,018	172,676	0,387	0,382	0,395	-1,213	3,444
877	0,536	0,537	0,46	0,025	159,425	0,582	0,583	0,497	0,204	-14,809
878	0,569	0,563	0,53	0,025	158,175	0,632	0,626	0,589	-0,990	-5,902
879	0,529	0,525	0,53	0,019	169,784	0,477	0,474	0,478	-0,767	0,830
880	0,455	0,395	0,45	0,073	120,979	1,115	0,967	1,112	-13,321	15,032
882	0,256	0,26	0,35	0,041	140,154	0,406	0,413	0,551	1,713	33,420
883	0,324	0,329	0,38	0,030	151,734	0,406	0,413	0,474	1,660	14,737
884	0,285	0,302	0,35	0,047	135,269	0,502	0,532	0,610	6,116	14,606
885	0,313	0,293	0,35	0,054	130,582	0,612	0,572	0,693	-6,464	21,178
886	0,364	0,254	0,28	0,011	193,824	0,222	0,155	0,171	-30,158	10,056
887	0,571	0,463	0,55	0,011	194,211	0,346	0,281	0,334	-18,840	18,940
888	0,277	0,295	0,31	0,038	142,456	0,419	0,447	0,476	6,655	6,523
889	0,432	0,435	0,49	0,089	115,119	1,223	1,233	1,379	0,776	11,911
890	0,256	0,264	0,31	0,031	150,515	0,329	0,339	0,404	3,006	19,026
891	0,358	0,346	0,38	0,017	173,759	0,301	0,291	0,322	-3,306	10,630
892	0,367	0,308	0,47	0,003	272,064	0,082	0,069	0,106	-15,874	52,880
893	0,459	0,47	0,51	0,036	145,046	0,658	0,674	0,738	2,371	9,494
894	0,456	0,384	0,50	0,017	173,933	0,383	0,322	0,422	-15,813	30,899
895	0,425	0,409	0,48	0,023	162,852	0,434	0,417	0,492	-3,825	18,042
896	0,589	0,54	0,55	0,026	157,115	0,667	0,613	0,623	-8,221	1,671
897	0,581	0,584	0,56	0,017	173,675	0,490	0,492	0,475	0,524	-3,519
898	0,406	0,368	0,41	0,039	142,119	0,619	0,560	0,624	-9,514	11,428
899	0,552	0,511	0,50	0,017	174,991	0,456	0,422	0,410	-7,422	-2,745
900	0,54	0,538	0,54	0,048	134,783	0,961	0,958	0,970	-0,284	1,170
901	0,47	0,435	0,47	0,033	147,784	0,638	0,591	0,642	-7,390	8,658
902	0,592	0,587	0,56	0,031	150,205	0,767	0,760	0,725	-0,857	-4,564
903	0,468	0,427	0,44	0,041	140,011	0,745	0,680	0,693	-8,634	1,864
904	0,404	0,358	0,39	0,062	126,219	0,873	0,773	0,851	-11,394	10,096
905	0,419	0,347	0,38	0,055	129,906	0,832	0,689	0,746	-17,148	8,190
906	0,351	0,342	0,37	0,078	119,067	0,901	0,877	0,944	-2,682	7,680
907	0,337	0,327	0,36	0,037	144,107	0,492	0,479	0,519	-2,778	8,502
908	0,442	0,417	0,47	0,011	196,661	0,259	0,244	0,276	-5,749	13,146
909	0,311	0,306	0,32	0,019	169,632	0,281	0,277	0,291	-1,488	5,033
910	0,349	0,356	0,32	0,016	178,855	0,270	0,275	0,248	2,097	-9,728
911	0,331	0,329	0,41	0,039	142,077	0,504	0,502	0,631	-0,457	25,631
912	0,44	0,504	0,49	0,018	171,856	0,383	0,439	0,429	14,497	-2,204
913	0,381	0,428	0,43	0,028	154,092	0,457	0,514	0,514	12,426	-0,003
914	0,472	0,513	0,56	0,023	162,584	0,484	0,525	0,577	8,603	9,764

Lampiran 7 Rekapitulasi Analisis Debit Limpasan (Q) DTA Kapanewon Ngaglik Berdasarkan Citra Satelit

DTA	C			A (km^2)	I (mm/jam)	Q (m^3/s)			Perubahan (%)	
	2021	2023	2024			2021	2023	2024	2021-2023	2023-2024
915	0,478	0,454	0,50	0,026	157,549	0,538	0,511	0,561	-5,059	9,878
916	0,443	0,552	0,52	0,018	172,371	0,382	0,476	0,448	24,716	-5,941
917	0,55	0,537	0,38	0,004	245,054	0,168	0,164	0,116	-2,363	-29,551
918	0,458	0,455	0,53	0,040	141,052	0,714	0,708	0,825	-0,844	16,552
919	0,368	0,453	0,46	0,007	217,540	0,160	0,197	0,200	22,946	1,820
920	0,422	0,388	0,48	0,032	149,098	0,559	0,513	0,633	-8,238	23,497
921	0,431	0,355	0,47	0,014	183,803	0,307	0,253	0,335	-17,567	32,310
922	0,368	0,385	0,39	0,054	130,463	0,722	0,755	0,765	4,641	1,302
923	0,396	0,377	0,46	0,068	123,062	0,921	0,877	1,078	-4,792	22,908
924	0,6	0,6	0,60	0,003	279,734	0,124	0,124	0,124	0,000	0,000
925	0,599	0,599	0,56	0,005	242,918	0,188	0,188	0,174	0,000	-7,217
926	0,6	0,556	0,60	0,002	285,909	0,116	0,108	0,116	-7,229	7,792
927	0,6	0,6	0,57	0,004	245,694	0,182	0,182	0,172	0,000	-5,481
928	0,6	0,6	0,60	0,003	278,315	0,126	0,126	0,126	-0,037	0,037
929	0,6	0,469	0,52	0,006	225,927	0,233	0,182	0,203	-21,768	11,349
930	0,6	0,6	0,60	0,003	280,700	0,123	0,123	0,123	0,000	0,000
931	0,6	0,433	0,50	0,003	266,681	0,143	0,103	0,119	-27,811	15,114
932	0,6	0,6	0,60	0,003	282,291	0,121	0,121	0,121	0,000	0,000
933	0,6	0,522	0,52	0,003	261,406	0,152	0,132	0,132	-13,023	0,308
934	0,576	0,508	0,54	0,015	180,486	0,434	0,383	0,410	-11,772	7,079
935	0,483	0,491	0,52	0,025	158,770	0,531	0,540	0,577	1,614	6,840
936	0,391	0,374	0,47	0,052	131,986	0,741	0,708	0,885	-4,465	25,034
937	0,39	0,299	0,41	0,042	138,936	0,635	0,487	0,665	-23,396	36,712
938	0,428	0,434	0,47	0,072	121,554	1,033	1,049	1,131	1,542	7,887
939	0,48	0,459	0,48	0,048	134,743	0,855	0,818	0,853	-4,325	4,245
940	0,6	0,6	0,57	0,003	261,065	0,152	0,152	0,146	0,000	-4,287
941	0,6	0,6	0,54	0,006	224,364	0,238	0,238	0,215	-0,037	-9,412
942	0,53	0,489	0,53	0,012	192,550	0,330	0,304	0,329	-7,742	8,072
943	0,261	0,404	0,52	0,017	175,543	0,214	0,331	0,421	54,689	27,460
944	0,549	0,551	0,52	0,019	168,982	0,502	0,504	0,473	0,336	-6,080
945	0,394	0,393	0,50	0,046	135,907	0,684	0,683	0,877	-0,198	28,503
946	0,39	0,396	0,43	0,028	154,732	0,462	0,470	0,509	1,613	8,222
947	0,421	0,403	0,44	0,101	111,314	1,318	1,260	1,371	-4,356	8,781
948	0,356	0,369	0,39	0,092	114,004	1,038	1,077	1,139	3,844	5,733
949	0,532	0,497	0,41	0,004	256,057	0,143	0,134	0,109	-6,606	-18,302
950	0,546	0,519	0,52	0,035	145,328	0,779	0,740	0,741	-4,955	0,196
951	0,333	0,33	0,34	0,065	124,770	0,744	0,738	0,750	-0,894	1,690
952	0,261	0,252	0,32	0,042	139,438	0,420	0,406	0,509	-3,286	25,408
953	0,264	0,253	0,28	0,050	133,177	0,487	0,467	0,509	-4,166	9,003
954	0,356	0,312	0,42	0,065	124,497	0,801	0,701	0,936	-12,451	33,484
955	0,422	0,465	0,54	0,023	162,266	0,435	0,480	0,555	10,249	15,691
956	0,265	0,323	0,36	0,031	150,175	0,344	0,418	0,472	21,602	12,895
957	0,201	0,2	0,23	0,013	186,381	0,138	0,137	0,157	-0,361	14,278
958	0,315	0,331	0,37	0,030	151,644	0,396	0,417	0,465	5,097	11,551
959	0,253	0,299	0,34	0,044	137,244	0,428	0,505	0,580	18,067	14,837
960	0,345	0,28	0,31	0,027	155,600	0,403	0,327	0,361	-18,865	10,326

Sumber: Hasil Analisis

Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
0	0,360	0,200	0,577	0,321	179,950	Tidak Sesuai	0,577	Tutupan Lahan 2024
1	0,377	0,242	1,177	0,754	156,095	Tidak Sesuai	1,177	Tutupan Lahan 2024
2	0,389	0,278	0,814	0,581	140,150	Tidak Sesuai	0,814	Tutupan Lahan 2024
3	0,338	0,230	1,097	0,747	146,772	Tidak Sesuai	1,097	Tutupan Lahan 2024
4	0,429	0,280	1,018	0,665	153,120	Tidak Sesuai	1,018	Tutupan Lahan 2024
5	0,382	0,356	1,032	0,964	107,072	Tidak Sesuai	1,032	Tutupan Lahan 2024
6	0,349	0,267	1,087	0,832	130,722	Tidak Sesuai	1,087	Tutupan Lahan 2024
7	0,507	0,399	0,709	0,558	127,119	Tidak Sesuai	0,709	Tutupan Lahan 2024
8	0,439	0,344	0,491	0,384	127,845	Tidak Sesuai	0,491	Tutupan Lahan 2024
9	0,345	0,341	0,757	0,748	101,198	Tidak Sesuai	0,757	Tutupan Lahan 2024
10	0,376	0,288	1,813	1,386	130,825	Tidak Sesuai	1,813	Tutupan Lahan 2024
11	0,393	0,207	0,822	0,434	189,295	Tidak Sesuai	0,822	Tutupan Lahan 2024
12	0,258	0,228	1,110	0,979	113,383	Tidak Sesuai	1,110	Tutupan Lahan 2024
13	0,347	0,252	0,991	0,721	137,551	Tidak Sesuai	0,991	Tutupan Lahan 2024
14	0,322	0,204	0,818	0,519	157,580	Tidak Sesuai	0,818	Tutupan Lahan 2024
15	0,321	0,213	0,857	0,568	150,820	Tidak Sesuai	0,857	Tutupan Lahan 2024
16	0,394	0,189	0,462	0,221	208,729	Tidak Sesuai	0,462	Tutupan Lahan 2024
17	0,397	0,222	1,188	0,664	178,874	Tidak Sesuai	1,188	Tutupan Lahan 2024
18	0,379	0,297	0,079	0,062	127,618	Tidak Sesuai	0,079	Tutupan Lahan 2024
19	0,393	0,297	0,288	0,217	132,623	Tidak Sesuai	0,288	Tutupan Lahan 2024
20	0,400	0,253	0,672	0,424	158,264	Tidak Sesuai	0,672	Tutupan Lahan 2024
21	0,360	0,237	0,797	0,525	151,817	Tidak Sesuai	0,797	Tutupan Lahan 2024
22	0,542	0,400	1,042	0,769	135,550	Tidak Sesuai	1,042	Tutupan Lahan 2024
23	0,399	0,400	1,256	1,259	99,813	Sesuai	1,259	Tutupan Lahan RTRW
24	0,288	0,194	0,540	0,364	148,374	Tidak Sesuai	0,540	Tutupan Lahan 2024
25	0,395	0,366	1,081	1,002	107,853	Tidak Sesuai	1,081	Tutupan Lahan 2024
26	0,334	0,345	0,160	0,165	97,007	Sesuai	0,165	Tutupan Lahan RTRW
27	0,510	0,400	0,398	0,312	127,489	Tidak Sesuai	0,398	Tutupan Lahan 2024
28	0,290	0,291	0,822	0,825	99,587	Sesuai	0,825	Tutupan Lahan RTRW
29	0,348	0,315	0,619	0,559	110,704	Tidak Sesuai	0,619	Tutupan Lahan 2024
30	0,361	0,398	1,666	1,835	90,764	Sesuai	1,835	Tutupan Lahan RTRW
31	0,406	0,400	0,305	0,300	101,551	Tidak Sesuai	0,305	Tutupan Lahan 2024
32	0,357	0,268	1,277	0,957	133,332	Tidak Sesuai	1,277	Tutupan Lahan 2024
33	0,470	0,338	0,673	0,485	138,782	Tidak Sesuai	0,673	Tutupan Lahan 2024
34	0,403	0,373	0,763	0,706	108,013	Tidak Sesuai	0,763	Tutupan Lahan 2024
35	0,403	0,400	1,070	1,062	100,673	Tidak Sesuai	1,070	Tutupan Lahan 2024
36	0,383	0,253	1,154	0,764	151,079	Tidak Sesuai	1,154	Tutupan Lahan 2024
37	0,528	0,394	0,555	0,413	134,125	Tidak Sesuai	0,555	Tutupan Lahan 2024
38	0,396	0,400	0,905	0,914	98,926	Sesuai	0,914	Tutupan Lahan RTRW
39	0,379	0,289	1,143	0,871	131,134	Tidak Sesuai	1,143	Tutupan Lahan 2024
40	0,386	0,360	0,902	0,840	107,375	Tidak Sesuai	0,902	Tutupan Lahan 2024
41	0,410	0,255	1,036	0,643	161,140	Tidak Sesuai	1,036	Tutupan Lahan 2024
42	0,505	0,398	0,831	0,655	126,932	Tidak Sesuai	0,831	Tutupan Lahan 2024
43	0,458	0,399	0,413	0,359	114,959	Tidak Sesuai	0,413	Tutupan Lahan 2024
44	0,369	0,600	1,272	2,068	61,499	Sesuai	2,068	Tutupan Lahan RTRW
45	0,383	0,549	1,286	1,847	69,654	Sesuai	1,847	Tutupan Lahan RTRW
46	0,385	0,326	1,265	1,071	118,063	Tidak Sesuai	1,265	Tutupan Lahan 2024
47	0,427	0,309	0,763	0,552	138,247	Tidak Sesuai	0,763	Tutupan Lahan 2024
48	0,399	0,400	1,256	1,258	99,831	Sesuai	1,258	Tutupan Lahan RTRW

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
49	0,395	0,380	1,592	1,533	103,855	Tidak Sesuai	1,592	Tutupan Lahan 2024
50	0,545	0,400	0,618	0,453	136,355	Tidak Sesuai	0,618	Tutupan Lahan 2024
51	0,329	0,400	0,469	0,570	82,264	Sesuai	0,570	Tutupan Lahan RTRW
52	0,529	0,401	2,121	1,607	132,005	Tidak Sesuai	2,121	Tutupan Lahan 2024
53	0,527	0,431	0,377	0,308	122,305	Tidak Sesuai	0,377	Tutupan Lahan 2024
54	0,504	0,600	0,582	0,694	83,922	Sesuai	0,694	Tutupan Lahan RTRW
55	0,488	0,600	0,803	0,987	81,395	Sesuai	0,987	Tutupan Lahan RTRW
56	0,480	0,600	0,151	0,188	80,020	Sesuai	0,188	Tutupan Lahan RTRW
57	0,519	0,600	0,538	0,622	86,528	Sesuai	0,622	Tutupan Lahan RTRW
58	0,576	0,600	0,619	0,645	95,986	Sesuai	0,645	Tutupan Lahan RTRW
59	0,518	0,600	0,411	0,476	86,365	Sesuai	0,476	Tutupan Lahan RTRW
60	0,554	0,589	0,531	0,565	94,048	Sesuai	0,565	Tutupan Lahan RTRW
61	0,372	0,170	0,481	0,220	218,870	Tidak Sesuai	0,481	Tutupan Lahan 2024
62	0,333	0,210	1,104	0,696	158,581	Tidak Sesuai	1,104	Tutupan Lahan 2024
63	0,317	0,193	0,340	0,207	164,623	Tidak Sesuai	0,340	Tutupan Lahan 2024
64	0,356	0,217	0,804	0,490	164,013	Tidak Sesuai	0,804	Tutupan Lahan 2024
65	0,344	0,326	0,346	0,328	105,482	Tidak Sesuai	0,346	Tutupan Lahan 2024
66	0,386	0,204	0,207	0,110	188,830	Tidak Sesuai	0,207	Tutupan Lahan 2024
67	0,403	0,327	0,529	0,430	123,088	Tidak Sesuai	0,529	Tutupan Lahan 2024
68	0,457	0,326	0,928	0,661	140,298	Tidak Sesuai	0,928	Tutupan Lahan 2024
69	0,328	0,244	0,467	0,348	134,218	Tidak Sesuai	0,467	Tutupan Lahan 2024
70	0,354	0,256	0,568	0,412	138,001	Tidak Sesuai	0,568	Tutupan Lahan 2024
71	0,516	0,400	0,548	0,425	128,935	Tidak Sesuai	0,548	Tutupan Lahan 2024
72	0,409	0,341	0,672	0,559	120,180	Tidak Sesuai	0,672	Tutupan Lahan 2024
73	0,371	0,272	1,156	0,847	136,435	Tidak Sesuai	1,156	Tutupan Lahan 2024
74	0,365	0,244	1,227	0,821	149,451	Tidak Sesuai	1,227	Tutupan Lahan 2024
75	0,323	0,331	0,336	0,344	97,621	Sesuai	0,344	Tutupan Lahan RTRW
76	0,329	0,400	0,578	0,702	82,281	Sesuai	0,702	Tutupan Lahan RTRW
77	0,314	0,169	0,635	0,343	185,071	Tidak Sesuai	0,635	Tutupan Lahan 2024
78	0,417	0,314	0,742	0,558	133,005	Tidak Sesuai	0,742	Tutupan Lahan 2024
79	0,347	0,236	0,765	0,520	147,078	Tidak Sesuai	0,765	Tutupan Lahan 2024
80	0,483	0,400	0,557	0,461	120,681	Tidak Sesuai	0,557	Tutupan Lahan 2024
81	0,437	0,291	0,840	0,559	150,208	Tidak Sesuai	0,840	Tutupan Lahan 2024
82	0,420	0,400	2,357	2,242	105,124	Tidak Sesuai	2,357	Tutupan Lahan 2024
83	0,492	0,400	0,808	0,658	122,904	Tidak Sesuai	0,808	Tutupan Lahan 2024
84	0,517	0,399	1,351	1,043	129,612	Tidak Sesuai	1,351	Tutupan Lahan 2024
85	0,410	0,400	0,965	0,942	102,462	Tidak Sesuai	0,965	Tutupan Lahan 2024
86	0,478	0,600	1,022	1,283	79,666	Sesuai	1,283	Tutupan Lahan RTRW
87	0,522	0,402	1,251	0,963	129,894	Tidak Sesuai	1,251	Tutupan Lahan 2024
88	0,485	0,400	0,789	0,651	121,172	Tidak Sesuai	0,789	Tutupan Lahan 2024
89	0,441	0,302	2,085	1,429	145,975	Tidak Sesuai	2,085	Tutupan Lahan 2024
90	0,363	0,241	0,794	0,527	150,655	Tidak Sesuai	0,794	Tutupan Lahan 2024
91	0,483	0,400	1,000	0,829	120,635	Tidak Sesuai	1,000	Tutupan Lahan 2024
92	0,542	0,400	2,435	1,798	135,428	Tidak Sesuai	2,435	Tutupan Lahan 2024
93	0,467	0,387	0,998	0,828	120,589	Tidak Sesuai	0,998	Tutupan Lahan 2024
94	0,408	0,600	0,545	0,802	67,932	Sesuai	0,802	Tutupan Lahan RTRW
95	0,554	0,600	0,801	0,868	92,270	Sesuai	0,868	Tutupan Lahan RTRW
96	0,515	0,600	0,430	0,501	85,800	Sesuai	0,501	Tutupan Lahan RTRW
97	0,496	0,600	1,382	1,672	82,693	Sesuai	1,672	Tutupan Lahan RTRW

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m^3/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m^3/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
98	0,537	0,538	0,736	0,737	99,915	Sesuai	0,737	Tutupan Lahan RTRW
99	0,600	0,600	0,257	0,257	99,943	Sesuai	0,257	Tutupan Lahan RTRW
100	0,428	0,514	1,032	1,240	83,256	Sesuai	1,240	Tutupan Lahan RTRW
101	0,567	0,600	0,969	1,025	94,526	Sesuai	1,025	Tutupan Lahan RTRW
102	0,559	0,563	0,797	0,803	99,223	Sesuai	0,803	Tutupan Lahan RTRW
103	0,561	0,600	0,486	0,520	93,428	Sesuai	0,520	Tutupan Lahan RTRW
104	0,539	0,600	0,498	0,554	89,881	Sesuai	0,554	Tutupan Lahan RTRW
105	0,437	0,598	0,430	0,589	73,010	Sesuai	0,589	Tutupan Lahan RTRW
106	0,465	0,600	0,419	0,540	77,492	Sesuai	0,540	Tutupan Lahan RTRW
107	0,414	0,600	0,720	1,043	69,052	Sesuai	1,043	Tutupan Lahan RTRW
108	0,400	0,600	0,468	0,701	66,667	Sesuai	0,701	Tutupan Lahan RTRW
109	0,463	0,553	0,811	0,969	83,715	Sesuai	0,969	Tutupan Lahan RTRW
110	0,528	0,600	0,711	0,808	88,003	Sesuai	0,808	Tutupan Lahan RTRW
111	0,435	0,545	0,333	0,417	79,805	Sesuai	0,417	Tutupan Lahan RTRW
112	0,479	0,600	0,448	0,562	79,780	Sesuai	0,562	Tutupan Lahan RTRW
113	0,484	0,400	0,642	0,530	121,074	Tidak Sesuai	0,642	Tutupan Lahan 2024
114	0,442	0,400	0,815	0,738	110,516	Tidak Sesuai	0,815	Tutupan Lahan 2024
115	0,511	0,400	0,601	0,471	127,748	Tidak Sesuai	0,601	Tutupan Lahan 2024
116	0,571	0,400	0,602	0,422	142,680	Tidak Sesuai	0,602	Tutupan Lahan 2024
117	0,519	0,400	0,772	0,596	129,657	Tidak Sesuai	0,772	Tutupan Lahan 2024
118	0,465	0,358	0,809	0,622	130,013	Tidak Sesuai	0,809	Tutupan Lahan 2024
119	0,535	0,510	0,597	0,569	104,872	Tidak Sesuai	0,597	Tutupan Lahan 2024
120	0,539	0,600	0,619	0,689	89,769	Sesuai	0,689	Tutupan Lahan RTRW
121	0,502	0,600	0,580	0,693	83,738	Sesuai	0,693	Tutupan Lahan RTRW
122	0,458	0,568	1,379	1,711	80,619	Sesuai	1,711	Tutupan Lahan RTRW
123	0,544	0,600	0,450	0,497	90,612	Sesuai	0,497	Tutupan Lahan RTRW
124	0,485	0,559	0,802	0,925	86,731	Sesuai	0,925	Tutupan Lahan RTRW
125	0,492	0,597	0,791	0,959	82,435	Sesuai	0,959	Tutupan Lahan RTRW
126	0,435	0,600	0,825	1,137	72,523	Sesuai	1,137	Tutupan Lahan RTRW
127	0,343	0,194	0,905	0,512	176,836	Tidak Sesuai	0,905	Tutupan Lahan 2024
128	0,331	0,262	0,797	0,631	126,422	Tidak Sesuai	0,797	Tutupan Lahan 2024
129	0,452	0,600	1,577	2,094	75,310	Sesuai	2,094	Tutupan Lahan RTRW
130	0,313	0,257	0,913	0,750	121,716	Tidak Sesuai	0,913	Tutupan Lahan 2024
131	0,372	0,295	0,798	0,634	125,911	Tidak Sesuai	0,798	Tutupan Lahan 2024
132	0,372	0,338	0,538	0,489	110,063	Tidak Sesuai	0,538	Tutupan Lahan 2024
133	0,452	0,400	0,501	0,443	113,018	Tidak Sesuai	0,501	Tutupan Lahan 2024
134	0,411	0,305	1,386	1,027	134,943	Tidak Sesuai	1,386	Tutupan Lahan 2024
135	0,363	0,291	0,803	0,645	124,593	Tidak Sesuai	0,803	Tutupan Lahan 2024
136	0,479	0,400	0,428	0,357	119,846	Tidak Sesuai	0,428	Tutupan Lahan 2024
137	0,318	0,185	0,596	0,347	171,837	Tidak Sesuai	0,596	Tutupan Lahan 2024
138	0,276	0,293	0,216	0,229	94,320	Sesuai	0,229	Tutupan Lahan RTRW
139	0,372	0,400	0,275	0,296	93,018	Sesuai	0,296	Tutupan Lahan RTRW
140	0,430	0,400	0,425	0,395	107,527	Tidak Sesuai	0,425	Tutupan Lahan 2024
141	0,402	0,305	1,506	1,143	131,719	Tidak Sesuai	1,506	Tutupan Lahan 2024
142	0,294	0,243	0,920	0,762	120,788	Tidak Sesuai	0,920	Tutupan Lahan 2024
143	0,420	0,358	1,222	1,042	117,300	Tidak Sesuai	1,222	Tutupan Lahan 2024
144	0,415	0,600	0,635	0,919	69,154	Sesuai	0,919	Tutupan Lahan RTRW
145	0,533	0,600	0,135	0,152	88,876	Sesuai	0,152	Tutupan Lahan RTRW
146	0,435	0,523	0,945	1,136	83,188	Sesuai	1,136	Tutupan Lahan RTRW

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
147	0,357	0,401	0,154	0,173	88,871	Sesuai	0,173	Tutupan Lahan RTRW
148	0,366	0,251	1,556	1,065	146,091	Tidak Sesuai	1,556	Tutupan Lahan 2024
149	0,303	0,215	0,892	0,633	141,021	Tidak Sesuai	0,892	Tutupan Lahan 2024
150	0,405	0,289	1,391	0,992	140,286	Tidak Sesuai	1,391	Tutupan Lahan 2024
151	0,419	0,538	0,269	0,346	77,862	Sesuai	0,346	Tutupan Lahan RTRW
152	0,277	0,400	0,357	0,516	69,219	Sesuai	0,516	Tutupan Lahan RTRW
153	0,410	0,270	0,546	0,359	152,082	Tidak Sesuai	0,546	Tutupan Lahan 2024
154	0,212	0,359	0,124	0,210	59,149	Sesuai	0,210	Tutupan Lahan RTRW
155	0,543	0,400	0,513	0,378	135,701	Tidak Sesuai	0,513	Tutupan Lahan 2024
156	0,461	0,400	0,552	0,479	115,249	Tidak Sesuai	0,552	Tutupan Lahan 2024
157	0,528	0,400	1,862	1,411	131,966	Tidak Sesuai	1,862	Tutupan Lahan 2024
158	0,577	0,400	0,372	0,258	144,245	Tidak Sesuai	0,372	Tutupan Lahan 2024
159	0,425	0,400	1,306	1,228	106,335	Tidak Sesuai	1,306	Tutupan Lahan 2024
160	0,358	0,400	0,478	0,535	89,455	Sesuai	0,535	Tutupan Lahan RTRW
161	0,296	0,202	0,419	0,285	146,960	Tidak Sesuai	0,419	Tutupan Lahan 2024
162	0,360	0,222	1,443	0,890	162,042	Tidak Sesuai	1,443	Tutupan Lahan 2024
163	0,398	0,391	0,166	0,163	101,686	Tidak Sesuai	0,166	Tutupan Lahan 2024
164	0,433	0,381	0,626	0,551	113,453	Tidak Sesuai	0,626	Tutupan Lahan 2024
165	0,438	0,400	0,599	0,547	109,469	Tidak Sesuai	0,599	Tutupan Lahan 2024
166	0,486	0,400	1,432	1,179	121,531	Tidak Sesuai	1,432	Tutupan Lahan 2024
167	0,321	0,254	0,688	0,544	126,364	Tidak Sesuai	0,688	Tutupan Lahan 2024
168	0,459	0,269	0,712	0,418	170,483	Tidak Sesuai	0,712	Tutupan Lahan 2024
169	0,481	0,400	1,448	1,204	120,310	Tidak Sesuai	1,448	Tutupan Lahan 2024
170	0,358	0,364	0,594	0,605	98,190	Sesuai	0,605	Tutupan Lahan RTRW
171	0,504	0,366	0,594	0,431	137,824	Tidak Sesuai	0,594	Tutupan Lahan 2024
172	0,351	0,400	0,350	0,399	87,692	Sesuai	0,399	Tutupan Lahan RTRW
173	0,468	0,600	1,126	1,442	78,073	Sesuai	1,442	Tutupan Lahan RTRW
174	0,501	0,378	1,591	1,200	132,629	Tidak Sesuai	1,591	Tutupan Lahan 2024
175	0,421	0,400	0,863	0,820	105,288	Tidak Sesuai	0,863	Tutupan Lahan 2024
176	0,392	0,369	1,017	0,956	106,373	Tidak Sesuai	1,017	Tutupan Lahan 2024
177	0,375	0,311	0,673	0,558	120,597	Tidak Sesuai	0,673	Tutupan Lahan 2024
178	0,572	0,400	0,560	0,391	143,002	Tidak Sesuai	0,560	Tutupan Lahan 2024
179	0,377	0,401	0,920	0,979	93,929	Sesuai	0,979	Tutupan Lahan RTRW
180	0,436	0,363	0,877	0,730	120,053	Tidak Sesuai	0,877	Tutupan Lahan 2024
181	0,484	0,389	1,038	0,834	124,452	Tidak Sesuai	1,038	Tutupan Lahan 2024
182	0,468	0,402	1,131	0,970	116,627	Tidak Sesuai	1,131	Tutupan Lahan 2024
183	0,370	0,400	0,324	0,350	92,495	Sesuai	0,350	Tutupan Lahan RTRW
184	0,442	0,400	0,828	0,750	110,472	Tidak Sesuai	0,828	Tutupan Lahan 2024
185	0,524	0,400	0,393	0,300	130,899	Tidak Sesuai	0,393	Tutupan Lahan 2024
186	0,425	0,400	0,602	0,566	106,320	Tidak Sesuai	0,602	Tutupan Lahan 2024
187	0,278	0,230	0,799	0,660	121,012	Tidak Sesuai	0,799	Tutupan Lahan 2024
188	0,264	0,227	0,412	0,353	116,566	Tidak Sesuai	0,412	Tutupan Lahan 2024
189	0,510	0,400	1,026	0,805	127,571	Tidak Sesuai	1,026	Tutupan Lahan 2024
190	0,387	0,207	0,629	0,337	186,695	Tidak Sesuai	0,629	Tutupan Lahan 2024
191	0,333	0,193	0,237	0,137	172,378	Tidak Sesuai	0,237	Tutupan Lahan 2024
192	0,421	0,334	1,478	1,172	126,082	Tidak Sesuai	1,478	Tutupan Lahan 2024
193	0,299	0,256	0,072	0,061	116,830	Tidak Sesuai	0,072	Tutupan Lahan 2024
194	0,335	0,335	0,631	0,632	99,929	Sesuai	0,632	Tutupan Lahan RTRW
195	0,356	0,283	0,634	0,504	125,669	Tidak Sesuai	0,634	Tutupan Lahan 2024

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
196	0,371	0,350	0,655	0,616	106,251	Tidak Sesuai	0,655	Tutupan Lahan 2024
197	0,381	0,187	0,202	0,099	204,134	Tidak Sesuai	0,202	Tutupan Lahan 2024
198	0,399	0,360	1,000	0,903	110,772	Tidak Sesuai	1,000	Tutupan Lahan 2024
199	0,346	0,213	1,234	0,762	162,058	Tidak Sesuai	1,234	Tutupan Lahan 2024
200	0,492	0,600	0,548	0,668	82,075	Sesuai	0,668	Tutupan Lahan RTRW
201	0,398	0,311	1,056	0,826	127,834	Tidak Sesuai	1,056	Tutupan Lahan 2024
202	0,346	0,207	1,733	1,036	167,263	Tidak Sesuai	1,733	Tutupan Lahan 2024
203	0,357	0,400	0,432	0,483	89,324	Sesuai	0,483	Tutupan Lahan RTRW
204	0,540	0,600	0,895	0,994	89,961	Sesuai	0,994	Tutupan Lahan RTRW
205	0,346	0,204	1,465	0,863	169,749	Tidak Sesuai	1,465	Tutupan Lahan 2024
206	0,319	0,231	1,643	1,189	138,231	Tidak Sesuai	1,643	Tutupan Lahan 2024
207	0,354	0,236	1,012	0,675	149,961	Tidak Sesuai	1,012	Tutupan Lahan 2024
208	0,392	0,200	0,340	0,174	195,791	Tidak Sesuai	0,340	Tutupan Lahan 2024
209	0,331	0,214	0,731	0,473	154,589	Tidak Sesuai	0,731	Tutupan Lahan 2024
210	0,309	0,217	0,403	0,282	142,763	Tidak Sesuai	0,403	Tutupan Lahan 2024
211	0,373	0,271	0,798	0,579	137,758	Tidak Sesuai	0,798	Tutupan Lahan 2024
212	0,363	0,273	0,731	0,551	132,819	Tidak Sesuai	0,731	Tutupan Lahan 2024
213	0,496	0,400	0,484	0,390	124,045	Tidak Sesuai	0,484	Tutupan Lahan 2024
214	0,378	0,294	0,868	0,675	128,514	Tidak Sesuai	0,868	Tutupan Lahan 2024
215	0,534	0,400	0,586	0,439	133,479	Tidak Sesuai	0,586	Tutupan Lahan 2024
216	0,350	0,331	1,089	1,028	105,956	Tidak Sesuai	1,089	Tutupan Lahan 2024
217	0,325	0,360	0,737	0,817	90,189	Sesuai	0,817	Tutupan Lahan RTRW
218	0,435	0,359	0,659	0,543	121,241	Tidak Sesuai	0,659	Tutupan Lahan 2024
219	0,460	0,224	0,503	0,245	204,762	Tidak Sesuai	0,503	Tutupan Lahan 2024
220	0,288	0,203	0,339	0,238	142,158	Tidak Sesuai	0,339	Tutupan Lahan 2024
221	0,306	0,200	0,340	0,222	153,018	Tidak Sesuai	0,340	Tutupan Lahan 2024
222	0,303	0,232	0,456	0,349	130,637	Tidak Sesuai	0,456	Tutupan Lahan 2024
223	0,298	0,200	0,752	0,505	148,943	Tidak Sesuai	0,752	Tutupan Lahan 2024
224	0,306	0,200	0,509	0,332	153,162	Tidak Sesuai	0,509	Tutupan Lahan 2024
225	0,400	0,328	0,607	0,497	122,020	Tidak Sesuai	0,607	Tutupan Lahan 2024
226	0,425	0,361	0,767	0,650	118,002	Tidak Sesuai	0,767	Tutupan Lahan 2024
227	0,341	0,266	1,056	0,822	128,395	Tidak Sesuai	1,056	Tutupan Lahan 2024
229	0,528	0,400	0,344	0,261	131,878	Tidak Sesuai	0,344	Tutupan Lahan 2024
230	0,562	0,400	0,328	0,234	140,371	Tidak Sesuai	0,328	Tutupan Lahan 2024
231	0,443	0,352	0,437	0,347	125,782	Tidak Sesuai	0,437	Tutupan Lahan 2024
232	0,408	0,400	0,205	0,201	102,112	Tidak Sesuai	0,205	Tutupan Lahan 2024
233	0,561	0,400	0,451	0,321	140,178	Tidak Sesuai	0,451	Tutupan Lahan 2024
234	0,507	0,399	0,569	0,448	127,046	Tidak Sesuai	0,569	Tutupan Lahan 2024
235	0,338	0,229	1,657	1,122	147,634	Tidak Sesuai	1,657	Tutupan Lahan 2024
236	0,411	0,269	1,015	0,664	152,803	Tidak Sesuai	1,015	Tutupan Lahan 2024
237	0,341	0,226	0,692	0,460	150,533	Tidak Sesuai	0,692	Tutupan Lahan 2024
238	0,392	0,299	1,014	0,774	130,946	Tidak Sesuai	1,014	Tutupan Lahan 2024
239	0,345	0,177	0,748	0,383	195,146	Tidak Sesuai	0,748	Tutupan Lahan 2024
240	0,255	0,160	0,332	0,208	159,633	Tidak Sesuai	0,332	Tutupan Lahan 2024
241	0,358	0,266	1,463	1,089	134,317	Tidak Sesuai	1,463	Tutupan Lahan 2024
242	0,468	0,400	0,649	0,555	117,093	Tidak Sesuai	0,649	Tutupan Lahan 2024
243	0,342	0,400	0,746	0,872	85,597	Sesuai	0,872	Tutupan Lahan RTRW
244	0,408	0,399	0,383	0,375	102,230	Tidak Sesuai	0,383	Tutupan Lahan 2024
245	0,380	0,399	0,129	0,136	95,255	Sesuai	0,136	Tutupan Lahan RTRW

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
246	0,397	0,332	0,234	0,196	119,630	Tidak Sesuai	0,234	Tutupan Lahan 2024
247	0,404	0,400	0,545	0,540	100,981	Tidak Sesuai	0,545	Tutupan Lahan 2024
248	0,379	0,281	0,884	0,656	134,700	Tidak Sesuai	0,884	Tutupan Lahan 2024
249	0,390	0,289	0,769	0,570	134,898	Tidak Sesuai	0,769	Tutupan Lahan 2024
250	0,463	0,357	0,744	0,574	129,663	Tidak Sesuai	0,744	Tutupan Lahan 2024
251	0,381	0,395	0,247	0,256	96,454	Sesuai	0,256	Tutupan Lahan RTRW
252	0,514	0,399	0,520	0,404	128,894	Tidak Sesuai	0,520	Tutupan Lahan 2024
253	0,477	0,399	0,423	0,354	119,363	Tidak Sesuai	0,423	Tutupan Lahan 2024
254	0,404	0,400	0,358	0,354	101,095	Tidak Sesuai	0,358	Tutupan Lahan 2024
255	0,382	0,396	0,732	0,759	96,414	Sesuai	0,759	Tutupan Lahan RTRW
256	0,450	0,315	1,111	0,779	142,687	Tidak Sesuai	1,111	Tutupan Lahan 2024
257	0,339	0,249	0,444	0,326	136,198	Tidak Sesuai	0,444	Tutupan Lahan 2024
258	0,551	0,400	0,378	0,275	137,680	Tidak Sesuai	0,378	Tutupan Lahan 2024
259	0,296	0,400	0,179	0,242	73,929	Sesuai	0,242	Tutupan Lahan RTRW
260	0,447	0,293	0,719	0,472	152,369	Tidak Sesuai	0,719	Tutupan Lahan 2024
261	0,384	0,286	0,715	0,533	134,055	Tidak Sesuai	0,715	Tutupan Lahan 2024
262	0,345	0,318	1,074	0,990	108,480	Tidak Sesuai	1,074	Tutupan Lahan 2024
263	0,424	0,323	0,808	0,616	131,133	Tidak Sesuai	0,808	Tutupan Lahan 2024
264	0,430	0,400	0,716	0,667	107,394	Tidak Sesuai	0,716	Tutupan Lahan 2024
265	0,435	0,400	1,066	0,980	108,818	Tidak Sesuai	1,066	Tutupan Lahan 2024
266	0,358	0,370	0,467	0,483	96,748	Sesuai	0,483	Tutupan Lahan RTRW
267	0,451	0,369	0,370	0,302	122,391	Tidak Sesuai	0,370	Tutupan Lahan 2024
268	0,329	0,244	0,583	0,433	134,502	Tidak Sesuai	0,583	Tutupan Lahan 2024
269	0,402	0,249	0,689	0,427	161,435	Tidak Sesuai	0,689	Tutupan Lahan 2024
270	0,501	0,400	0,353	0,282	125,302	Tidak Sesuai	0,353	Tutupan Lahan 2024
271	0,473	0,298	0,542	0,342	158,578	Tidak Sesuai	0,542	Tutupan Lahan 2024
272	0,535	0,400	0,373	0,278	133,783	Tidak Sesuai	0,373	Tutupan Lahan 2024
273	0,553	0,400	0,439	0,317	138,290	Tidak Sesuai	0,439	Tutupan Lahan 2024
274	0,532	0,393	0,784	0,579	135,343	Tidak Sesuai	0,784	Tutupan Lahan 2024
275	0,473	0,343	0,983	0,712	138,080	Tidak Sesuai	0,983	Tutupan Lahan 2024
276	0,345	0,282	0,791	0,646	122,520	Tidak Sesuai	0,791	Tutupan Lahan 2024
277	0,455	0,394	1,788	1,548	115,571	Tidak Sesuai	1,788	Tutupan Lahan 2024
278	0,360	0,270	1,846	1,386	133,132	Tidak Sesuai	1,846	Tutupan Lahan 2024
279	0,340	0,231	1,283	0,870	147,504	Tidak Sesuai	1,283	Tutupan Lahan 2024
280	0,478	0,400	0,534	0,447	119,556	Tidak Sesuai	0,534	Tutupan Lahan 2024
281	0,544	0,400	0,753	0,554	136,016	Tidak Sesuai	0,753	Tutupan Lahan 2024
282	0,481	0,373	0,920	0,714	128,870	Tidak Sesuai	0,920	Tutupan Lahan 2024
283	0,433	0,400	0,367	0,338	108,358	Tidak Sesuai	0,367	Tutupan Lahan 2024
284	0,391	0,380	0,526	0,511	102,826	Tidak Sesuai	0,526	Tutupan Lahan 2024
285	0,393	0,386	0,774	0,761	101,752	Tidak Sesuai	0,774	Tutupan Lahan 2024
286	0,435	0,400	0,108	0,099	108,865	Tidak Sesuai	0,108	Tutupan Lahan 2024
287	0,349	0,354	0,786	0,796	98,679	Sesuai	0,796	Tutupan Lahan RTRW
288	0,493	0,400	0,242	0,196	123,165	Tidak Sesuai	0,242	Tutupan Lahan 2024
289	0,410	0,382	0,338	0,314	107,523	Tidak Sesuai	0,338	Tutupan Lahan 2024
290	0,524	0,400	0,379	0,289	130,976	Tidak Sesuai	0,379	Tutupan Lahan 2024
291	0,587	0,400	0,157	0,107	146,763	Tidak Sesuai	0,157	Tutupan Lahan 2024
292	0,474	0,569	1,681	2,018	83,328	Sesuai	2,018	Tutupan Lahan RTRW
293	0,534	0,400	0,691	0,518	133,442	Tidak Sesuai	0,691	Tutupan Lahan 2024
294	0,546	0,400	0,969	0,710	136,554	Tidak Sesuai	0,969	Tutupan Lahan 2024

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
295	0,430	0,321	1,106	0,825	133,949	Tidak Sesuai	1,106	Tutupan Lahan 2024
296	0,416	0,400	0,684	0,657	104,047	Tidak Sesuai	0,684	Tutupan Lahan 2024
297	0,411	0,345	0,376	0,316	119,090	Tidak Sesuai	0,376	Tutupan Lahan 2024
298	0,481	0,330	1,703	1,167	145,912	Tidak Sesuai	1,703	Tutupan Lahan 2024
299	0,505	0,400	1,213	0,961	126,296	Tidak Sesuai	1,213	Tutupan Lahan 2024
300	0,380	0,338	1,398	1,245	112,354	Tidak Sesuai	1,398	Tutupan Lahan 2024
301	0,403	0,302	0,975	0,731	133,262	Tidak Sesuai	0,975	Tutupan Lahan 2024
302	0,532	0,400	0,574	0,431	132,984	Tidak Sesuai	0,574	Tutupan Lahan 2024
303	0,374	0,400	0,449	0,481	93,437	Sesuai	0,481	Tutupan Lahan RTRW
304	0,331	0,334	0,265	0,267	99,126	Sesuai	0,267	Tutupan Lahan RTRW
305	0,347	0,331	0,822	0,784	104,891	Tidak Sesuai	0,822	Tutupan Lahan 2024
306	0,427	0,400	1,051	0,985	106,714	Tidak Sesuai	1,051	Tutupan Lahan 2024
307	0,377	0,400	0,833	0,885	94,158	Sesuai	0,885	Tutupan Lahan RTRW
308	0,450	0,400	0,844	0,750	112,500	Tidak Sesuai	0,844	Tutupan Lahan 2024
309	0,507	0,400	0,361	0,285	126,806	Tidak Sesuai	0,361	Tutupan Lahan 2024
310	0,524	0,400	0,532	0,406	130,958	Tidak Sesuai	0,532	Tutupan Lahan 2024
311	0,442	0,400	0,767	0,693	110,621	Tidak Sesuai	0,767	Tutupan Lahan 2024
312	0,531	0,598	0,824	0,927	88,799	Sesuai	0,927	Tutupan Lahan RTRW
313	0,519	0,402	1,063	0,825	128,945	Tidak Sesuai	1,063	Tutupan Lahan 2024
314	0,365	0,400	1,049	1,150	91,249	Sesuai	1,150	Tutupan Lahan RTRW
315	0,490	0,400	1,471	1,201	122,489	Tidak Sesuai	1,471	Tutupan Lahan 2024
316	0,454	0,400	2,454	2,161	113,530	Tidak Sesuai	2,454	Tutupan Lahan 2024
317	0,501	0,407	0,820	0,666	123,102	Tidak Sesuai	0,820	Tutupan Lahan 2024
318	0,483	0,600	0,772	0,958	80,574	Sesuai	0,958	Tutupan Lahan RTRW
319	0,470	0,600	0,743	0,948	78,337	Sesuai	0,948	Tutupan Lahan RTRW
320	0,569	0,600	0,744	0,784	94,887	Sesuai	0,784	Tutupan Lahan RTRW
321	0,520	0,600	0,221	0,256	86,621	Sesuai	0,256	Tutupan Lahan RTRW
322	0,491	0,600	0,149	0,182	81,915	Sesuai	0,182	Tutupan Lahan RTRW
323	0,528	0,600	0,321	0,365	88,011	Sesuai	0,365	Tutupan Lahan RTRW
324	0,563	0,600	0,741	0,789	93,829	Sesuai	0,789	Tutupan Lahan RTRW
325	0,384	0,600	0,504	0,787	63,972	Sesuai	0,787	Tutupan Lahan RTRW
326	0,546	0,600	0,832	0,914	91,044	Sesuai	0,914	Tutupan Lahan RTRW
327	0,550	0,600	0,557	0,608	91,662	Sesuai	0,608	Tutupan Lahan RTRW
328	0,498	0,600	0,684	0,824	83,005	Sesuai	0,824	Tutupan Lahan RTRW
329	0,397	0,600	0,797	1,204	66,183	Sesuai	1,204	Tutupan Lahan RTRW
330	0,552	0,600	0,682	0,742	91,979	Sesuai	0,742	Tutupan Lahan RTRW
331	0,563	0,600	0,982	1,046	93,886	Sesuai	1,046	Tutupan Lahan RTRW
332	0,488	0,600	1,628	2,003	81,274	Sesuai	2,003	Tutupan Lahan RTRW
333	0,391	0,310	1,286	1,022	125,872	Tidak Sesuai	1,286	Tutupan Lahan 2024
334	0,375	0,263	1,695	1,187	142,736	Tidak Sesuai	1,695	Tutupan Lahan 2024
335	0,415	0,400	0,329	0,317	103,801	Tidak Sesuai	0,329	Tutupan Lahan 2024
336	0,533	0,356	0,386	0,258	149,879	Tidak Sesuai	0,386	Tutupan Lahan 2024
337	0,375	0,372	0,391	0,388	100,658	Tidak Sesuai	0,391	Tutupan Lahan 2024
338	0,343	0,265	0,927	0,717	129,256	Tidak Sesuai	0,927	Tutupan Lahan 2024
339	0,411	0,400	1,356	1,320	102,731	Tidak Sesuai	1,356	Tutupan Lahan 2024
340	0,327	0,266	1,260	1,023	123,153	Tidak Sesuai	1,260	Tutupan Lahan 2024
341	0,380	0,282	1,193	0,887	134,425	Tidak Sesuai	1,193	Tutupan Lahan 2024
342	0,424	0,272	0,994	0,637	155,969	Tidak Sesuai	0,994	Tutupan Lahan 2024
343	0,397	0,352	1,313	1,164	112,760	Tidak Sesuai	1,313	Tutupan Lahan 2024

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
344	0,539	0,400	0,496	0,368	134,810	Tidak Sesuai	0,496	Tutupan Lahan 2024
345	0,513	0,400	0,352	0,275	128,267	Tidak Sesuai	0,352	Tutupan Lahan 2024
346	0,387	0,309	1,125	0,899	125,211	Tidak Sesuai	1,125	Tutupan Lahan 2024
347	0,432	0,400	0,507	0,469	108,066	Tidak Sesuai	0,507	Tutupan Lahan 2024
348	0,450	0,400	1,275	1,133	112,515	Tidak Sesuai	1,275	Tutupan Lahan 2024
349	0,555	0,400	0,915	0,659	138,838	Tidak Sesuai	0,915	Tutupan Lahan 2024
350	0,398	0,400	1,173	1,179	99,495	Sesuai	1,179	Tutupan Lahan RTRW
351	0,386	0,337	0,784	0,685	114,473	Tidak Sesuai	0,784	Tutupan Lahan 2024
352	0,464	0,400	0,445	0,384	115,903	Tidak Sesuai	0,445	Tutupan Lahan 2024
353	0,497	0,400	1,244	1,001	124,312	Tidak Sesuai	1,244	Tutupan Lahan 2024
354	0,478	0,400	0,310	0,259	119,561	Tidak Sesuai	0,310	Tutupan Lahan 2024
355	0,430	0,400	0,274	0,255	107,515	Tidak Sesuai	0,274	Tutupan Lahan 2024
356	0,492	0,600	0,669	0,815	82,068	Sesuai	0,815	Tutupan Lahan RTRW
357	0,502	0,600	1,471	1,758	83,677	Sesuai	1,758	Tutupan Lahan RTRW
358	0,447	0,600	0,270	0,363	74,452	Sesuai	0,363	Tutupan Lahan RTRW
359	0,594	0,600	0,453	0,457	98,983	Sesuai	0,457	Tutupan Lahan RTRW
360	0,525	0,600	0,256	0,293	87,504	Sesuai	0,293	Tutupan Lahan RTRW
361	0,516	0,553	1,947	2,085	93,386	Sesuai	2,085	Tutupan Lahan RTRW
362	0,535	0,600	1,460	1,637	89,191	Sesuai	1,637	Tutupan Lahan RTRW
363	0,600	0,600	0,173	0,173	100,000	Sesuai	0,173	Tutupan Lahan 2024
364	0,586	0,600	0,294	0,301	97,704	Sesuai	0,301	Tutupan Lahan RTRW
365	0,591	0,600	0,604	0,613	98,530	Sesuai	0,613	Tutupan Lahan RTRW
366	0,518	0,600	0,362	0,420	86,291	Sesuai	0,420	Tutupan Lahan RTRW
367	0,580	0,600	0,661	0,684	96,641	Sesuai	0,684	Tutupan Lahan RTRW
368	0,560	0,600	0,626	0,670	93,391	Sesuai	0,670	Tutupan Lahan RTRW
369	0,600	0,600	0,520	0,520	99,982	Sesuai	0,520	Tutupan Lahan RTRW
370	0,543	0,600	0,930	1,028	90,473	Sesuai	1,028	Tutupan Lahan RTRW
371	0,506	0,600	0,660	0,783	84,297	Sesuai	0,783	Tutupan Lahan RTRW
372	0,564	0,600	0,757	0,806	94,006	Sesuai	0,806	Tutupan Lahan RTRW
373	0,546	0,600	0,769	0,846	90,972	Sesuai	0,846	Tutupan Lahan RTRW
374	0,520	0,551	0,731	0,774	94,464	Sesuai	0,774	Tutupan Lahan RTRW
375	0,527	0,574	0,804	0,876	91,854	Sesuai	0,876	Tutupan Lahan RTRW
376	0,540	0,600	0,782	0,868	90,081	Sesuai	0,868	Tutupan Lahan RTRW
377	0,536	0,600	0,466	0,522	89,331	Sesuai	0,522	Tutupan Lahan RTRW
378	0,587	0,535	0,617	0,563	109,584	Tidak Sesuai	0,617	Tutupan Lahan 2024
379	0,555	0,600	0,542	0,586	92,467	Sesuai	0,586	Tutupan Lahan RTRW
380	0,544	0,600	0,585	0,645	90,703	Sesuai	0,645	Tutupan Lahan RTRW
381	0,408	0,400	0,528	0,518	102,027	Tidak Sesuai	0,528	Tutupan Lahan 2024
382	0,495	0,600	0,613	0,743	82,510	Sesuai	0,743	Tutupan Lahan RTRW
383	0,531	0,600	0,710	0,802	88,483	Sesuai	0,802	Tutupan Lahan RTRW
384	0,539	0,600	0,685	0,763	89,814	Sesuai	0,763	Tutupan Lahan RTRW
385	0,595	0,600	0,488	0,493	99,083	Sesuai	0,493	Tutupan Lahan RTRW
386	0,592	0,402	0,349	0,237	147,328	Tidak Sesuai	0,349	Tutupan Lahan 2024
387	0,371	0,400	0,664	0,717	92,712	Sesuai	0,717	Tutupan Lahan RTRW
388	0,552	0,400	0,878	0,636	137,915	Tidak Sesuai	0,878	Tutupan Lahan 2024
389	0,432	0,401	0,983	0,912	107,745	Tidak Sesuai	0,983	Tutupan Lahan 2024
390	0,423	0,400	0,763	0,722	105,720	Tidak Sesuai	0,763	Tutupan Lahan 2024
391	0,537	0,298	0,726	0,403	180,332	Tidak Sesuai	0,726	Tutupan Lahan 2024
392	0,488	0,400	0,769	0,631	121,846	Tidak Sesuai	0,769	Tutupan Lahan 2024

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
393	0,386	0,330	0,456	0,390	116,990	Tidak Sesuai	0,456	Tutupan Lahan 2024
394	0,404	0,363	0,871	0,783	111,371	Tidak Sesuai	0,871	Tutupan Lahan 2024
395	0,383	0,370	0,664	0,642	103,518	Tidak Sesuai	0,664	Tutupan Lahan 2024
396	0,270	0,200	0,434	0,321	135,321	Tidak Sesuai	0,434	Tutupan Lahan 2024
397	0,424	0,228	0,328	0,177	185,612	Tidak Sesuai	0,328	Tutupan Lahan 2024
398	0,419	0,302	1,174	0,846	138,759	Tidak Sesuai	1,174	Tutupan Lahan 2024
399	0,406	0,348	0,750	0,643	116,636	Tidak Sesuai	0,750	Tutupan Lahan 2024
400	0,385	0,366	0,739	0,703	105,158	Tidak Sesuai	0,739	Tutupan Lahan 2024
401	0,459	0,400	1,040	0,906	114,755	Tidak Sesuai	1,040	Tutupan Lahan 2024
402	0,335	0,213	1,127	0,717	157,294	Tidak Sesuai	1,127	Tutupan Lahan 2024
403	0,327	0,215	1,485	0,979	151,721	Tidak Sesuai	1,485	Tutupan Lahan 2024
404	0,416	0,306	0,753	0,553	136,098	Tidak Sesuai	0,753	Tutupan Lahan 2024
405	0,504	0,281	0,939	0,523	179,617	Tidak Sesuai	0,939	Tutupan Lahan 2024
406	0,492	0,400	0,794	0,646	122,955	Tidak Sesuai	0,794	Tutupan Lahan 2024
407	0,541	0,400	0,280	0,207	135,153	Tidak Sesuai	0,280	Tutupan Lahan 2024
408	0,422	0,292	1,499	1,036	144,658	Tidak Sesuai	1,499	Tutupan Lahan 2024
409	0,431	0,400	0,948	0,880	107,728	Tidak Sesuai	0,948	Tutupan Lahan 2024
410	0,474	0,299	2,186	1,376	158,867	Tidak Sesuai	2,186	Tutupan Lahan 2024
411	0,390	0,342	0,781	0,685	113,941	Tidak Sesuai	0,781	Tutupan Lahan 2024
412	0,375	0,400	0,038	0,040	93,781	Sesuai	0,040	Tutupan Lahan RTRW
413	0,352	0,370	0,974	1,022	95,305	Sesuai	1,022	Tutupan Lahan RTRW
414	0,527	0,400	0,753	0,572	131,715	Tidak Sesuai	0,753	Tutupan Lahan 2024
415	0,488	0,400	0,832	0,681	122,075	Tidak Sesuai	0,832	Tutupan Lahan 2024
416	0,440	0,363	1,306	1,078	121,150	Tidak Sesuai	1,306	Tutupan Lahan 2024
417	0,543	0,400	0,545	0,401	135,798	Tidak Sesuai	0,545	Tutupan Lahan 2024
418	0,375	0,256	0,590	0,404	146,077	Tidak Sesuai	0,590	Tutupan Lahan 2024
419	0,370	0,253	0,880	0,602	146,187	Tidak Sesuai	0,880	Tutupan Lahan 2024
420	0,455	0,400	0,619	0,544	113,824	Tidak Sesuai	0,619	Tutupan Lahan 2024
421	0,508	0,400	1,119	0,881	126,967	Tidak Sesuai	1,119	Tutupan Lahan 2024
422	0,562	0,400	0,580	0,413	140,537	Tidak Sesuai	0,580	Tutupan Lahan 2024
423	0,537	0,400	0,634	0,472	134,190	Tidak Sesuai	0,634	Tutupan Lahan 2024
424	0,475	0,400	0,843	0,711	118,656	Tidak Sesuai	0,843	Tutupan Lahan 2024
425	0,383	0,280	0,715	0,521	137,115	Tidak Sesuai	0,715	Tutupan Lahan 2024
426	0,453	0,400	0,640	0,564	113,370	Tidak Sesuai	0,640	Tutupan Lahan 2024
427	0,364	0,288	0,996	0,788	126,423	Tidak Sesuai	0,996	Tutupan Lahan 2024
428	0,394	0,367	0,956	0,891	107,318	Tidak Sesuai	0,956	Tutupan Lahan 2024
429	0,354	0,400	0,785	0,886	88,588	Sesuai	0,886	Tutupan Lahan RTRW
430	0,349	0,271	0,991	0,770	128,647	Tidak Sesuai	0,991	Tutupan Lahan 2024
431	0,358	0,242	1,085	0,733	147,963	Tidak Sesuai	1,085	Tutupan Lahan 2024
432	0,308	0,200	0,646	0,420	153,823	Tidak Sesuai	0,646	Tutupan Lahan 2024
433	0,500	0,600	0,990	1,188	83,309	Sesuai	1,188	Tutupan Lahan RTRW
434	0,481	0,576	0,952	1,141	83,495	Sesuai	1,141	Tutupan Lahan RTRW
435	0,494	0,600	1,091	1,326	82,285	Sesuai	1,326	Tutupan Lahan RTRW
436	0,420	0,600	0,396	0,566	69,975	Sesuai	0,566	Tutupan Lahan RTRW
437	0,443	0,600	0,288	0,390	73,783	Sesuai	0,390	Tutupan Lahan RTRW
438	0,432	0,401	0,874	0,811	107,717	Tidak Sesuai	0,874	Tutupan Lahan 2024
439	0,477	0,400	0,533	0,447	119,244	Tidak Sesuai	0,533	Tutupan Lahan 2024
440	0,481	0,372	1,156	0,894	129,269	Tidak Sesuai	1,156	Tutupan Lahan 2024
441	0,534	0,400	1,014	0,760	133,409	Tidak Sesuai	1,014	Tutupan Lahan 2024

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
442	0,441	0,600	0,274	0,373	73,547	Sesuai	0,373	Tutupan Lahan RTRW
443	0,454	0,400	0,401	0,353	113,466	Tidak Sesuai	0,401	Tutupan Lahan 2024
444	0,408	0,400	0,375	0,367	102,083	Tidak Sesuai	0,375	Tutupan Lahan 2024
445	0,440	0,340	0,409	0,316	129,217	Tidak Sesuai	0,409	Tutupan Lahan 2024
446	0,326	0,401	0,709	0,872	81,366	Sesuai	0,872	Tutupan Lahan RTRW
447	0,428	0,400	0,314	0,294	106,976	Tidak Sesuai	0,314	Tutupan Lahan 2024
448	0,498	0,401	1,109	0,894	124,059	Tidak Sesuai	1,109	Tutupan Lahan 2024
449	0,428	0,402	1,131	1,062	106,475	Tidak Sesuai	1,131	Tutupan Lahan 2024
450	0,509	0,600	0,330	0,389	84,765	Sesuai	0,389	Tutupan Lahan RTRW
451	0,541	0,600	0,280	0,310	90,099	Sesuai	0,310	Tutupan Lahan RTRW
452	0,414	0,569	1,329	1,825	72,813	Sesuai	1,825	Tutupan Lahan RTRW
453	0,526	0,600	1,230	1,404	87,612	Sesuai	1,404	Tutupan Lahan RTRW
454	0,455	0,600	0,580	0,765	75,893	Sesuai	0,765	Tutupan Lahan RTRW
455	0,450	0,563	0,632	0,791	79,876	Sesuai	0,791	Tutupan Lahan RTRW
456	0,540	0,400	0,316	0,234	134,991	Tidak Sesuai	0,316	Tutupan Lahan 2024
457	0,423	0,332	0,482	0,379	127,261	Tidak Sesuai	0,482	Tutupan Lahan 2024
458	0,315	0,293	0,623	0,579	107,522	Tidak Sesuai	0,623	Tutupan Lahan 2024
459	0,540	0,400	0,695	0,515	134,929	Tidak Sesuai	0,695	Tutupan Lahan 2024
460	0,353	0,297	0,679	0,570	119,167	Tidak Sesuai	0,679	Tutupan Lahan 2024
461	0,465	0,400	0,291	0,250	116,342	Tidak Sesuai	0,291	Tutupan Lahan 2024
462	0,521	0,400	0,709	0,545	130,148	Tidak Sesuai	0,709	Tutupan Lahan 2024
463	0,576	0,400	0,962	0,668	143,944	Tidak Sesuai	0,962	Tutupan Lahan 2024
464	0,438	0,362	1,278	1,057	120,897	Tidak Sesuai	1,278	Tutupan Lahan 2024
465	0,435	0,345	0,834	0,662	125,891	Tidak Sesuai	0,834	Tutupan Lahan 2024
466	0,440	0,347	1,362	1,076	126,680	Tidak Sesuai	1,362	Tutupan Lahan 2024
467	0,330	0,243	0,868	0,638	135,983	Tidak Sesuai	0,868	Tutupan Lahan 2024
468	0,515	0,388	1,217	0,917	132,718	Tidak Sesuai	1,217	Tutupan Lahan 2024
469	0,389	0,400	0,287	0,295	97,251	Sesuai	0,295	Tutupan Lahan RTRW
470	0,499	0,400	0,816	0,654	124,789	Tidak Sesuai	0,816	Tutupan Lahan 2024
471	0,529	0,244	0,860	0,397	216,764	Tidak Sesuai	0,860	Tutupan Lahan 2024
472	0,507	0,400	0,430	0,340	126,730	Tidak Sesuai	0,430	Tutupan Lahan 2024
473	0,486	0,400	0,419	0,345	121,506	Tidak Sesuai	0,419	Tutupan Lahan 2024
474	0,513	0,400	0,283	0,221	128,308	Tidak Sesuai	0,283	Tutupan Lahan 2024
475	0,469	0,400	1,344	1,146	117,217	Tidak Sesuai	1,344	Tutupan Lahan 2024
476	0,529	0,400	0,267	0,202	132,273	Tidak Sesuai	0,267	Tutupan Lahan 2024
477	0,377	0,373	1,310	1,297	101,037	Tidak Sesuai	1,310	Tutupan Lahan 2024
478	0,406	0,400	0,652	0,642	101,571	Tidak Sesuai	0,652	Tutupan Lahan 2024
479	0,509	0,400	0,649	0,510	127,236	Tidak Sesuai	0,649	Tutupan Lahan 2024
480	0,383	0,291	0,554	0,421	131,501	Tidak Sesuai	0,554	Tutupan Lahan 2024
481	0,398	0,400	0,583	0,586	99,583	Sesuai	0,586	Tutupan Lahan RTRW
482	0,366	0,292	1,014	0,807	125,693	Tidak Sesuai	1,014	Tutupan Lahan 2024
483	0,388	0,336	0,942	0,814	115,725	Tidak Sesuai	0,942	Tutupan Lahan 2024
484	0,461	0,400	0,474	0,411	115,219	Tidak Sesuai	0,474	Tutupan Lahan 2024
485	0,457	0,400	0,761	0,666	114,161	Tidak Sesuai	0,761	Tutupan Lahan 2024
486	0,318	0,284	0,504	0,449	112,161	Tidak Sesuai	0,504	Tutupan Lahan 2024
487	0,361	0,251	0,754	0,524	143,865	Tidak Sesuai	0,754	Tutupan Lahan 2024
488	0,364	0,297	1,612	1,317	122,415	Tidak Sesuai	1,612	Tutupan Lahan 2024
489	0,439	0,387	0,934	0,823	113,527	Tidak Sesuai	0,934	Tutupan Lahan 2024
490	0,551	0,399	0,901	0,652	138,173	Tidak Sesuai	0,901	Tutupan Lahan 2024

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
491	0,439	0,245	0,635	0,353	179,613	Tidak Sesuai	0,635	Tutupan Lahan 2024
492	0,593	0,400	0,304	0,205	148,246	Tidak Sesuai	0,304	Tutupan Lahan 2024
493	0,534	0,400	0,397	0,297	133,522	Tidak Sesuai	0,397	Tutupan Lahan 2024
494	0,501	0,400	0,455	0,363	125,332	Tidak Sesuai	0,455	Tutupan Lahan 2024
495	0,530	0,400	0,959	0,724	132,456	Tidak Sesuai	0,959	Tutupan Lahan 2024
496	0,493	0,400	0,830	0,674	123,187	Tidak Sesuai	0,830	Tutupan Lahan 2024
497	0,357	0,400	0,989	1,107	89,360	Sesuai	1,107	Tutupan Lahan RTRW
498	0,528	0,400	0,866	0,657	131,886	Tidak Sesuai	0,866	Tutupan Lahan 2024
499	0,525	0,400	1,198	0,913	131,203	Tidak Sesuai	1,198	Tutupan Lahan 2024
500	0,463	0,400	0,396	0,342	115,808	Tidak Sesuai	0,396	Tutupan Lahan 2024
501	0,541	0,400	0,916	0,678	135,202	Tidak Sesuai	0,916	Tutupan Lahan 2024
502	0,547	0,400	1,336	0,977	136,776	Tidak Sesuai	1,336	Tutupan Lahan 2024
503	0,524	0,551	1,560	1,641	95,073	Sesuai	1,641	Tutupan Lahan RTRW
504	0,469	0,365	0,554	0,431	128,579	Tidak Sesuai	0,554	Tutupan Lahan 2024
505	0,450	0,578	1,387	1,779	77,939	Sesuai	1,779	Tutupan Lahan RTRW
506	0,545	0,600	1,074	1,182	90,870	Sesuai	1,182	Tutupan Lahan RTRW
507	0,338	0,400	0,357	0,422	84,608	Sesuai	0,422	Tutupan Lahan RTRW
508	0,247	0,204	0,050	0,042	121,169	Tidak Sesuai	0,050	Tutupan Lahan 2024
509	0,576	0,400	0,673	0,468	143,973	Tidak Sesuai	0,673	Tutupan Lahan 2024
510	0,476	0,400	0,560	0,471	118,882	Tidak Sesuai	0,560	Tutupan Lahan 2024
511	0,352	0,242	1,329	0,914	145,386	Tidak Sesuai	1,329	Tutupan Lahan 2024
512	0,335	0,199	0,734	0,435	168,479	Tidak Sesuai	0,734	Tutupan Lahan 2024
513	0,478	0,400	0,051	0,043	119,374	Tidak Sesuai	0,051	Tutupan Lahan 2024
514	0,366	0,261	0,718	0,512	140,292	Tidak Sesuai	0,718	Tutupan Lahan 2024
515	0,408	0,295	0,628	0,454	138,340	Tidak Sesuai	0,628	Tutupan Lahan 2024
516	0,379	0,191	0,308	0,155	198,645	Tidak Sesuai	0,308	Tutupan Lahan 2024
517	0,453	0,400	0,400	0,353	113,231	Tidak Sesuai	0,400	Tutupan Lahan 2024
518	0,524	0,400	0,999	0,763	130,912	Tidak Sesuai	0,999	Tutupan Lahan 2024
519	0,406	0,310	0,658	0,502	131,131	Tidak Sesuai	0,658	Tutupan Lahan 2024
520	0,432	0,371	0,649	0,558	116,427	Tidak Sesuai	0,649	Tutupan Lahan 2024
521	0,330	0,213	1,167	0,752	155,157	Tidak Sesuai	1,167	Tutupan Lahan 2024
522	0,355	0,250	1,055	0,743	141,932	Tidak Sesuai	1,055	Tutupan Lahan 2024
523	0,447	0,379	0,804	0,682	117,932	Tidak Sesuai	0,804	Tutupan Lahan 2024
524	0,298	0,229	0,734	0,564	130,135	Tidak Sesuai	0,734	Tutupan Lahan 2024
525	0,407	0,317	0,751	0,585	128,544	Tidak Sesuai	0,751	Tutupan Lahan 2024
526	0,364	0,293	0,842	0,678	124,073	Tidak Sesuai	0,842	Tutupan Lahan 2024
527	0,450	0,400	1,065	0,947	112,415	Tidak Sesuai	1,065	Tutupan Lahan 2024
528	0,306	0,204	0,401	0,267	150,302	Tidak Sesuai	0,401	Tutupan Lahan 2024
529	0,350	0,283	0,469	0,379	123,880	Tidak Sesuai	0,469	Tutupan Lahan 2024
530	0,429	0,352	1,057	0,867	121,885	Tidak Sesuai	1,057	Tutupan Lahan 2024
531	0,389	0,293	0,853	0,642	132,935	Tidak Sesuai	0,853	Tutupan Lahan 2024
532	0,518	0,400	0,574	0,444	129,435	Tidak Sesuai	0,574	Tutupan Lahan 2024
533	0,402	0,259	0,752	0,484	155,307	Tidak Sesuai	0,752	Tutupan Lahan 2024
534	0,464	0,319	1,458	1,001	145,670	Tidak Sesuai	1,458	Tutupan Lahan 2024
535	0,375	0,283	1,238	0,934	132,568	Tidak Sesuai	1,238	Tutupan Lahan 2024
536	0,357	0,240	1,109	0,745	148,948	Tidak Sesuai	1,109	Tutupan Lahan 2024
537	0,383	0,300	1,255	0,984	127,516	Tidak Sesuai	1,255	Tutupan Lahan 2024
538	0,426	0,400	0,885	0,832	106,386	Tidak Sesuai	0,885	Tutupan Lahan 2024
539	0,556	0,400	1,000	0,719	139,049	Tidak Sesuai	1,000	Tutupan Lahan 2024

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
540	0,456	0,329	2,457	1,774	138,500	Tidak Sesuai	2,457	Tutupan Lahan 2024
541	0,472	0,400	1,308	1,108	118,090	Tidak Sesuai	1,308	Tutupan Lahan 2024
542	0,368	0,322	1,030	0,902	114,224	Tidak Sesuai	1,030	Tutupan Lahan 2024
543	0,380	0,318	0,279	0,234	119,356	Tidak Sesuai	0,279	Tutupan Lahan 2024
544	0,425	0,261	1,195	0,733	163,056	Tidak Sesuai	1,195	Tutupan Lahan 2024
545	0,349	0,267	1,553	1,188	130,734	Tidak Sesuai	1,553	Tutupan Lahan 2024
546	0,381	0,249	1,081	0,706	153,284	Tidak Sesuai	1,081	Tutupan Lahan 2024
547	0,418	0,372	0,556	0,495	112,355	Tidak Sesuai	0,556	Tutupan Lahan 2024
548	0,342	0,272	0,593	0,472	125,776	Tidak Sesuai	0,593	Tutupan Lahan 2024
549	0,556	0,400	0,631	0,455	138,889	Tidak Sesuai	0,631	Tutupan Lahan 2024
550	0,531	0,600	0,383	0,433	88,472	Sesuai	0,433	Tutupan Lahan RTRW
551	0,459	0,545	0,824	0,978	84,248	Sesuai	0,978	Tutupan Lahan RTRW
552	0,450	0,600	0,858	1,145	74,966	Sesuai	1,145	Tutupan Lahan RTRW
553	0,514	0,600	1,177	1,373	85,744	Sesuai	1,373	Tutupan Lahan RTRW
554	0,322	0,357	0,330	0,365	90,278	Sesuai	0,365	Tutupan Lahan RTRW
555	0,520	0,345	0,376	0,249	150,901	Tidak Sesuai	0,376	Tutupan Lahan 2024
556	0,498	0,400	1,164	0,934	124,589	Tidak Sesuai	1,164	Tutupan Lahan 2024
557	0,482	0,400	1,332	1,106	120,392	Tidak Sesuai	1,332	Tutupan Lahan 2024
558	0,394	0,317	0,389	0,313	124,293	Tidak Sesuai	0,389	Tutupan Lahan 2024
559	0,353	0,501	0,881	1,250	70,484	Sesuai	1,250	Tutupan Lahan RTRW
560	0,221	0,270	0,061	0,074	82,154	Sesuai	0,074	Tutupan Lahan RTRW
561	0,233	0,286	0,190	0,234	81,458	Sesuai	0,234	Tutupan Lahan RTRW
562	0,311	0,298	0,219	0,210	104,386	Tidak Sesuai	0,219	Tutupan Lahan 2024
563	0,432	0,485	2,017	2,265	89,073	Sesuai	2,265	Tutupan Lahan RTRW
564	0,462	0,400	0,329	0,285	115,448	Tidak Sesuai	0,329	Tutupan Lahan 2024
565	0,422	0,386	0,911	0,833	109,405	Tidak Sesuai	0,911	Tutupan Lahan 2024
566	0,588	0,400	0,393	0,267	147,080	Tidak Sesuai	0,393	Tutupan Lahan 2024
567	0,355	0,213	0,911	0,546	166,813	Tidak Sesuai	0,911	Tutupan Lahan 2024
568	0,439	0,400	1,041	0,948	109,775	Tidak Sesuai	1,041	Tutupan Lahan 2024
569	0,289	0,400	0,137	0,189	72,352	Sesuai	0,189	Tutupan Lahan RTRW
570	0,361	0,297	2,116	1,741	121,549	Tidak Sesuai	2,116	Tutupan Lahan 2024
571	0,402	0,400	1,007	1,002	100,461	Tidak Sesuai	1,007	Tutupan Lahan 2024
572	0,490	0,400	0,850	0,694	122,468	Tidak Sesuai	0,850	Tutupan Lahan 2024
573	0,402	0,400	0,501	0,499	100,492	Tidak Sesuai	0,501	Tutupan Lahan 2024
574	0,511	0,400	0,570	0,446	127,781	Tidak Sesuai	0,570	Tutupan Lahan 2024
575	0,407	0,360	0,138	0,122	112,974	Tidak Sesuai	0,138	Tutupan Lahan 2024
576	0,527	0,400	0,432	0,328	131,848	Tidak Sesuai	0,432	Tutupan Lahan 2024
577	0,561	0,400	0,410	0,292	140,338	Tidak Sesuai	0,410	Tutupan Lahan 2024
578	0,395	0,400	0,119	0,121	98,753	Sesuai	0,121	Tutupan Lahan RTRW
579	0,334	0,348	0,793	0,825	96,142	Sesuai	0,825	Tutupan Lahan RTRW
580	0,323	0,400	0,281	0,348	80,873	Sesuai	0,348	Tutupan Lahan RTRW
581	0,386	0,400	0,802	0,831	96,538	Sesuai	0,831	Tutupan Lahan RTRW
582	0,521	0,400	0,204	0,157	130,209	Tidak Sesuai	0,204	Tutupan Lahan 2024
583	0,347	0,400	0,652	0,750	86,860	Sesuai	0,750	Tutupan Lahan RTRW
584	0,382	0,271	1,120	0,795	140,960	Tidak Sesuai	1,120	Tutupan Lahan 2024
585	0,516	0,400	0,574	0,444	129,102	Tidak Sesuai	0,574	Tutupan Lahan 2024
586	0,533	0,400	1,141	0,856	133,315	Tidak Sesuai	1,141	Tutupan Lahan 2024
587	0,494	0,400	0,459	0,372	123,491	Tidak Sesuai	0,459	Tutupan Lahan 2024
588	0,482	0,400	0,210	0,174	120,418	Tidak Sesuai	0,210	Tutupan Lahan 2024

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
589	0,504	0,400	0,253	0,201	125,950	Tidak Sesuai	0,253	Tutupan Lahan 2024
590	0,549	0,400	0,397	0,289	137,128	Tidak Sesuai	0,397	Tutupan Lahan 2024
591	0,528	0,400	0,512	0,388	131,941	Tidak Sesuai	0,512	Tutupan Lahan 2024
592	0,412	0,400	1,138	1,106	102,907	Tidak Sesuai	1,138	Tutupan Lahan 2024
593	0,448	0,400	0,624	0,558	112,012	Tidak Sesuai	0,624	Tutupan Lahan 2024
594	0,492	0,400	0,501	0,408	122,927	Tidak Sesuai	0,501	Tutupan Lahan 2024
595	0,396	0,336	1,322	1,123	117,768	Tidak Sesuai	1,322	Tutupan Lahan 2024
596	0,548	0,400	0,726	0,530	136,998	Tidak Sesuai	0,726	Tutupan Lahan 2024
597	0,434	0,400	0,598	0,551	108,449	Tidak Sesuai	0,598	Tutupan Lahan 2024
598	0,556	0,400	1,622	1,167	139,066	Tidak Sesuai	1,622	Tutupan Lahan 2024
599	0,400	0,600	0,777	1,165	66,694	Sesuai	1,165	Tutupan Lahan RTRW
600	0,440	0,400	1,006	0,915	109,957	Tidak Sesuai	1,006	Tutupan Lahan 2024
601	0,372	0,269	0,807	0,584	138,215	Tidak Sesuai	0,807	Tutupan Lahan 2024
602	0,380	0,346	0,498	0,453	110,065	Tidak Sesuai	0,498	Tutupan Lahan 2024
603	0,541	0,600	0,746	0,827	90,207	Sesuai	0,827	Tutupan Lahan RTRW
604	0,554	0,599	0,871	0,943	92,447	Sesuai	0,943	Tutupan Lahan RTRW
605	0,517	0,600	0,477	0,554	86,135	Sesuai	0,554	Tutupan Lahan RTRW
606	0,464	0,600	1,304	1,685	77,392	Sesuai	1,685	Tutupan Lahan RTRW
607	0,535	0,600	0,600	0,673	89,154	Sesuai	0,673	Tutupan Lahan RTRW
608	0,559	0,600	0,461	0,495	93,190	Sesuai	0,495	Tutupan Lahan RTRW
609	0,460	0,600	0,417	0,544	76,690	Sesuai	0,544	Tutupan Lahan RTRW
610	0,435	0,600	0,966	1,333	72,421	Sesuai	1,333	Tutupan Lahan RTRW
611	0,467	0,401	1,112	0,954	116,516	Tidak Sesuai	1,112	Tutupan Lahan 2024
612	0,521	0,599	1,371	1,576	86,983	Sesuai	1,576	Tutupan Lahan RTRW
613	0,357	0,242	0,043	0,029	147,745	Tidak Sesuai	0,043	Tutupan Lahan 2024
614	0,392	0,356	1,021	0,927	110,126	Tidak Sesuai	1,021	Tutupan Lahan 2024
615	0,373	0,400	0,568	0,609	93,174	Sesuai	0,609	Tutupan Lahan RTRW
616	0,490	0,400	0,394	0,322	122,493	Tidak Sesuai	0,394	Tutupan Lahan 2024
617	0,557	0,400	0,776	0,557	139,328	Tidak Sesuai	0,776	Tutupan Lahan 2024
618	0,475	0,400	0,257	0,216	118,826	Tidak Sesuai	0,257	Tutupan Lahan 2024
619	0,568	0,400	0,392	0,276	142,126	Tidak Sesuai	0,392	Tutupan Lahan 2024
620	0,546	0,400	0,539	0,395	136,480	Tidak Sesuai	0,539	Tutupan Lahan 2024
621	0,555	0,400	0,355	0,256	138,840	Tidak Sesuai	0,355	Tutupan Lahan 2024
622	0,457	0,400	0,319	0,280	114,259	Tidak Sesuai	0,319	Tutupan Lahan 2024
623	0,527	0,400	0,184	0,140	131,755	Tidak Sesuai	0,184	Tutupan Lahan 2024
624	0,561	0,400	0,426	0,303	140,307	Tidak Sesuai	0,426	Tutupan Lahan 2024
625	0,454	0,400	0,693	0,610	113,577	Tidak Sesuai	0,693	Tutupan Lahan 2024
626	0,539	0,400	0,487	0,362	134,646	Tidak Sesuai	0,487	Tutupan Lahan 2024
627	0,574	0,400	0,782	0,545	143,560	Tidak Sesuai	0,782	Tutupan Lahan 2024
628	0,418	0,400	1,131	1,082	104,571	Tidak Sesuai	1,131	Tutupan Lahan 2024
629	0,507	0,400	0,782	0,618	126,634	Tidak Sesuai	0,782	Tutupan Lahan 2024
630	0,514	0,400	1,402	1,091	128,497	Tidak Sesuai	1,402	Tutupan Lahan 2024
631	0,369	0,344	0,831	0,774	107,298	Tidak Sesuai	0,831	Tutupan Lahan 2024
632	0,560	0,600	0,601	0,644	93,324	Sesuai	0,644	Tutupan Lahan RTRW
633	0,540	0,600	0,778	0,864	90,011	Sesuai	0,864	Tutupan Lahan RTRW
634	0,395	0,600	0,853	1,298	65,758	Sesuai	1,298	Tutupan Lahan RTRW
635	0,544	0,600	0,508	0,560	90,651	Sesuai	0,560	Tutupan Lahan RTRW
636	0,507	0,574	1,088	1,231	88,339	Sesuai	1,231	Tutupan Lahan RTRW
637	0,529	0,524	0,621	0,616	100,796	Tidak Sesuai	0,621	Tutupan Lahan 2024

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
638	0,543	0,600	0,745	0,823	90,537	Sesuai	0,823	Tutupan Lahan RTRW
639	0,553	0,600	0,794	0,861	92,148	Sesuai	0,861	Tutupan Lahan RTRW
640	0,524	0,600	0,344	0,393	87,413	Sesuai	0,393	Tutupan Lahan RTRW
641	0,513	0,600	0,751	0,877	85,529	Sesuai	0,877	Tutupan Lahan RTRW
642	0,523	0,600	1,140	1,308	87,183	Sesuai	1,308	Tutupan Lahan RTRW
643	0,526	0,600	0,843	0,961	87,740	Sesuai	0,961	Tutupan Lahan RTRW
644	0,543	0,600	0,668	0,737	90,559	Sesuai	0,737	Tutupan Lahan RTRW
645	0,555	0,600	0,823	0,890	92,487	Sesuai	0,890	Tutupan Lahan RTRW
646	0,549	0,600	0,381	0,416	91,449	Sesuai	0,416	Tutupan Lahan RTRW
647	0,517	0,600	0,516	0,599	86,162	Sesuai	0,599	Tutupan Lahan RTRW
648	0,544	0,600	0,514	0,567	90,688	Sesuai	0,567	Tutupan Lahan RTRW
649	0,557	0,600	0,663	0,714	92,914	Sesuai	0,714	Tutupan Lahan RTRW
650	0,511	0,600	0,898	1,055	85,092	Sesuai	1,055	Tutupan Lahan RTRW
651	0,475	0,600	0,352	0,445	79,088	Sesuai	0,445	Tutupan Lahan RTRW
652	0,482	0,563	0,400	0,468	85,582	Sesuai	0,468	Tutupan Lahan RTRW
653	0,526	0,567	0,719	0,774	92,911	Sesuai	0,774	Tutupan Lahan RTRW
654	0,431	0,600	0,357	0,497	71,852	Sesuai	0,497	Tutupan Lahan RTRW
655	0,501	0,538	1,618	1,738	93,113	Sesuai	1,738	Tutupan Lahan RTRW
656	0,445	0,532	0,593	0,710	83,601	Sesuai	0,710	Tutupan Lahan RTRW
657	0,482	0,501	0,497	0,516	96,290	Sesuai	0,516	Tutupan Lahan RTRW
658	0,464	0,600	0,486	0,629	77,318	Sesuai	0,629	Tutupan Lahan RTRW
659	0,377	0,575	1,526	2,327	65,601	Sesuai	2,327	Tutupan Lahan RTRW
660	0,535	0,600	1,407	1,579	89,123	Sesuai	1,579	Tutupan Lahan RTRW
661	0,414	0,550	1,197	1,590	75,311	Sesuai	1,590	Tutupan Lahan RTRW
662	0,451	0,526	0,238	0,278	85,683	Sesuai	0,278	Tutupan Lahan RTRW
663	0,471	0,487	0,528	0,545	96,789	Sesuai	0,545	Tutupan Lahan RTRW
664	0,469	0,600	1,109	1,418	78,196	Sesuai	1,418	Tutupan Lahan RTRW
665	0,509	0,600	1,142	1,348	84,771	Sesuai	1,348	Tutupan Lahan RTRW
666	0,430	0,600	0,733	1,022	71,666	Sesuai	1,022	Tutupan Lahan RTRW
667	0,531	0,600	1,395	1,576	88,502	Sesuai	1,576	Tutupan Lahan RTRW
668	0,426	0,600	0,858	1,209	70,954	Sesuai	1,209	Tutupan Lahan RTRW
669	0,600	0,600	0,515	0,515	99,957	Sesuai	0,515	Tutupan Lahan RTRW
670	0,598	0,600	1,613	1,618	99,660	Sesuai	1,618	Tutupan Lahan RTRW
671	0,600	0,600	0,846	0,846	100,000	Sesuai	0,846	Tutupan Lahan 2024
672	0,600	0,600	0,204	0,204	100,000	Sesuai	0,204	Tutupan Lahan 2024
673	0,600	0,600	0,171	0,171	100,000	Sesuai	0,171	Tutupan Lahan 2024
674	0,600	0,600	0,198	0,198	100,000	Sesuai	0,198	Tutupan Lahan 2024
675	0,600	0,600	0,203	0,203	100,000	Sesuai	0,203	Tutupan Lahan 2024
676	0,600	0,600	0,191	0,191	100,000	Sesuai	0,191	Tutupan Lahan 2024
677	0,600	0,600	0,200	0,200	100,000	Sesuai	0,200	Tutupan Lahan 2024
678	0,575	0,600	0,824	0,860	95,801	Sesuai	0,860	Tutupan Lahan RTRW
679	0,518	0,400	0,769	0,594	129,583	Tidak Sesuai	0,769	Tutupan Lahan 2024
680	0,580	0,400	0,195	0,135	144,970	Tidak Sesuai	0,195	Tutupan Lahan 2024
681	0,407	0,598	0,479	0,705	67,986	Sesuai	0,705	Tutupan Lahan RTRW
682	0,413	0,598	0,299	0,434	69,019	Sesuai	0,434	Tutupan Lahan RTRW
683	0,423	0,600	0,645	0,915	70,460	Sesuai	0,915	Tutupan Lahan RTRW
684	0,462	0,400	0,353	0,305	115,614	Tidak Sesuai	0,353	Tutupan Lahan 2024
685	0,567	0,402	0,901	0,639	140,927	Tidak Sesuai	0,901	Tutupan Lahan 2024
686	0,536	0,400	0,185	0,138	133,899	Tidak Sesuai	0,185	Tutupan Lahan 2024

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
687	0,491	0,400	0,942	0,768	122,645	Tidak Sesuai	0,942	Tutupan Lahan 2024
688	0,439	0,400	1,307	1,191	109,734	Tidak Sesuai	1,307	Tutupan Lahan 2024
689	0,531	0,400	0,753	0,567	132,700	Tidak Sesuai	0,753	Tutupan Lahan 2024
690	0,534	0,400	0,155	0,116	133,509	Tidak Sesuai	0,155	Tutupan Lahan 2024
691	0,579	0,401	0,200	0,138	144,445	Tidak Sesuai	0,200	Tutupan Lahan 2024
692	0,535	0,400	0,264	0,197	133,787	Tidak Sesuai	0,264	Tutupan Lahan 2024
693	0,468	0,400	0,392	0,335	116,923	Tidak Sesuai	0,392	Tutupan Lahan 2024
694	0,461	0,400	1,229	1,067	115,190	Tidak Sesuai	1,229	Tutupan Lahan 2024
695	0,422	0,600	0,314	0,447	70,364	Sesuai	0,447	Tutupan Lahan RTRW
696	0,569	0,600	0,260	0,275	94,785	Sesuai	0,275	Tutupan Lahan RTRW
697	0,488	0,600	0,626	0,769	81,358	Sesuai	0,769	Tutupan Lahan RTRW
698	0,400	0,600	0,342	0,513	66,667	Sesuai	0,513	Tutupan Lahan RTRW
699	0,400	0,600	0,439	0,658	66,667	Sesuai	0,658	Tutupan Lahan RTRW
700	0,400	0,600	0,203	0,305	66,667	Sesuai	0,305	Tutupan Lahan RTRW
701	0,502	0,600	1,169	1,398	83,652	Sesuai	1,398	Tutupan Lahan RTRW
702	0,484	0,401	1,524	1,262	120,811	Tidak Sesuai	1,524	Tutupan Lahan 2024
703	0,568	0,400	0,256	0,181	141,919	Tidak Sesuai	0,256	Tutupan Lahan 2024
705	0,463	0,400	0,990	0,855	115,734	Tidak Sesuai	0,990	Tutupan Lahan 2024
706	0,478	0,400	0,730	0,611	119,405	Tidak Sesuai	0,730	Tutupan Lahan 2024
707	0,480	0,400	0,540	0,450	119,986	Tidak Sesuai	0,540	Tutupan Lahan 2024
708	0,344	0,210	1,760	1,076	163,604	Tidak Sesuai	1,760	Tutupan Lahan 2024
709	0,453	0,400	0,746	0,658	113,443	Tidak Sesuai	0,746	Tutupan Lahan 2024
710	0,526	0,600	0,778	0,887	87,689	Sesuai	0,887	Tutupan Lahan RTRW
711	0,482	0,600	1,110	1,380	80,412	Sesuai	1,380	Tutupan Lahan RTRW
712	0,486	0,400	1,214	0,998	121,581	Tidak Sesuai	1,214	Tutupan Lahan 2024
713	0,387	0,248	0,532	0,340	156,285	Tidak Sesuai	0,532	Tutupan Lahan 2024
714	0,536	0,400	0,795	0,594	133,895	Tidak Sesuai	0,795	Tutupan Lahan 2024
715	0,588	0,400	0,431	0,293	147,085	Tidak Sesuai	0,431	Tutupan Lahan 2024
716	0,452	0,326	0,097	0,070	138,871	Tidak Sesuai	0,097	Tutupan Lahan 2024
717	0,448	0,600	0,158	0,211	74,686	Sesuai	0,211	Tutupan Lahan RTRW
718	0,528	0,400	1,508	1,143	131,976	Tidak Sesuai	1,508	Tutupan Lahan 2024
719	0,517	0,400	0,410	0,317	129,251	Tidak Sesuai	0,410	Tutupan Lahan 2024
720	0,421	0,400	0,800	0,760	105,293	Tidak Sesuai	0,800	Tutupan Lahan 2024
721	0,354	0,354	0,404	0,405	99,846	Sesuai	0,405	Tutupan Lahan RTRW
722	0,585	0,400	0,385	0,263	146,287	Tidak Sesuai	0,385	Tutupan Lahan 2024
723	0,363	0,285	1,145	0,897	127,693	Tidak Sesuai	1,145	Tutupan Lahan 2024
724	0,388	0,277	1,077	0,770	139,791	Tidak Sesuai	1,077	Tutupan Lahan 2024
725	0,575	0,400	0,488	0,339	143,752	Tidak Sesuai	0,488	Tutupan Lahan 2024
726	0,362	0,326	0,874	0,788	110,890	Tidak Sesuai	0,874	Tutupan Lahan 2024
727	0,488	0,350	0,905	0,650	139,337	Tidak Sesuai	0,905	Tutupan Lahan 2024
728	0,499	0,400	0,738	0,592	124,749	Tidak Sesuai	0,738	Tutupan Lahan 2024
729	0,551	0,600	0,299	0,325	91,811	Sesuai	0,325	Tutupan Lahan RTRW
730	0,402	0,325	0,646	0,522	123,765	Tidak Sesuai	0,646	Tutupan Lahan 2024
731	0,418	0,400	0,777	0,744	104,408	Tidak Sesuai	0,777	Tutupan Lahan 2024
732	0,459	0,400	0,473	0,412	114,713	Tidak Sesuai	0,473	Tutupan Lahan 2024
733	0,529	0,600	2,016	2,285	88,196	Sesuai	2,285	Tutupan Lahan RTRW
734	0,565	0,600	1,341	1,424	94,129	Sesuai	1,424	Tutupan Lahan RTRW
735	0,303	0,262	0,081	0,070	115,638	Tidak Sesuai	0,081	Tutupan Lahan 2024
736	0,294	0,400	0,275	0,374	73,451	Sesuai	0,374	Tutupan Lahan RTRW

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
737	0,409	0,347	0,502	0,426	117,961	Tidak Sesuai	0,502	Tutupan Lahan 2024
738	0,376	0,248	1,600	1,055	151,714	Tidak Sesuai	1,600	Tutupan Lahan 2024
739	0,341	0,192	0,253	0,142	178,070	Tidak Sesuai	0,253	Tutupan Lahan 2024
740	0,546	0,600	0,808	0,888	91,060	Sesuai	0,888	Tutupan Lahan RTRW
741	0,410	0,400	0,883	0,862	102,509	Tidak Sesuai	0,883	Tutupan Lahan 2024
742	0,409	0,400	0,574	0,561	102,308	Tidak Sesuai	0,574	Tutupan Lahan 2024
743	0,527	0,400	0,278	0,211	131,644	Tidak Sesuai	0,278	Tutupan Lahan 2024
744	0,355	0,400	0,317	0,358	88,669	Sesuai	0,358	Tutupan Lahan RTRW
745	0,500	0,400	1,032	0,825	125,093	Tidak Sesuai	1,032	Tutupan Lahan 2024
746	0,313	0,200	0,347	0,222	156,161	Tidak Sesuai	0,347	Tutupan Lahan 2024
747	0,386	0,272	1,369	0,963	142,150	Tidak Sesuai	1,369	Tutupan Lahan 2024
748	0,477	0,600	0,466	0,586	79,533	Sesuai	0,586	Tutupan Lahan RTRW
749	0,455	0,600	0,561	0,740	75,870	Sesuai	0,740	Tutupan Lahan RTRW
780	0,503	0,600	0,255	0,303	83,897	Sesuai	0,303	Tutupan Lahan RTRW
781	0,535	0,552	0,499	0,515	96,836	Sesuai	0,515	Tutupan Lahan RTRW
782	0,466	0,374	0,934	0,750	124,440	Tidak Sesuai	0,934	Tutupan Lahan 2024
783	0,443	0,376	0,487	0,413	117,845	Tidak Sesuai	0,487	Tutupan Lahan 2024
784	0,308	0,200	0,467	0,303	154,145	Tidak Sesuai	0,467	Tutupan Lahan 2024
785	0,364	0,199	0,128	0,070	182,926	Tidak Sesuai	0,128	Tutupan Lahan 2024
786	0,541	0,400	0,358	0,265	135,336	Tidak Sesuai	0,358	Tutupan Lahan 2024
787	0,538	0,400	0,373	0,277	134,413	Tidak Sesuai	0,373	Tutupan Lahan 2024
788	0,473	0,381	0,725	0,584	124,290	Tidak Sesuai	0,725	Tutupan Lahan 2024
789	0,345	0,326	1,258	1,188	105,916	Tidak Sesuai	1,258	Tutupan Lahan 2024
790	0,398	0,292	0,905	0,664	136,266	Tidak Sesuai	0,905	Tutupan Lahan 2024
791	0,346	0,182	0,298	0,157	190,198	Tidak Sesuai	0,298	Tutupan Lahan 2024
792	0,380	0,317	0,835	0,697	119,775	Tidak Sesuai	0,835	Tutupan Lahan 2024
793	0,386	0,400	0,798	0,827	96,475	Sesuai	0,827	Tutupan Lahan RTRW
794	0,403	0,353	0,643	0,564	114,048	Tidak Sesuai	0,643	Tutupan Lahan 2024
795	0,297	0,229	0,274	0,211	129,437	Tidak Sesuai	0,274	Tutupan Lahan 2024
796	0,397	0,238	0,555	0,333	166,984	Tidak Sesuai	0,555	Tutupan Lahan 2024
797	0,376	0,353	0,950	0,891	106,592	Tidak Sesuai	0,950	Tutupan Lahan 2024
798	0,429	0,316	1,631	1,202	135,647	Tidak Sesuai	1,631	Tutupan Lahan 2024
799	0,273	0,199	0,505	0,368	137,336	Tidak Sesuai	0,505	Tutupan Lahan 2024
800	0,374	0,276	1,013	0,746	135,839	Tidak Sesuai	1,013	Tutupan Lahan 2024
801	0,334	0,212	0,954	0,606	157,560	Tidak Sesuai	0,954	Tutupan Lahan 2024
802	0,410	0,200	0,362	0,177	205,000	Tidak Sesuai	0,362	Tutupan Lahan 2024
803	0,336	0,215	0,502	0,320	156,694	Tidak Sesuai	0,502	Tutupan Lahan 2024
804	0,268	0,212	0,319	0,252	126,396	Tidak Sesuai	0,319	Tutupan Lahan 2024
805	0,409	0,400	0,496	0,485	102,295	Tidak Sesuai	0,496	Tutupan Lahan 2024
806	0,513	0,391	1,417	1,078	131,405	Tidak Sesuai	1,417	Tutupan Lahan 2024
807	0,489	0,508	0,428	0,445	96,288	Sesuai	0,445	Tutupan Lahan RTRW
808	0,512	0,558	0,729	0,794	91,698	Sesuai	0,794	Tutupan Lahan RTRW
809	0,523	0,558	1,075	1,146	93,790	Sesuai	1,146	Tutupan Lahan RTRW
810	0,412	0,523	0,647	0,823	78,657	Sesuai	0,823	Tutupan Lahan RTRW
811	0,531	0,553	0,670	0,697	96,066	Sesuai	0,697	Tutupan Lahan RTRW
812	0,536	0,563	0,685	0,719	95,236	Sesuai	0,719	Tutupan Lahan RTRW
813	0,593	0,600	0,283	0,287	98,795	Sesuai	0,287	Tutupan Lahan RTRW
814	0,509	0,600	1,446	1,705	84,842	Sesuai	1,705	Tutupan Lahan RTRW
815	0,497	0,552	1,183	1,315	89,930	Sesuai	1,315	Tutupan Lahan RTRW

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m^3/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m^3/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
816	0,530	0,561	0,990	1,048	94,464	Sesuai	1,048	Tutupan Lahan RTRW
817	0,555	0,600	1,924	2,080	92,464	Sesuai	2,080	Tutupan Lahan RTRW
818	0,527	0,555	1,349	1,419	95,041	Sesuai	1,419	Tutupan Lahan RTRW
819	0,392	0,400	0,362	0,370	97,917	Sesuai	0,370	Tutupan Lahan RTRW
820	0,336	0,400	0,495	0,589	83,966	Sesuai	0,589	Tutupan Lahan RTRW
821	0,447	0,295	0,932	0,617	151,217	Tidak Sesuai	0,932	Tutupan Lahan 2024
822	0,428	0,400	0,299	0,280	106,997	Tidak Sesuai	0,299	Tutupan Lahan 2024
823	0,461	0,400	0,510	0,442	115,369	Tidak Sesuai	0,510	Tutupan Lahan 2024
824	0,388	0,233	0,330	0,198	166,085	Tidak Sesuai	0,330	Tutupan Lahan 2024
825	0,487	0,600	0,140	0,173	81,084	Sesuai	0,173	Tutupan Lahan RTRW
826	0,545	0,600	0,206	0,227	90,802	Sesuai	0,227	Tutupan Lahan RTRW
827	0,535	0,600	0,475	0,532	89,113	Sesuai	0,532	Tutupan Lahan RTRW
828	0,418	0,574	1,385	1,903	72,764	Sesuai	1,903	Tutupan Lahan RTRW
829	0,427	0,245	0,888	0,509	174,459	Tidak Sesuai	0,888	Tutupan Lahan 2024
830	0,297	0,322	0,346	0,375	92,313	Sesuai	0,375	Tutupan Lahan RTRW
831	0,517	0,400	0,623	0,482	129,305	Tidak Sesuai	0,623	Tutupan Lahan 2024
832	0,525	0,400	0,273	0,208	131,153	Tidak Sesuai	0,273	Tutupan Lahan 2024
833	0,563	0,400	0,248	0,176	140,796	Tidak Sesuai	0,248	Tutupan Lahan 2024
834	0,508	0,400	0,777	0,611	127,075	Tidak Sesuai	0,777	Tutupan Lahan 2024
835	0,384	0,600	1,033	1,613	64,029	Sesuai	1,613	Tutupan Lahan RTRW
836	0,313	0,600	0,528	1,012	52,231	Sesuai	1,012	Tutupan Lahan RTRW
837	0,338	0,600	0,471	0,836	56,385	Sesuai	0,836	Tutupan Lahan RTRW
838	0,490	0,572	0,993	1,160	85,646	Sesuai	1,160	Tutupan Lahan RTRW
839	0,411	0,600	0,618	0,902	68,430	Sesuai	0,902	Tutupan Lahan RTRW
840	0,465	0,570	0,418	0,513	81,546	Sesuai	0,513	Tutupan Lahan RTRW
841	0,472	0,600	0,137	0,174	78,726	Sesuai	0,174	Tutupan Lahan RTRW
842	0,440	0,600	0,410	0,559	73,301	Sesuai	0,559	Tutupan Lahan RTRW
843	0,561	0,566	0,562	0,568	99,068	Sesuai	0,568	Tutupan Lahan RTRW
844	0,397	0,600	1,270	1,920	66,166	Sesuai	1,920	Tutupan Lahan RTRW
845	0,526	0,600	0,269	0,307	87,740	Sesuai	0,307	Tutupan Lahan RTRW
846	0,400	0,600	0,462	0,694	66,585	Sesuai	0,694	Tutupan Lahan RTRW
847	0,570	0,600	1,098	1,155	95,035	Sesuai	1,155	Tutupan Lahan RTRW
848	0,449	0,600	0,517	0,691	74,913	Sesuai	0,691	Tutupan Lahan RTRW
849	0,460	0,400	0,864	0,750	115,073	Tidak Sesuai	0,864	Tutupan Lahan 2024
850	0,543	0,400	0,379	0,279	135,701	Tidak Sesuai	0,379	Tutupan Lahan 2024
851	0,399	0,355	0,221	0,197	112,408	Tidak Sesuai	0,221	Tutupan Lahan 2024
852	0,515	0,400	0,996	0,773	128,834	Tidak Sesuai	0,996	Tutupan Lahan 2024
853	0,498	0,400	0,606	0,487	124,477	Tidak Sesuai	0,606	Tutupan Lahan 2024
854	0,350	0,400	1,162	1,329	87,433	Sesuai	1,329	Tutupan Lahan RTRW
855	0,537	0,600	0,467	0,522	89,485	Sesuai	0,522	Tutupan Lahan RTRW
856	0,537	0,600	1,052	1,175	89,515	Sesuai	1,175	Tutupan Lahan RTRW
857	0,539	0,565	0,761	0,797	95,435	Sesuai	0,797	Tutupan Lahan RTRW
858	0,404	0,600	0,365	0,543	67,264	Sesuai	0,543	Tutupan Lahan RTRW
859	0,479	0,600	1,029	1,289	79,854	Sesuai	1,289	Tutupan Lahan RTRW
860	0,414	0,600	0,348	0,504	69,016	Sesuai	0,504	Tutupan Lahan RTRW
861	0,291	0,255	0,242	0,212	114,107	Tidak Sesuai	0,242	Tutupan Lahan 2024
862	0,479	0,400	0,377	0,315	119,756	Tidak Sesuai	0,377	Tutupan Lahan 2024
863	0,416	0,400	0,160	0,154	103,863	Tidak Sesuai	0,160	Tutupan Lahan 2024
864	0,480	0,400	0,388	0,324	120,044	Tidak Sesuai	0,388	Tutupan Lahan 2024

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m^3/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m^3/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
865	0,488	0,551	0,651	0,735	88,520	Sesuai	0,735	Tutupan Lahan RTRW
866	0,406	0,600	0,076	0,113	67,595	Sesuai	0,113	Tutupan Lahan RTRW
867	0,505	0,600	0,380	0,451	84,108	Sesuai	0,451	Tutupan Lahan RTRW
868	0,449	0,600	0,195	0,260	74,798	Sesuai	0,260	Tutupan Lahan RTRW
869	0,498	0,600	0,244	0,294	83,053	Sesuai	0,294	Tutupan Lahan RTRW
870	0,395	0,600	0,362	0,551	65,812	Sesuai	0,551	Tutupan Lahan RTRW
871	0,506	0,600	0,435	0,515	84,393	Sesuai	0,515	Tutupan Lahan RTRW
872	0,529	0,600	0,429	0,487	88,127	Sesuai	0,487	Tutupan Lahan RTRW
873	0,491	0,600	0,469	0,574	81,753	Sesuai	0,574	Tutupan Lahan RTRW
874	0,541	0,600	0,686	0,760	90,234	Sesuai	0,760	Tutupan Lahan RTRW
875	0,522	0,600	0,507	0,582	87,019	Sesuai	0,582	Tutupan Lahan RTRW
876	0,461	0,534	0,395	0,459	86,226	Sesuai	0,459	Tutupan Lahan RTRW
877	0,458	0,546	0,497	0,593	83,837	Sesuai	0,593	Tutupan Lahan RTRW
878	0,530	0,600	0,589	0,667	88,305	Sesuai	0,667	Tutupan Lahan RTRW
879	0,530	0,570	0,478	0,514	92,917	Sesuai	0,514	Tutupan Lahan RTRW
880	0,454	0,400	1,112	0,979	113,527	Tidak Sesuai	1,112	Tutupan Lahan 2024
882	0,347	0,229	0,551	0,363	151,864	Tidak Sesuai	0,551	Tutupan Lahan 2024
883	0,377	0,232	0,474	0,292	162,511	Tidak Sesuai	0,474	Tutupan Lahan 2024
884	0,346	0,256	0,610	0,450	135,439	Tidak Sesuai	0,610	Tutupan Lahan 2024
885	0,355	0,249	0,693	0,486	142,642	Tidak Sesuai	0,693	Tutupan Lahan 2024
886	0,280	0,400	0,171	0,244	69,895	Sesuai	0,244	Tutupan Lahan RTRW
887	0,551	0,600	0,334	0,364	91,803	Sesuai	0,364	Tutupan Lahan RTRW
888	0,315	0,264	0,476	0,400	119,055	Tidak Sesuai	0,476	Tutupan Lahan 2024
889	0,487	0,331	1,379	0,937	147,230	Tidak Sesuai	1,379	Tutupan Lahan 2024
890	0,314	0,228	0,404	0,293	137,856	Tidak Sesuai	0,404	Tutupan Lahan 2024
891	0,383	0,352	0,322	0,296	108,878	Tidak Sesuai	0,322	Tutupan Lahan 2024
892	0,471	0,394	0,106	0,089	119,560	Tidak Sesuai	0,106	Tutupan Lahan 2024
893	0,514	0,400	0,738	0,574	128,607	Tidak Sesuai	0,738	Tutupan Lahan 2024
894	0,502	0,400	0,422	0,336	125,605	Tidak Sesuai	0,422	Tutupan Lahan 2024
895	0,483	0,400	0,492	0,408	120,729	Tidak Sesuai	0,492	Tutupan Lahan 2024
896	0,549	0,400	0,623	0,453	137,375	Tidak Sesuai	0,623	Tutupan Lahan 2024
897	0,563	0,400	0,475	0,337	140,813	Tidak Sesuai	0,475	Tutupan Lahan 2024
898	0,410	0,244	0,624	0,372	167,656	Tidak Sesuai	0,624	Tutupan Lahan 2024
899	0,497	0,548	0,410	0,452	90,761	Sesuai	0,452	Tutupan Lahan RTRW
900	0,544	0,564	0,970	1,004	96,613	Sesuai	1,004	Tutupan Lahan RTRW
901	0,473	0,600	0,642	0,814	78,777	Sesuai	0,814	Tutupan Lahan RTRW
902	0,560	0,600	0,725	0,776	93,414	Sesuai	0,776	Tutupan Lahan RTRW
903	0,435	0,486	0,693	0,774	89,591	Sesuai	0,774	Tutupan Lahan RTRW
904	0,394	0,400	0,851	0,864	98,486	Sesuai	0,864	Tutupan Lahan RTRW
905	0,376	0,400	0,746	0,794	93,928	Sesuai	0,794	Tutupan Lahan RTRW
906	0,368	0,400	0,944	1,027	91,989	Sesuai	1,027	Tutupan Lahan RTRW
907	0,355	0,400	0,519	0,585	88,793	Sesuai	0,585	Tutupan Lahan RTRW
908	0,472	0,237	0,276	0,139	198,752	Tidak Sesuai	0,276	Tutupan Lahan 2024
909	0,322	0,600	0,291	0,542	53,676	Sesuai	0,542	Tutupan Lahan RTRW
910	0,321	0,599	0,248	0,463	53,640	Sesuai	0,463	Tutupan Lahan RTRW
911	0,414	0,600	0,631	0,915	68,943	Sesuai	0,915	Tutupan Lahan RTRW
912	0,493	0,600	0,429	0,522	82,208	Sesuai	0,522	Tutupan Lahan RTRW
913	0,428	0,600	0,514	0,720	71,342	Sesuai	0,720	Tutupan Lahan RTRW
914	0,563	0,600	0,577	0,615	93,812	Sesuai	0,615	Tutupan Lahan RTRW

Lanjutan Lampiran 8 Rekapitulasi Perbandingan Debit Limpasan (Q) Berdasarkan Citra Satelit dengan Debit Limpasan RTRW Periode (Q_{RTRW})

DTA	C		Q (m³/detik)		ΔQ (%)	Keterangan	Q Pakai (m³/detik)	Dasar Perhitungan
	2024	RTRW	2024	RTRW				
915	0,499	0,600	0,561	0,675	83,171	Sesuai	0,675	Tutupan Lahan RTRW
916	0,519	0,539	0,448	0,465	96,337	Sesuai	0,465	Tutupan Lahan RTRW
917	0,378	0,366	0,116	0,112	103,375	Tidak Sesuai	0,116	Tutupan Lahan 2024
918	0,530	0,400	0,825	0,623	132,460	Tidak Sesuai	0,825	Tutupan Lahan 2024
919	0,461	0,339	0,200	0,147	136,066	Tidak Sesuai	0,200	Tutupan Lahan 2024
920	0,479	0,484	0,633	0,639	98,995	Sesuai	0,639	Tutupan Lahan RTRW
921	0,470	0,493	0,335	0,352	95,287	Sesuai	0,352	Tutupan Lahan RTRW
922	0,390	0,600	0,765	1,176	65,047	Sesuai	1,176	Tutupan Lahan RTRW
923	0,463	0,600	1,078	1,397	77,155	Sesuai	1,397	Tutupan Lahan RTRW
924	0,600	0,600	0,124	0,124	100,000	Sesuai	0,124	Tutupan Lahan 2024
925	0,556	0,595	0,174	0,187	93,372	Sesuai	0,187	Tutupan Lahan RTRW
926	0,600	0,600	0,116	0,116	100,000	Sesuai	0,116	Tutupan Lahan 2024
927	0,567	0,600	0,172	0,182	94,514	Sesuai	0,182	Tutupan Lahan RTRW
928	0,600	0,600	0,126	0,126	100,000	Sesuai	0,126	Tutupan Lahan 2024
929	0,523	0,518	0,203	0,201	100,870	Tidak Sesuai	0,203	Tutupan Lahan 2024
930	0,600	0,600	0,123	0,123	100,000	Sesuai	0,123	Tutupan Lahan 2024
931	0,499	0,498	0,119	0,119	100,115	Tidak Sesuai	0,119	Tutupan Lahan 2024
932	0,600	0,600	0,121	0,121	100,000	Sesuai	0,121	Tutupan Lahan 2024
933	0,523	0,525	0,132	0,133	99,778	Sesuai	0,133	Tutupan Lahan RTRW
934	0,544	0,561	0,410	0,422	97,048	Sesuai	0,422	Tutupan Lahan RTRW
935	0,525	0,600	0,577	0,659	87,472	Sesuai	0,659	Tutupan Lahan RTRW
936	0,467	0,521	0,885	0,986	89,734	Sesuai	0,986	Tutupan Lahan RTRW
937	0,408	0,600	0,665	0,977	68,080	Sesuai	0,977	Tutupan Lahan RTRW
938	0,469	0,387	1,131	0,934	121,078	Tidak Sesuai	1,131	Tutupan Lahan 2024
939	0,479	0,381	0,853	0,680	125,539	Tidak Sesuai	0,853	Tutupan Lahan 2024
940	0,574	0,400	0,146	0,101	143,570	Tidak Sesuai	0,146	Tutupan Lahan 2024
941	0,543	0,400	0,215	0,159	135,832	Tidak Sesuai	0,215	Tutupan Lahan 2024
942	0,528	0,400	0,329	0,249	132,034	Tidak Sesuai	0,329	Tutupan Lahan 2024
943	0,516	0,400	0,421	0,327	128,878	Tidak Sesuai	0,421	Tutupan Lahan 2024
944	0,518	0,375	0,473	0,343	138,171	Tidak Sesuai	0,473	Tutupan Lahan 2024
945	0,505	0,600	0,877	1,043	84,155	Sesuai	1,043	Tutupan Lahan RTRW
946	0,429	0,334	0,509	0,396	128,409	Tidak Sesuai	0,509	Tutupan Lahan 2024
947	0,438	0,383	1,371	1,199	114,393	Tidak Sesuai	1,371	Tutupan Lahan 2024
948	0,391	0,600	1,139	1,750	65,093	Sesuai	1,750	Tutupan Lahan RTRW
949	0,406	0,587	0,109	0,158	69,209	Sesuai	0,158	Tutupan Lahan RTRW
950	0,520	0,400	0,741	0,570	129,965	Tidak Sesuai	0,741	Tutupan Lahan 2024
951	0,336	0,285	0,750	0,637	117,760	Tidak Sesuai	0,750	Tutupan Lahan 2024
952	0,316	0,292	0,509	0,471	108,102	Tidak Sesuai	0,509	Tutupan Lahan 2024
953	0,276	0,193	0,509	0,357	142,762	Tidak Sesuai	0,509	Tutupan Lahan 2024
954	0,416	0,269	0,936	0,605	154,608	Tidak Sesuai	0,936	Tutupan Lahan 2024
955	0,538	0,400	0,555	0,412	134,602	Tidak Sesuai	0,555	Tutupan Lahan 2024
956	0,364	0,400	0,472	0,518	91,121	Sesuai	0,518	Tutupan Lahan RTRW
957	0,229	0,179	0,157	0,123	127,660	Tidak Sesuai	0,157	Tutupan Lahan 2024
958	0,369	0,400	0,465	0,503	92,326	Sesuai	0,503	Tutupan Lahan RTRW
959	0,343	0,238	0,580	0,401	144,510	Tidak Sesuai	0,580	Tutupan Lahan 2024
960	0,309	0,252	0,361	0,294	122,499	Tidak Sesuai	0,361	Tutupan Lahan 2024

Sumber: Hasil Analisis

Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
0	384,3	350	347	0,781	794	23,14	316	314	8,643
1	47,54	326	326	0,000	795	151,10	323	324	-0,662
2	156,4	326	326	0,000	796	301,82	329	322	2,319
3	215,9	334	330	1,852	797	287,61	329	321	2,782
4	54,2	333	334	-1,845	799	186,86	323	321	1,070
5	345,5	316	303	3,762	800	216,53	321	319	0,924
6	60,01	302	304	-3,333	801	63,07	321	321	0,000
7	185,6	300	300	0,000	802	150,74	313	306	4,644
8	242,1	309	300	3,717	803	77,03	319	315	5,193
9	58,71	277	279	-3,406	804	166,01	323	321	1,205
10	206,1	279	279	0,000	805	215,10	321	315	2,789
11	121	280	279	0,826	806	69,74	321	320	1,434
12	129	296	291	3,877	807	228,16	304	296	3,506
14	269,1	250	248	0,743	808	817,08	275	255	2,448
15	449,7	279	261	4,003	809	96,33	276	280	-4,153
16	115,6	253	252	0,865	810	145,50	270	265	3,437
17	107	253	251	1,869	811	277,66	270	265	1,801
18	125,6	237	234	2,388	812	338,29	265	254	3,252
19	173,1	237	235	1,156	813	123,81	265	262	2,423
20	161,5	251	251	0,000	814	297,59	252	254	-0,672
21	284,3	209	203	2,110	815	29,76	249	249	0,000
22	865,7	200	187	1,502	816	291,83	252	249	1,028
23	326,1	207	199	2,454	817	197,00	263	252	5,584
24	275,1	187	187	0,000	818	349,26	257	251	1,718
25	92,55	231	236	-5,402	821	177,28	267	266	0,564
26	184,9	237	235	1,082	822	303,17	271	270	0,330
27	209,7	217	214	1,430	823	30,33	266	266	0,000
28	69,11	221	222	-1,447	824	231,27	260	256	1,730
29	152,9	221	225	-2,615	826	106,84	239	237	1,872
30	181,3	254	255	-0,552	828	322,45	332	333	-0,310
31	255,2	255	253	0,784	829	117,26	334	333	0,853
32	189,6	321	321	0,000	830	77,17	333	333	0,000
33	203	293	290	1,478	832	143,95	297	294	2,084
34	97,99	286	286	0,000	833	93,22	300	301	-1,073
35	331,8	286	282	1,206	834	10,04	284	284	0,000
36	133,3	252	262	-7,503	835	89,02	275	277	-2,247
37	352	258	262	-1,136	836	525,79	261	253	1,522
38	218,6	244	247	-1,373	837	120,96	252	250	1,653
39	251,3	245	246	-0,398	838	222,33	251	254	-1,349
40	435,5	296	299	-0,689	839	79,16	253	248	6,317
41	211,8	293	289	1,889	840	75,61	255	255	0,000
42	765,9	293	274	2,481	841	176,64	264	261	1,698
44	161,2	331	322	5,584	842	87,70	231	231	0,000
45	270,6	320	311	3,326	843	141,65	228	228	0,000
46	217,5	308	309	-0,460	844	138,53	228	227	0,722
47	224,9	303	306	-1,334	845	388,37	221	211	2,575
48	95,01	299	298	1,052	846	288,03	211	206	1,736
49	257,7	318	317	0,388	848	357,42	203	202	0,280
50	702,4	317	313	0,569	849	126,54	199	197	1,580
51	352	313	308	1,420	850	146,39	195	199	-2,733
52	119,4	276	276	0,000	851	131,24	196	197	-0,762

Lanjutan Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
53	293,8	297	290	2,383	852	144,98	197	199	-1,380
54	125,7	281	280	0,795	853	139,51	195	193	1,434
55	353,2	278	276	0,566	854	112,74	195	195	0,000
56	676,1	261	258	0,444	855	136,79	195	193	1,462
57	85,34	273	269	4,687	856	99,44	196	193	3,017
58	132	294	296	-1,515	857	99,49	193	187	6,031
59	82,17	290	287	3,651	858	26,77	192	192	0,000
60	233,1	289	287	0,858	859	275,41	192	188	1,452
61	749,3	275	265	1,335	860	33,84	204	202	5,911
62	291,3	283	279	1,373	861	82,03	203	203	0,000
63	105,8	278	275	2,836	862	143,71	203	200	2,087
64	452,1	256	251	1,106	863	129,74	200	198	1,542
65	282,2	272	266	2,126	864	112,94	199	196	2,656
66	383,7	249	249	0,000	866	208,31	192	187	2,400
67	531,5	245	236	1,693	867	347,50	196	192	1,151
68	123,9	271	270	0,807	868	298,64	182	179	1,005
69	541,4	234	223	2,032	869	142,97	179	172	4,896
70	233	165	171	-2,575	870	127,36	174	171	2,356
71	250	160	158	0,800	871	294,56	172	169	1,018
72	148	158	157	0,676	872	298,94	171	171	0,000
73	250,1	166	166	0,000	873	123,77	173	170	2,424
74	78,61	203	203	0,000	874	167,63	169	170	-0,597
75	86,26	194	194	0,000	875	190,72	170	170	0,000
77	122,5	177	180	-2,449	876	289,85	171	168	1,035
78	164,1	238	236	1,219	877	132,93	181	178	2,257
79	171	234	231	1,755	878	187,07	181	178	1,604
80	160	241	240	0,625	879	275,87	184	180	1,450
81	336,7	242	237	1,485	880	213,85	189	185	1,870
82	88,9	238	232	6,749	881	195,34	185	183	1,024
83	182,2	218	215	1,646	882	66,37	190	190	0,000
84	733,1	223	239	-2,183	883	124,07	195	194	0,806
85	176,7	224	224	0,000	884	284,98	194	186	2,807
86	109,7	218	213	4,557	885	111,23	188	190	-1,798
87	471,3	199	194	1,061	886	136,41	196	188	5,865
88	54,4	171	170	1,838	887	206,16	200	202	-0,970
89	541,5	186	178	1,477	888	255,74	196	190	2,346
90	416,7	173	171	0,480	889	111,70	198	203	-4,476
93	273,8	200	196	1,461	890	240,34	203	198	2,080
94	406,5	221	212	2,214	891	814,76	199	184	1,841
95	125	222	221	0,800	892	249,64	214	212	0,801
96	293,2	300	295	1,706	893	360,26	225	214	3,053
97	348,1	339	329	2,872	894	120,54	237	234	2,489
98	525,3	337	326	2,094	895	18,83	237	237	0,000
99	48,95	322	322	0,000	896	193,70	237	234	1,549
100	407,5	211	207	0,981	897	96,17	248	247	1,040
101	117	189	190	-0,855	898	291,69	247	247	0,000
102	126,9	202	198	3,152	900	160,45	291	290	0,623
103	317	198	195	0,946	901	150,63	315	312	1,992
104	173,9	303	297	3,450	902	570,76	315	299	2,803
105	253,5	306	299	2,761	903	164,61	315	312	1,822
106	142,1	321	313	5,630	904	124,05	301	298	2,418

Lanjutan Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
107	132,4	295	286	6,798	905	213,75	306	301	2,339
108	159,9	346	343	1,877	906	330,13	306	301	1,515
109	146,2	255	256	-0,684	907	137,45	297	295	1,455
110	315,8	262	251	3,484	908	186,24	283	282	0,537
111	115,8	254	253	0,863	909	350,14	291	282	2,570
112	238,4	269	261	3,355	910	459,61	267	253	3,046
113	289,8	232	229	1,035	912	142,81	235	235	0,000
114	296,2	237	236	0,338	913	235,01	235	237	-0,851
115	228,2	227	223	1,753	914	28,15	235	235	0,000
116	147	227	227	0,000	915	131,13	237	231	4,575
117	263,1	207	199	3,041	916	79,07	237	237	0,000
118	563,1	199	202	-0,533	917	85,16	236	236	0,000
119	243,9	186	181	2,050	918	74,87	236	230	8,014
120	126,6	177	171	4,740	919	58,99	230	233	-5,086
121	261,9	200	200	0,000	920	163,39	224	225	-0,612
122	149,9	172	176	-2,668	921	210,04	227	224	1,428
123	155,4	221	216	3,218	922	214,42	231	228	1,399
124	137,6	223	224	-0,727	923	156,75	216	224	-5,104
125	246,3	295	294	0,406	924	399,61	224	219	1,251
126	38,86	301	301	0,000	925	185,83	227	226	0,538
127	505,2	353	342	2,177	926	67,79	227	231	-5,901
128	186,9	321	322	-0,535	927	39,76	233	227	15,090
129	92,09	286	284	2,172	928	211,80	228	223	2,361
130	153,4	343	337	3,913	929	32,12	228	228	0,000
131	381,2	343	328	3,935	930	89,68	232	228	4,460
132	212,4	344	337	3,296	931	215,00	235	233	0,930
133	373,4	338	329	2,410	932	45,35	235	231	8,820
134	68,42	302	302	0,000	933	114,38	249	250	-0,874
135	468,7	302	300	0,427	934	107,21	251	253	-1,865
136	360,5	347	332	4,161	935	245,11	251	251	0,000
137	110,5	315	311	3,621	936	183,07	266	262	2,185
138	439,6	318	306	2,730	937	402,05	267	262	1,244
139	95,46	301	299	2,095	938	247,31	267	272	-2,022
140	58,56	301	299	3,415	939	249,28	276	280	-1,605
141	154,1	334	328	3,894	941	139,64	312	308	2,864
142	323,4	296	291	1,546	942	337,00	308	297	3,264
143	210,5	296	297	-0,475	945	29,10	316	316	0,000
144	116,9	269	265	3,422	946	230,35	330	322	3,473
145	271,7	268	265	1,104	947	469,33	341	330	2,344
146	233,6	261	253	3,425	948	399,51	338	323	3,755
147	197	253	254	-0,508	949	265,38	329	323	2,261
148	329,9	229	231	-0,606	950	518,78	350	340	1,928
149	251,1	237	229	3,186	951	144,65	340	340	0,000
150	192,8	215	214	0,519	952	141,78	340	335	3,527
151	219	203	203	0,000	953	123,61	340	335	4,045
152	88,17	202	201	1,134	954	206,01	323	321	0,971
153	122,6	200	202	-1,631	955	134,86	315	313	1,483
154	122,7	202	202	0,000	956	151,27	315	315	0,000
155	187,4	190	186	2,135	957	120,10	313	315	-1,665
156	78,11	183	183	0,000	958	140,09	315	311	2,855
157	263,9	180	174	2,273	959	104,16	312	306	5,761

Lanjutan Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
158	178	176	170	3,370	960	154,84	310	301	5,812
159	76,59	167	166	1,306	961	148,90	311	303	5,373
160	276,3	180	175	1,810	962	133,38	313	311	1,499
161	203,7	159	159	0,000	963	171,83	313	308	2,910
162	297,5	161	157	1,344	964	129,63	314	313	0,771
163	221,1	186	179	3,166	965	126,03	339	334	3,967
164	518,1	251	240	2,123	966	258,13	334	324	3,874
165	125,8	237	241	-3,180	969	199,60	338	332	3,006
166	163,9	243	239	2,441	970	52,29	322	321	1,912
167	870,5	228	217	1,264	971	155,94	330	322	5,130
168	430,5	232	217	3,484	972	205,97	323	318	2,427
169	157	272	270	1,274	975	128,54	317	316	0,778
170	109	266	265	0,917	976	151,14	301	304	-1,985
171	153,9	271	272	-0,650	977	134,99	308	303	3,704
172	346,5	293	279	4,040	978	451,66	308	295	2,878
173	382,3	279	275	1,046	979	236,96	311	309	0,844
174	286,7	307	306	0,349	980	49,39	309	302	14,174
175	268,9	307	303	1,488	981	77,33	300	297	3,879
176	258,4	260	255	1,935	982	30,36	300	300	0,000
177	167,7	224	217	4,173	983	122,49	287	289	-1,633
178	200,4	361	351	4,991	984	278,44	297	287	3,591
179	165	351	354	-1,818	985	160,19	297	292	3,121
180	110	351	357	-5,457	986	368,91	304	294	2,711
181	504,9	351	337	2,773	987	180,27	303	304	-0,555
182	454,9	359	344	3,297	988	161,28	306	301	3,100
183	442,2	362	338	5,428	989	219,38	323	320	1,367
184	181,2	338	341	-1,656	990	133,84	296	292	2,989
185	309,9	365	360	1,614	991	122,65	275	271	3,261
186	333,1	365	360	1,501	994	363,61	267	258	2,475
187	298	360	347	4,362	995	474,92	266	252	2,948
188	188,5	347	346	0,530	996	498,79	252	249	0,601
189	159,2	369	365	2,512	997	108,10	260	259	0,925
190	170,1	363	365	-1,176	998	79,49	257	260	-3,774
191	460,2	365	346	4,129	999	224,13	255	253	0,892
192	43,79	346	346	0,000	1000	72,93	244	244	0,000
193	207,8	363	357	2,888	1001	603,96	222	222	0,000
194	379,9	337	326	2,896	1002	213,09	207	200	3,285
195	313,7	347	337	3,188	1003	120,30	206	207	-0,831
196	79,11	329	330	-1,264	1004	35,60	206	206	0,000
197	146,3	329	331	-1,367	1005	129,16	207	206	0,774
198	230,2	332	331	0,434	1007	324,13	193	185	2,468
199	119,2	346	350	-3,357	1008	125,05	195	194	0,800
200	77,91	350	350	0,000	1009	283,81	202	195	2,466
201	133,2	350	350	0,000	1011	138,62	192	185	5,050
202	120,3	350	346	3,324	1012	271,75	192	187	1,840
203	97,34	346	341	5,136	1013	109,78	190	192	-1,822
204	94,77	341	342	-1,055	1014	201,92	187	186	0,495
205	23,49	341	341	0,000	1016	211,97	177	175	0,944
206	362	326	319	1,934	1017	281,79	175	170	1,774
207	307,6	327	313	4,551	1019	108,26	168	161	6,466
208	436	315	307	1,835	1020	98,87	205	207	-2,023

Lanjutan Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
209	405	313	302	2,716	1021	185,96	227	234	-3,764
210	170,8	303	302	0,585	1022	341,93	212	207	1,462
211	167,2	304	300	2,393	1023	97,23	199	200	-1,028
212	147,7	300	297	2,032	1024	83,11	198	199	-1,203
213	158,7	297	293	2,521	1025	757,57	200	187	1,716
214	460,5	293	277	3,474	1026	143,85	176	176	0,000
215	149,3	277	275	1,340	1027	147,08	174	176	-1,360
216	500,5	275	258	3,397	1028	186,58	172	172	0,000
217	226,2	260	258	0,884	1034	163,90	162	166	-2,440
218	355	258	248	2,817	1035	143,54	162	160	1,393
219	228,2	248	247	0,438	1037	74,84	164	164	0,000
220	385,5	247	231	4,150	1038	181,45	164	158	3,307
221	112,4	250	252	-1,779	1039	54,15	164	164	0,000
222	229,3	256	257	-0,436	1041	96,05	164	164	0,000
223	182,5	256	253	1,644	1042	125,15	161	159	1,598
224	131,2	277	276	0,762	1043	42,49	159	158	2,354
225	188,4	278	276	1,062	1044	77,93	159	160	-1,283
226	60,88	276	272	6,570	1045	161,63	160	157	1,856
227	245,7	266	260	2,442	1046	517,40	162	161	0,193
228	302,6	272	263	2,975	1047	243,79	158	161	-1,231
229	86,26	263	266	-3,478	1048	72,90	154	156	-2,743
230	182,2	261	268	-3,842	1049	68,80	157	158	-1,454
231	635,2	307	283	3,778	1050	224,47	155	152	1,336
232	181,3	283	279	2,206	1051	127,91	152	149	2,345
233	518,6	334	313	4,049	1052	103,76	171	171	0,000
234	374,6	313	300	3,470	1053	46,92	194	194	0,000
235	501,1	333	319	2,794	1054	31,42	194	193	3,183
236	246	319	309	4,066	1055	38,80	193	194	-2,577
237	224,7	309	304	2,225	1056	33,15	194	194	0,000
238	338,3	304	295	2,661	1057	36,22	194	193	2,761
239	82,45	295	295	0,000	1058	84,39	193	193	0,000
240	454,4	295	280	3,301	1059	122,72	223	222	0,815
241	556,5	268	251	3,055	1060	114,35	215	215	0,000
242	785	251	235	2,038	1061	95,00	227	223	4,211
243	725,7	252	235	2,342	1062	117,86	228	223	4,242
244	383,3	248	237	2,870	1063	116,90	228	227	0,855
245	121,4	237	237	0,000	1069	196,46	236	231	2,545
246	84,6	234	233	1,182	1070	135,60	231	231	0,000
247	399,5	214	206	2,002	1071	159,62	231	226	3,132
248	193,6	207	207	0,000	1072	161,38	229	226	1,859
249	524,4	203	198	0,953	1073	137,04	229	229	0,000
250	320,4	198	195	0,936	1074	290,61	234	232	0,688
251	201,8	199	187	5,946	1076	203,03	235	234	0,493
252	168,2	176	175	0,595	1077	288,62	241	238	1,039
253	1149	345	317	2,437	1078	115,29	243	236	6,072
254	265,3	322	315	2,639	1079	188,83	243	243	0,000
255	1039	348	318	2,889	1080	284,26	240	239	0,352
256	189,6	318	319	-0,527	1081	259,48	249	243	2,312
257	483,8	316	304	2,481	1082	133,28	302	307	-3,752
258	348,4	310	306	1,148	1083	55,55	304	300	7,200
259	50,13	299	299	0,000	1084	42,81	300	300	0,000

Lanjutan Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
260	83,54	299	299	0,000	1085	71,21	315	309	8,425
261	58,46	306	304	3,421	1086	178,64	310	315	-2,799
262	124	300	299	0,807	1087	44,24	309	309	0,000
263	77,18	299	295	5,183	1088	153,99	307	309	-1,299
264	42,49	295	295	0,000	1089	218,34	299	296	1,374
265	96,25	295	291	4,156	1090	217,50	303	296	3,218
266	137,3	293	291	1,457	1091	211,04	299	297	0,948
267	114	311	310	0,877	1092	136,32	289	289	0,000
268	139,9	319	313	4,289	1093	83,38	289	286	3,598
269	44,75	327	330	-6,704	1094	108,48	283	285	-1,844
270	112	315	307	7,143	1095	101,15	279	279	0,000
271	154,6	307	307	0,000	1096	43,52	279	279	0,000
272	105	307	304	2,856	1097	53,62	282	279	5,595
273	268,2	309	307	0,746	1098	153,46	267	264	1,955
274	194,3	299	297	1,029	1099	247,05	206	201	2,024
275	422,4	318	303	3,551	1100	253,21	207	209	-0,790
276	201,1	306	304	0,995	1101	303,52	218	207	3,624
277	341,6	304	297	2,049	1102	98,93	218	215	3,032
278	115,4	304	303	0,867	1103	255,93	215	211	1,563
279	0,738	303	303	0,000	1104	117,33	211	215	-3,409
280	305,1	303	295	2,622	1107	191,11	209	207	1,047
281	140,2	287	283	2,853	1108	161,27	200	202	-1,240
282	134,3	280	283	-2,234	1109	34,68	200	200	0,000
283	91,24	317	321	-4,384	1110	121,43	328	326	1,647
284	247,7	323	316	2,826	1112	124,21	313	319	-4,831
285	74,26	316	315	1,347	1113	183,37	317	315	1,091
286	529	315	298	3,213	1114	21,32	315	315	0,000
287	76,59	347	347	0,000	1115	179,06	315	314	0,558
288	769	347	323	3,121	1116	225,50	322	321	0,443
289	903,6	347	324	2,545	1119	157,17	304	305	-0,636
290	249,1	324	315	3,613	1120	15,95	304	304	0,000
291	337	299	291	2,374	1121	101,77	307	305	1,965
292	89,4	291	290	1,119	1123	343,45	321	316	1,456
293	294,4	301	292	3,057	1124	217,50	316	310	2,759
294	69,78	292	290	2,866	1127	303,41	295	284	3,625
295	119,8	292	289	2,504	1128	304,69	301	296	1,641
296	335,4	289	280	2,683	1130	82,05	296	294	2,437
297	39,59	280	280	0,000	1131	317,91	294	283	3,460
298	281,3	282	280	0,711	1132	134,95	296	295	0,741
299	546,1	280	264	2,930	1133	216,14	286	284	0,925
300	93,72	260	254	6,402	1134	82,31	283	281	2,430
301	17,53	254	254	0,000	1135	165,08	283	284	-0,606
302	324,2	299	289	3,084	1136	100,22	287	286	0,998
303	136,7	289	286	2,194	1137	133,71	289	287	1,496
304	90,04	289	285	4,442	1138	276,51	289	282	2,532
305	128,8	289	283	4,657	1139	238,40	293	289	1,678
306	124,1	285	279	4,836	1141	296,75	292	277	5,055
307	126,4	283	279	3,164	1142	253,72	287	285	0,788
308	593,7	279	267	2,021	1143	45,40	285	277	17,621
309	170,4	267	263	2,347	1144	83,94	285	277	9,531
310	238,1	265	263	0,840	1145	183,23	282	279	1,637

Lanjutan Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
311	192,2	267	263	2,081	1146	47,59	282	282	0,000
312	39,39	263	263	0,000	1147	55,32	267	265	3,615
313	313,1	263	254	2,875	1148	184,45	270	267	1,626
314	49,65	254	254	0,000	1150	77,61	269	269	0,000
315	80,63	247	248	-1,240	1151	89,30	265	263	2,240
316	345,8	235	232	0,868	1153	98,47	270	270	0,000
317	145,9	235	227	5,482	1154	140,89	289	290	-0,710
318	125,7	227	230	-2,387	1155	137,75	292	294	-1,452
319	113,5	233	230	2,642	1156	133,94	263	258	3,733
320	649	227	213	2,157	1157	215,35	246	241	2,322
321	76,66	213	215	-2,609	1158	69,96	187	187	0,000
322	407,5	290	277	3,191	1159	440,72	187	182	1,134
323	297,1	265	257	2,693	1160	161,16	186	183	1,861
324	261,6	262	260	0,764	1161	360,13	175	171	1,111
325	248,2	264	264	0,000	1162	76,60	180	178	2,611
326	238,7	264	255	3,771	1163	160,96	190	187	1,864
327	203,7	255	248	3,436	1164	314,87	189	186	0,953
328	218	251	241	4,588	1165	217,45	201	198	1,380
329	461	241	237	0,868	1166	82,37	337	337	0,000
330	135,6	237	233	2,949	1167	187,68	341	341	0,000
331	333,1	240	237	0,901	1168	216,25	280	279	0,462
332	172,5	254	253	0,580	1169	257,85	248	252	-1,551
333	343	253	251	0,583	1170	42,70	254	254	0,000
334	297,4	253	244	3,026	1171	548,02	231	222	1,642
335	308	244	240	1,299	1172	126,54	231	234	-2,371
336	8,675	244	244	0,000	1173	146,26	229	234	-3,419
337	684,1	279	262	2,485	1174	164,09	222	216	3,656
338	198,5	229	234	-2,519	1175	136,84	222	222	0,000
339	301,6	229	229	0,000	1176	53,85	213	213	0,000
340	446,4	229	220	2,016	1177	311,19	211	204	2,249
341	494,1	229	217	2,429	1178	298,33	217	221	-1,341
342	80,38	217	216	1,244	1179	102,20	203	206	-2,935
343	206,8	214	213	0,484	1180	108,89	202	200	1,837
344	256,3	236	231	1,951	1181	75,01	167	167	0,000
345	203,1	236	231	2,461	1182	86,57	166	161	5,775
346	313,4	230	228	0,638	1183	60,34	168	164	6,629
347	428,2	236	228	1,868	1186	65,78	168	167	1,520
348	50,13	228	228	0,000	1187	179,29	170	167	1,673
349	250,2	228	224	1,598	1188	74,04	149	146	4,052
350	726,4	235	227	1,101	1189	142,97	156	154	1,399
351	68,75	227	224	4,364	1190	44,74	156	156	0,000
352	223,3	224	225	-0,448	1191	52,49	154	154	0,000
353	266,9	243	245	-0,749	1192	109,29	154	151	2,745
354	258,4	234	231	1,161	1193	104,10	151	141	9,606
355	288,8	231	221	3,463	1194	68,03	149	146	4,410
356	92,78	221	225	-4,311	1196	164,79	174	176	-1,214
357	240,1	220	214	2,499	1197	221,47	174	173	0,452
358	155,9	206	212	-3,848	1198	198,48	180	174	3,023
359	406,2	203	208	-1,231	1199	117,18	180	180	0,000
360	434,2	214	207	1,612	1200	192,86	183	180	1,556
361	231,5	207	198	3,888	1201	17,09	177	176	5,852

Lanjutan Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
362	120,3	222	219	2,494	1202	160,22	175	177	-1,248
363	206,3	219	214	2,424	1203	73,98	177	177	0,000
364	271,1	219	211	2,951	1205	188,43	171	172	-0,531
365	101,5	217	214	2,956	1206	245,03	172	176	-1,632
366	550,3	216	203	2,362	1207	184,36	238	242	-2,170
367	225,7	211	216	-2,215	1208	303,47	239	229	3,295
368	493,9	213	202	2,227	1209	436,51	253	247	1,375
369	444	202	193	2,027	1211	557,91	236	223	2,330
370	422,5	203	194	2,130	1212	174,87	254	251	1,716
371	143,6	198	194	2,786	1213	262,41	284	283	0,381
372	330,3	207	205	0,605	1214	186,03	287	284	1,613
374	313,6	209	203	1,913	1215	265,06	289	287	0,755
375	124,4	204	205	-0,804	1216	238,17	295	300	-2,099
376	152,8	203	204	-0,655	1217	139,40	298	295	2,152
377	132,1	206	207	-0,757	1218	74,12	292	292	0,000
378	316,2	214	207	2,214	1219	121,50	326	322	3,292
379	268,1	205	202	1,119	1220	127,63	322	312	7,835
380	314,4	204	200	1,272	1221	70,75	319	322	-4,240
381	259,8	207	201	2,310	1222	71,13	320	319	1,406
382	50,54	201	201	0,000	1223	141,23	203	202	0,708
383	359,5	202	190	3,338	1224	121,89	202	203	-0,820
384	427,9	201	197	0,935	1225	91,36	193	195	-2,189
385	234,6	202	195	2,984	1226	148,05	194	193	0,675
386	84,9	196	195	1,178	1227	77,20	183	185	-2,591
387	297,5	196	196	0,000	1228	575,57	185	182	0,521
388	120,3	195	196	-0,831	1229	165,07	174	170	2,423
389	192,8	196	195	0,519	1230	274,39	239	235	1,458
390	132,6	196	195	0,754	1231	146,66	239	238	0,682
391	137,9	188	194	-4,350	1232	128,56	235	231	3,111
392	224	194	191	1,339	1233	81,90	235	232	3,663
393	137,5	187	186	0,727	1234	103,95	246	242	3,848
394	414,1	175	172	0,724	1235	185,26	242	237	2,699
395	646,1	193	185	1,238	1236	360,30	237	235	0,555
396	217,8	181	176	2,295	1237	158,61	211	204	4,413
397	296,6	195	187	2,698	1238	290,84	204	200	1,375
399	169,1	194	201	-4,139	1239	159,39	200	202	-1,255
400	412,7	197	183	3,392	1240	31,38	202	202	0,000
401	224,4	187	186	0,446	1241	45,62	191	191	0,000
402	376,8	172	174	-0,531	1242	303,56	189	186	0,988
403	246	168	170	-0,813	1243	74,73	194	194	0,000
404	512,2	175	168	1,367	1246	14,78	250	250	0,000
405	403,8	172	162	2,477	1247	138,42	273	274	-0,722
406	66,57	171	170	1,502	1248	104,95	282	281	0,953
407	181,9	172	170	1,099	1249	497,95	293	282	2,209
408	127,8	170	172	-1,565	1250	105,66	296	300	-3,786
409	159,4	172	168	2,510	1251	388,50	375	363	3,089
410	149,1	168	168	0,000	1252	262,64	346	350	-1,523
411	141,8	164	164	0,000	1253	231,22	347	341	2,595
412	378	168	166	0,529	1254	167,32	344	347	-1,793
413	340,5	164	161	0,881	1255	67,14	317	319	-2,979
414	480,2	158	163	-1,041	1256	72,70	279	282	-4,127

Lanjutan Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
415	212,9	158	157	0,470	1257	128,26	261	263	-1,559
416	109,8	159	163	-3,643	1258	193,75	350	341	4,645
417	120,3	158	163	-4,155	1259	552,08	295	287	1,449
419	149	171	167	2,684	1260	99,56	287	282	5,022
420	104,4	170	170	0,000	1261	209,40	305	298	3,343
421	154,6	171	168	1,941	1262	102,14	303	298	4,895
422	90,71	167	168	-1,102	1263	313,18	300	294	1,916
423	543,1	168	159	1,657	1264	214,38	293	287	2,799
424	169,6	159	159	0,000	1265	33,32	337	334	9,004
425	154,2	163	159	2,594	1266	43,38	334	334	0,000
426	129,1	157	159	-1,549	1267	270,41	214	216	-0,740
427	159,3	159	155	2,511	1268	79,65	194	190	5,022
428	39,74	155	155	0,000	1269	72,01	185	185	0,000
429	191,1	155	155	0,000	1270	108,54	186	183	2,764
430	50,21	155	151	7,967	1271	332,84	297	290	2,103
431	222,5	153	152	0,449	1272	312,58	290	276	4,479
432	215,3	154	155	-0,465	1273	117,83	290	296	-5,092
433	142,9	156	155	0,700	1274	118,34	276	280	-3,380
434	173,4	154	151	1,730	1275	143,38	275	273	1,395
435	85,85	151	152	-1,165	1276	132,21	275	273	1,513
436	75,86	141	149	-10,546	1277	306,77	285	280	1,630
437	9,326	141	141	0,000	1279	433,80	281	275	1,383
438	141,4	154	149	3,537	1280	378,04	302	300	0,529
439	214,1	161	161	0,000	1281	155,23	310	303	4,509
440	105,3	157	154	2,849	1282	274,13	302	297	1,824
441	268,9	156	154	0,744	1283	55,76	299	299	0,000
442	203,4	157	149	3,934	1284	16,80	294	294	0,000
443	165,1	331	329	1,212	1285	48,87	247	246	2,046
444	422,4	322	307	3,551	1286	113,39	234	231	2,646
445	327,5	318	304	4,275	1287	16,65	219	219	0,000
446	150,5	335	333	1,329	1288	263,84	224	222	0,758
447	217,3	333	333	0,000	1289	167,58	211	205	3,580
448	152,5	333	327	3,935	1290	112,05	205	200	4,462
449	157,4	323	320	1,906	1291	199,10	200	203	-1,507
450	156,8	321	319	1,275	1293	81,44	258	256	2,456
451	129,7	326	316	7,709	1294	100,27	256	256	0,000
452	149	329	333	-2,684	1295	223,50	257	247	4,474
453	202,2	329	329	0,000	1296	158,37	207	209	-1,263
454	278,6	319	316	1,077	1297	39,87	209	208	2,508
455	226,1	315	308	3,095	1298	193,21	206	204	1,035
456	283,2	316	307	3,178	1299	151,18	249	250	-0,661
457	232,2	304	303	0,431	1301	267,81	168	164	1,494
458	276,6	295	289	2,169	1302	32,54	223	223	0,000
459	100,4	292	292	0,000	1303	81,14	200	198	2,465
460	117	290	287	2,564	1304	87,98	195	193	2,273
461	201,2	292	287	2,485	1305	44,20	193	192	2,263
462	333,4	277	270	2,099	1306	109,92	192	192	0,000
463	361,7	282	267	4,147	1307	250,27	240	237	1,199
464	191,2	267	271	-2,093	1308	119,03	237	237	0,000
465	222,9	267	267	0,000	1309	143,37	187	184	2,093
466	262,4	270	267	1,143	1310	87,84	187	187	0,000

Lanjutan Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
467	190,3	259	252	3,678	1311	825,36	179	168	1,333
468	432	246	238	1,852	1313	61,16	170	170	0,000
469	14,9	246	246	0,000	1314	50,13	172	168	7,980
470	545,8	246	236	1,832	1315	182,94	172	168	2,186
471	525,2	231	224	1,333	1316	43,68	168	168	0,000
472	349,8	253	244	2,573	1317	46,50	170	173	-6,452
473	51,84	245	244	1,929	1318	51,14	158	154	7,822
474	299,3	255	247	2,673	1319	93,55	190	197	-7,483
475	78,35	294	294	0,000	1320	104,29	199	195	3,835
476	117,1	295	295	0,000	1321	140,98	180	178	1,419
477	231,6	295	286	3,886	1322	142,65	231	234	-2,103
478	149,7	286	281	3,340	1323	58,54	234	234	0,000
479	398,1	270	256	3,516	1324	34,34	234	232	5,824
480	488,8	256	249	1,432	1328	240,47	158	152	2,495
481	164,7	249	252	-1,821	1329	149,67	157	152	3,341
482	176,3	249	248	0,567	1331	168,48	163	157	3,561
483	207,3	261	257	1,930	1332	272,22	256	250	2,204
484	112,4	215	219	-3,559	1333	185,67	250	247	1,616
485	131,5	259	256	2,281	1334	79,15	242	242	0,000
486	60,16	249	244	8,311	1335	104,37	230	227	2,874
487	253,9	171	173	-0,788	1336	100,41	227	223	3,984
488	173,6	347	339	4,609	1337	152,33	222	218	2,626
489	135,2	343	339	2,959	1338	113,34	231	230	0,882
490	245,3	334	338	-1,631	1339	37,84	230	230	0,000
491	240,3	343	343	0,000	1340	141,97	223	219	2,818
492	165,5	343	338	3,021	1341	138,02	185	181	2,898
493	37,54	338	338	0,000	1342	160,13	171	170	0,624
494	385,1	330	323	1,818	1344	154,56	208	208	0,000
495	460	338	322	3,478	1345	373,28	198	192	1,607
496	202,8	322	308	6,902	1346	88,37	295	293	2,263
497	58,9	308	308	0,000	1347	89,25	287	284	3,361
498	259,9	298	294	1,539	1348	158,62	297	297	0,000
499	140,8	284	278	4,260	1350	38,61	193	193	0,000
500	114,7	281	278	2,615	1351	56,35	323	323	0,000
501	145	279	278	0,689	1352	38,47	315	315	0,000
502	214,4	319	315	1,865	1353	218,11	311	301	4,585
503	134	321	315	4,477	1354	233,97	265	261	1,710
504	350,7	315	308	1,996	1355	202,71	247	249	-0,987
505	324,5	312	309	0,925	1356	106,36	226	219	6,582
506	165,9	294	299	-3,014	1357	147,45	219	215	2,713
507	182,2	309	308	0,549	1358	151,68	308	299	5,934
508	627,8	320	299	3,345	1359	312,92	309	294	4,794
509	301,6	298	293	1,658	1360	44,96	294	294	0,000
510	834,3	295	269	3,116	1361	50,28	255	251	7,956
511	73,94	269	263	8,115	1362	209,87	239	236	1,429
512	572,3	281	265	2,796	1363	106,36	322	316	5,641
513	69,45	265	264	1,440	1364	84,02	296	286	11,902
514	123,1	265	265	0,000	1365	103,41	279	280	-0,967
515	88	264	268	-4,546	1366	21,77	251	251	0,000
516	326,5	264	259	1,531	1367	143,30	253	251	1,396
517	35,48	268	269	-2,819	1368	59,90	255	251	6,677

Lanjutan Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
518	475,6	348	329	3,995	1369	550,89	295	278	3,086
519	215,8	335	330	2,317	1370	63,02	170	170	0,000
520	188,6	330	329	0,530	1371	202,49	278	278	0,000
521	188,4	342	340	1,061	1372	172,19	278	267	6,388
522	262,1	342	336	2,290	1373	179,72	279	270	5,008
523	161,6	330	323	4,332	1374	408,52	244	241	0,734
524	312,9	323	331	-2,557	1375	77,62	238	238	0,000
525	243,8	322	318	1,641	1376	264,78	232	227	1,888
526	114,3	324	317	6,122	1377	281,03	229	223	2,135
529	301,1	316	312	1,328	1378	220,52	281	279	0,907
530	88,09	312	312	0,000	1379	41,91	193	193	0,000
531	174,5	310	301	5,158	1380	48,84	187	186	2,047
532	226,1	323	315	3,538	1381	145,87	187	184	2,057
533	681,6	320	299	3,081	1382	473,27	207	204	0,634
534	49,9	308	309	-2,004	1383	227,50	210	201	3,956
535	237,2	313	320	-2,952	1384	194,27	202	199	1,544
536	289,9	318	320	-0,690	1385	181,74	198	198	0,000
537	159,1	315	313	1,257	1387	233,24	295	295	0,000
538	111,4	313	312	0,898	1388	154,84	297	293	2,583
539	136,2	317	314	2,202	1389	112,12	298	295	2,676
540	122,5	315	317	-1,633	1390	785,30	287	271	2,037
541	515,4	304	294	1,940	1391	72,49	297	293	5,518
542	98,41	302	296	6,097	1392	306,22	258	262	-1,306
543	150,8	296	298	-1,326	1393	284,53	267	273	-2,109
544	133,5	294	293	0,749	1394	585,80	271	264	1,195
545	67,47	293	292	1,482	1395	116,32	297	293	3,439
546	295,4	295	287	2,708	1396	227,37	298	291	3,079
547	197,5	289	287	1,012	1397	123,63	298	293	4,044
548	269,3	300	289	4,084	1398	64,33	293	289	6,218
549	76,24	310	310	0,000	1399	191,29	296	295	0,523
550	167,4	310	305	2,986	1400	144,72	303	304	-0,691
551	134,7	302	303	-0,743	1401	131,10	269	265	3,051
552	125,8	303	299	3,179	1402	278,98	276	280	-1,434
553	667,3	308	292	2,398	1403	268,89	269	264	1,860
555	304,8	299	297	0,656	1404	332,53	269	270	-0,301
557	328,6	292	276	4,869	1411	597,46	288	275	2,176
558	483,3	288	276	2,483	1412	341,09	275	276	-0,293
559	139,6	276	275	0,716	1413	162,88	276	277	-0,614
560	133,1	255	249	4,509	1414	128,10	277	273	3,122
561	91,29	258	255	3,286	1431	293,24	195	187	2,728
562	187,4	273	264	4,803	1432	188,39	180	178	1,062
563	89,79	264	265	-1,114	1433	146,54	186	184	1,365
564	274,5	276	273	1,093	1434	168,60	184	180	2,373
565	291,9	276	275	0,343	1439	697,18	168	168	0,000
566	82,83	281	281	0,000	1440	228,86	168	165	1,311
567	149,6	275	274	0,668	1441	181,64	211	208	1,652
568	175,9	292	285	3,979	1442	114,08	216	219	-2,630
569	451,6	283	270	2,879	1443	157,62	197	195	1,269
570	173,9	266	265	0,575	1444	43,49	195	195	0,000
571	379,4	266	262	1,054	1448	275,94	178	177	0,362
572	268,6	288	277	4,096	1450	135,66	236	231	3,686

Lanjutan Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
573	230,6	251	243	3,470	1451	164,42	180	180	0,000
574	346,6	243	249	-1,731	1452	146,60	302	299	2,046
575	279,3	275	274	0,358	1453	262,31	304	305	-0,381
576	275,7	284	276	2,902	1454	206,95	295	296	-0,483
578	421,7	256	243	3,082	1455	316,71	293	280	4,105
579	122,6	240	243	-2,448	1456	17,83	266	267	-5,608
580	371,9	253	241	3,226	1457	71,04	272	272	0,000
581	168,2	240	240	0,000	1458	240,62	276	267	3,740
582	149,6	240	235	3,341	1459	214,36	277	266	5,132
583	378,4	234	236	-0,529	1460	227,40	187	180	3,078
584	183,6	248	238	5,446	1461	290,04	186	180	2,069
585	363,1	238	235	0,826	1464	173,27	301	299	1,154
586	300,9	234	235	-0,332	1465	99,21	209	207	2,016
587	300,7	287	281	1,995	1466	71,84	209	209	0,000
588	655,1	289	270	2,900	1467	129,36	167	165	1,546
589	264	274	270	1,515	1468	93,59	170	170	0,000
590	286	268	270	-0,699	1469	209,48	198	197	0,477
591	88,5	271	270	1,130	1470	201,75	200	198	0,991
592	239,5	270	265	2,088	1472	235,66	177	176	0,424
593	53,08	265	263	3,768	1473	115,90	179	181	-1,726
594	305,7	265	263	0,654	1474	291,29	176	177	-0,343
595	239,4	270	267	1,253	1476	262,20	175	167	3,051
596	147,9	267	265	1,353	1480	126,37	300	295	3,957
597	32,1	266	266	0,000	1482	483,24	303	300	0,621
598	395,6	267	266	0,253	1483	245,42	207	209	-0,815
599	530	262	252	1,887	1484	219,18	181	172	4,106
600	123,6	254	253	0,809	1485	68,44	176	174	2,922
601	371,3	254	240	3,770	1486	243,75	168	166	0,821
602	282,9	247	240	2,474	1487	141,92	168	168	0,000
603	301,8	242	236	1,988	1488	117,82	240	244	-3,395
604	169,5	263	266	-1,770	1489	145,23	237	244	-4,820
605	156,8	260	261	-0,638	1490	35,71	197	197	0,000
606	194,8	260	259	0,513	1491	123,05	164	160	3,251
607	136,3	261	257	2,934	1492	69,06	161	164	-4,344
608	136,5	260	259	0,733	1493	240,02	279	275	1,667
609	52,64	259	259	0,000	1494	118,47	226	221	4,220
610	233,6	259	254	2,141	1495	124,17	316	311	4,027
611	89,62	256	251	5,579	1496	248,65	311	304	2,815
612	737,1	251	238	1,764	1497	116,16	185	191	-5,165
613	147,5	238	240	-1,356	1498	268,67	198	197	0,372
614	76,52	238	241	-3,921	1499	171,96	196	198	-1,163
615	412,9	260	251	2,180	1500	168,80	198	196	1,185
616	163	222	224	-1,227	1501	85,37	322	324	-2,343
617	258,1	224	221	1,162	1502	72,43	324	322	2,761
618	108,9	217	213	3,673	1503	157,43	326	323	1,906
619	300,6	213	215	-0,665	1504	73,34	323	323	0,000
620	169,7	224	224	0,000	1505	94,04	323	323	0,000
621	413,6	222	213	2,176	1506	83,08	323	321	2,407
622	210,4	256	254	0,951	1507	64,69	321	325	-6,183
623	185,2	254	249	2,700	1508	148,63	171	172	-0,673
624	172,1	251	249	1,162	1509	160,15	181	173	4,995

Lanjutan Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
626	358,2	252	250	0,558	1510	319,88	184	178	1,876
627	283,6	246	245	0,353	1511	163,57	178	173	3,057
628	435,9	246	243	0,688	1512	182,35	173	181	-4,387
631	357,8	241	238	0,839	1513	464,38	264	260	0,861
632	246,5	238	237	0,406	1514	92,08	260	260	0,000
634	161,3	238	238	0,000	1515	184,29	255	260	-2,713
635	560,4	238	228	1,784	1516	170,50	260	257	1,760
636	335	239	229	2,985	1517	272,28	311	312	-0,367
637	137,6	232	229	2,180	1518	79,15	312	310	2,527
638	316	238	232	1,899	1519	81,53	310	313	-3,680
639	296,2	210	211	-0,338	1520	270,93	177	181	-1,476
640	539,2	223	215	1,484	1521	198,19	174	168	3,027
641	541,4	228	218	1,847	1523	255,15	223	219	1,568
643	510	207	206	0,196	1524	118,86	219	221	-1,683
644	238,1	206	200	2,520	1525	124,74	235	241	-4,810
645	209,1	203	200	1,435	1526	166,17	313	312	0,602
646	148,9	204	202	1,343	1527	88,33	312	310	2,264
647	145,1	206	207	-0,689	1528	381,36	198	200	-0,524
648	518,8	200	198	0,386	1529	410,46	182	176	1,462
649	281,7	199	193	2,130	1530	425,29	186	177	2,116
651	234,7	188	192	-1,704	1531	157,19	178	181	-1,909
652	65,34	174	174	0,000	1532	144,30	172	168	2,772
653	198,8	174	174	0,000	1533	204,35	170	170	0,000
654	322	195	185	3,105	1534	213,79	191	192	-0,468
655	297,7	190	185	1,680	1535	167,74	185	189	-2,385
656	93,88	187	185	2,130	1536	177,32	195	191	2,256
657	362,4	184	185	-0,276	1537	326,56	310	305	1,531
658	343	183	175	2,332	1538	140,05	305	305	0,000
659	242,9	180	175	2,059	1539	73,02	305	305	0,000
660	223,6	180	177	1,342	1540	323,74	299	295	1,236
661	219,6	177	174	1,366	1541	123,74	303	300	2,424
662	190,9	177	174	1,571	1542	222,85	294	286	3,590
663	145,3	180	180	0,000	1543	249,76	176	170	2,402
664	571	180	172	1,401	1544	154,10	187	193	-3,894
665	237,9	185	186	-0,420	1545	212,53	190	187	1,412
666	219,2	187	188	-0,456	1546	188,03	190	187	1,595
667	44,5	183	184	-2,247	1547	110,25	277	279	-1,814
668	331,5	186	184	0,603	1548	166,20	199	192	4,212
669	98,94	185	183	2,021	1549	110,76	333	323	9,029
670	227,7	185	181	1,757	1550	104,09	170	170	0,000
671	258	191	187	1,550	1551	37,34	219	219	0,000
672	176,9	247	248	-0,565	1552	278,99	333	323	3,584
673	107,4	247	246	0,931	1553	172,58	332	322	5,794
674	72,22	250	247	4,154	1554	106,55	322	323	-0,939
675	81,7	246	246	0,000	1555	86,99	322	324	-2,299
676	97,49	246	242	4,103	1556	97,03	324	321	3,092
677	490,3	248	239	1,835	1557	214,27	181	178	1,400
678	225,4	237	239	-0,887	1558	107,91	179	173	5,560
679	278,7	239	235	1,435	1559	140,35	179	179	0,000
680	133,4	236	232	2,999	1560	230,00	181	181	0,000
681	252,7	235	235	0,000	1561	116,14	170	167	2,583

Lanjutan Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
682	38,03	235	235	0,000	1562	524,08	260	252	1,526
683	109,9	232	231	0,910	1563	192,28	266	260	3,120
684	140,8	233	228	3,550	1564	169,63	316	313	1,769
685	89,95	230	228	2,223	1565	642,07	334	313	3,271
686	142,2	228	227	0,703	1566	109,86	308	310	-1,820
687	80,37	226	223	3,733	1567	97,35	313	311	2,054
688	125,3	223	223	0,000	1568	276,98	311	304	2,527
689	570,8	226	216	1,752	1569	120,57	304	305	-0,829
690	216,3	216	213	1,387	1570	170,88	311	304	4,096
691	189,7	215	216	-0,527	1571	148,56	315	311	2,693
692	90,71	218	215	3,307	1572	198,66	319	313	3,020
693	357,6	216	207	2,517	1573	249,40	316	313	1,203
694	319,2	215	210	1,567	1574	200,09	278	277	0,500
695	92,11	210	207	3,257	1575	135,92	281	276	3,679
696	301,5	210	207	0,995	1576	248,05	207	206	0,403
697	554,9	244	234	1,802	1577	203,25	161	157	1,968
698	356,3	234	224	2,807	1578	129,42	154	155	-0,773
699	35,79	219	219	0,000	1579	213,98	151	153	-0,935
700	173,2	224	225	-0,577	1580	50,73	201	204	-5,914
701	194,4	221	215	3,086	1581	232,63	207	198	3,869
702	743,2	236	223	1,749	1582	112,04	201	201	0,000
703	322,2	232	228	1,242	1583	299,85	207	201	2,001
704	98,03	229	228	1,020	1584	158,80	209	211	-1,259
705	41,26	228	224	9,696	1585	193,86	209	211	-1,032
706	243,4	222	219	1,232	1586	154,92	211	207	2,582
707	764	216	211	0,654	1587	105,58	207	208	-0,947
708	349,4	200	195	1,431	1588	101,37	221	218	2,960
709	221,5	192	193	-0,451	1589	531,90	224	207	3,196
710	27,07	192	194	-7,390	1590	351,67	217	211	1,706
711	96,64	196	195	1,035	1591	354,38	223	209	3,951
712	138,8	195	194	0,721	1592	128,92	181	183	-1,551
713	140,9	195	194	0,710	1593	148,94	183	183	0,000
714	148	195	194	0,676	1595	169,19	178	174	2,364
715	136,1	195	194	0,735	1596	133,96	185	183	1,493
716	344,4	199	195	1,162	1597	256,31	183	178	1,951
717	184,7	211	208	1,624	1602	99,50	189	184	5,025
718	236,3	204	207	-1,269	1603	183,60	184	184	0,000
719	197,4	207	202	2,533	1604	31,43	188	188	0,000
720	248,5	202	200	0,805	1605	131,19	189	189	0,000
721	101,4	193	191	1,973	1606	150,69	184	189	-3,318
722	145,3	192	193	-0,688	1607	288,53	184	188	-1,386
723	175,1	193	193	0,000	1608	194,46	184	179	2,571
724	119,4	195	191	3,349	1609	341,70	192	184	2,341
725	239,8	200	196	1,668	1610	126,74	183	189	-4,734
726	382,2	212	211	0,262	1611	139,86	190	188	1,430
727	230	212	208	1,739	1612	270,01	296	283	4,815
728	104,1	208	209	-0,960	1613	86,40	305	302	3,472
729	180,2	209	209	0,000	1614	99,59	195	197	-2,008
730	194,8	209	205	2,054	1615	107,97	329	324	4,631
731	375,4	208	203	1,332	1616	225,75	178	178	0,000
732	219	203	196	3,196	1617	439,92	167	160	1,591

Lanjutan Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
733	95,3	203	203	0,000	1618	254,12	166	165	0,394
734	63,17	203	204	-1,583	1619	181,00	168	165	1,657
735	37,52	206	207	-2,665	1620	68,47	167	167	0,000
736	277	200	203	-1,083	1621	41,78	167	167	0,000
737	484,8	205	207	-0,413	1622	144,43	167	166	0,692
738	196,9	200	199	0,508	1623	68,09	166	166	0,000
739	137,4	192	196	-2,912	1624	139,63	166	166	0,000
740	72,45	192	192	0,000	1625	75,63	166	166	0,000
741	263,7	192	187	1,896	1626	38,26	166	166	0,000
742	57	191	187	7,017	1627	112,57	166	169	-2,665
743	156,6	187	187	0,000	1628	77,67	166	166	0,000
744	237,8	192	194	-0,841	1629	34,98	166	166	0,000
745	182,1	194	190	2,197	1630	79,46	166	167	-1,259
746	258,5	192	189	1,161	1631	68,73	165	165	0,000
748	230,3	194	189	2,171	1632	34,30	166	165	2,915
749	278,7	189	185	1,435	1633	106,86	165	164	0,936
750	329,9	185	183	0,606	1634	125,85	166	164	1,589
751	45,55	179	185	-13,172	1635	117,56	165	166	-0,851
752	71,02	186	186	0,000	1636	22,98	166	166	0,000
753	178,3	178	174	2,243	1637	163,92	201	201	0,000
754	91,81	172	174	-2,178	1638	492,84	209	196	2,638
756	182,8	181	171	5,469	1639	259,29	214	214	0,000
757	145,9	179	178	0,686	1640	314,54	211	209	0,636
758	103,7	190	186	3,858	1641	38,32	211	208	7,829
759	237,5	186	185	0,421	1642	96,24	208	209	-1,039
760	231,7	187	186	0,432	1643	87,06	209	211	-2,297
761	117,2	184	189	-4,265	1644	64,22	211	208	4,672
762	429,5	189	181	1,863	1645	188,95	211	209	1,058
763	372,7	193	189	1,073	1646	106,68	212	211	0,937
764	258,4	186	180	2,322	1647	117,38	302	298	3,408
765	226,5	188	189	-0,442	1648	141,28	306	302	2,831
766	95,27	171	170	1,050	1649	133,33	303	302	0,750
767	164,2	241	235	3,653	1650	257,02	155	154	0,389
768	256,3	232	230	0,780	1651	179,89	225	221	2,224
769	318	209	198	3,459	1652	256,24	225	227	-0,781
770	244,1	187	190	-1,229	1653	397,08	183	185	-0,504
771	337,5	200	196	1,185	1654	268,60	305	296	3,351
772	283,3	188	186	0,706	1655	218,87	218	210	3,655
773	413,9	175	175	0,000	1656	147,32	210	212	-1,358
775	157,2	168	168	0,000	1657	328,90	228	210	5,473
776	194,9	202	199	1,539	1658	96,84	329	322	7,228
777	98,12	256	257	-1,019	1659	364,03	294	291	0,824
779	227,1	255	254	0,440	1660	355,89	294	291	0,843
780	177,1	208	206	1,129	1661	26,02	294	291	11,529
781	140,4	306	301	3,561	1662	454,03	294	291	0,661
782	308,5	308	296	3,890	1663	160,80	294	291	1,866
783	144	286	285	0,694	1664	226,31	294	291	1,326
785	211,3	239	233	2,840	1665	194,84	294	291	1,540
786	85,77	246	244	2,332	1666	129,30	294	291	2,320
787	121,5	305	299	4,937	1668	167,20	294	291	1,794
788	29,96	295	295	0,000	1669	509,87	294	291	0,588

Lanjutan Lampiran 9 Rekapitulasi Kemiringan Saluran (s)

Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)	Saluran	L (m)	h_{hulu} (m)	h_{hilir} (m)	s (%)
789	728,4	177	177	0,000	1670	97,51	281	269	12,307
790	981,3	329	302	2,751	1671	35,89	281	269	33,439
791	118	338	347	-7,626	1672	25,70	281	269	46,699
792	85,11	318	320	-2,350	1673	37,28	281	269	32,187
793	169,6	304	299	2,949					

Sumber: Hasil Analisis

Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
	6			1,087		1,087	794	259			0,242		0,242
1	203			0,483		0,483	795	265			1,066		1,066
2	217			0,817		0,817	796	433			1,188		1,188
3	218			0,659		0,659	797	110			0,808		0,808
4	9			0,757		0,757	799	110			0,808		0,808
5	14			0,818		0,818	800	446			0,872		0,872
6	202			1,733		1,733	801	442	32		0,373	0,808	1,181
7	15			0,857		0,857	802	443			0,401		0,401
8	241	1085		1,463	0,649	2,112	803	447			0,314		0,314
9	249			0,769		0,769	804	442			0,373		0,373
10	248			0,884		0,884	805	447			0,314		0,314
11	247			0,545		0,545	806	437	801		0,390	1,181	1,571
12	787			0,373		0,373	807	745			1,032		1,032
14	25			1,081		1,081	808	487	559		0,754	0,905	1,659
15	340	1168		1,260	1,846	3,106	809	137	55		0,596	1,612	2,208
16	27			0,398		0,398	810	167	169		0,688	0,842	1,530
17	28	223		0,825	0,927	1,752	811	525			0,751		0,751
18	33			0,673		0,673	812	527			1,065		1,065
19	35			1,070		1,070	813	161	570		0,419	0,751	1,170
20	29			0,619		0,619	814	527			1,065		1,065
21	292			2,018		2,018	815	135			0,803		0,803
22	45			1,847		1,847	816	135			0,803		0,803
23	47			0,763		0,763	817	135			0,803		0,803
24	316			2,454		2,454	818	491			0,635		0,635
25	348			1,275		1,275	821	803			0,502		0,502
26	351			0,784		0,784	822	512			0,734		0,734
27	298			1,703		1,703	823	163	598		0,166	1,055	1,221
28	353			1,244		1,244	824	707			0,540		0,540
29	83			0,808		0,808	826	189			1,026		1,026
30	397			0,328		0,328	828	724			1,077		1,077
31	398			1,174		1,174	829	9			0,757		0,757
32	110			0,808		0,808	830	9			0,757		0,757
33	783			0,487		0,487	832	251			0,256		0,256
34	116			0,602		0,602	833	19			0,288		0,288
35	424			0,843		0,843	834	252			0,520		0,520
36	427	467		0,996	0,892	1,888	835	336			0,386		0,386
37	150			1,391		1,391	836	28			0,825		0,825
38	401			1,040		1,040	837	27			0,398		0,398
39	411			0,781		0,781	838	333			1,286		1,286
40	733			2,285		2,285	839	354			0,310		0,310
41	506			1,182		1,182	840	405			0,939		0,939
42	563			2,265		2,265	841	406			0,794		0,794
44	465			0,834		0,834	842	352			0,445		0,445
45	829			0,888		0,888	843	880			1,112		1,112
46	470			0,816		0,816	844	703			0,256		0,256
47	156	977		0,552	0,513	1,065	845	821			0,932		0,932
48	493	1452		0,397	0,510	0,907	846	88			0,789		0,789
49	139	525		0,296	0,830	1,125	848	392			0,769		0,769
50	475			1,344		1,344	849	807			0,445		0,445
51	138			0,229		0,229	850	382	386		0,743	0,645	1,387

Lanjutan Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
52	480	53		0,554	0,649	1,203	851	385			0,493		0,493
53	479			0,649		0,649	852	379			0,586		0,586
54	730			0,646		0,646	853	672			0,204		0,204
55	488			1,612		1,612	854	678	711		0,860	0,846	1,706
56	148			1,556		1,556	855	673			0,171		0,171
57	482	564		1,014	0,586	1,600	856	104			0,554		0,554
58	157	986		1,862	0,959	2,821	857	103	1057	709	0,520	1,491	2,011
59	834			0,777		0,777	858	696			0,275		0,275
60	170			0,605		0,605	859	667			1,576		1,576
61	806			1,417		1,417	860	686	734		0,185	0,738	0,923
62	166			1,432		1,432	861	684	733		0,353	0,942	1,295
63	531			0,853		0,853	862	688	861		1,307	1,295	2,602
64	521	109		1,167	0,540	1,707	863	688	861		1,307	1,295	2,602
65	163			0,166		0,166	864	681			0,705		0,705
66	134			1,386		1,386	866	699			0,658		0,658
67	738			1,600		1,600	867	660			1,579		1,579
68	177			0,673		0,673	868	654			0,497		0,497
69	199			1,234		1,234	869	651			0,445		0,445
70	122			1,711		1,711	870	200	754		0,668	0,445	1,113
71	99			0,257		0,257	871	650			1,055		1,055
72	370			1,028		1,028	872	658	870		0,629	1,113	1,742
73	53			0,377		0,377	873	650			1,055		1,055
74	48	366		1,258	1,051	2,309	874	650			1,055		1,055
75	51			0,570		0,570	875	120	873		0,689	1,055	1,744
77	318			0,958		0,958	876	652			0,468		0,468
78	81			0,840		0,840	877	656	1509		0,710	0,582	1,292
79	176			1,017		1,017	878	664	119		1,418	1,348	2,766
80	535			1,238		1,238	879	664	1309		1,418	1,209	2,628
81	181			1,038		1,038	880	666			1,022		1,022
82	591			0,512		0,512	881	663	880	760	0,545	1,723	2,269
83	182			1,131		1,131	882	662	770		0,278	2,214	2,492
84	187			0,799		0,799	883	377			0,522		0,522
85	407			0,280		0,280	884	809			1,146		1,146
86	179			0,979		0,979	885	376			0,868		0,868
87	659			2,327		2,327	886	377			0,522		0,522
88	97			1,672		1,672	887	87			1,251		1,251
89	100			1,240		1,240	888	711			1,380		1,380
90	817			2,080		2,080	889	299			1,213		1,213
93	380			0,645		0,645	890	828			1,903		1,903
94	92			2,435		2,435	891	44			2,068		2,068
95	821			0,932		0,932	892	39	150		1,143	0,796	1,939
96	852			0,996		0,996	893	39			1,143		1,143
97	435			1,326		1,326	894	290			0,379		0,379
98	452			1,825		1,825	895	742			0,574		0,574
99	112			0,562		0,562	896	33			0,673		0,673
100	599			1,165		1,165	897	289			0,338		0,338
101	119	746		0,597	1,579	2,175	898	285			0,774		0,774
102	749			0,740		0,740	900	268			0,583		0,583
103	633			0,864		0,864	901	262	795		1,074	1,066	2,140
104	784			0,467		0,467	902	263			0,808		0,808

Lanjutan Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
105	23			1,259		1,259	903	68			0,928		0,928
106	498	970		0,866	1,796	2,662	904	256			1,111		1,111
107	478			0,652		0,652	905	256			1,111		1,111
108	8			0,491		0,491	906	207			1,012		1,012
109	707			0,540		0,540	907	274	1091		0,784	0,983	1,767
110	706			0,730		0,730	908	279			1,283		1,283
111	490	814		0,901	1,065	1,966	909	22	12		1,042	0,373	1,415
112	483	57		0,942	1,600	2,542	910	720			0,800		0,800
113	538			0,885		0,885	912	343			1,313		1,313
114	131			0,798		0,798	913	334			1,695		1,695
115	595			1,322		1,322	914	36			1,154		1,154
116	625	1339		0,693	0,397	1,089	915	347			0,507		0,507
117	129			2,094		2,094	916	346			1,125		1,125
118	129	1637		2,094	0,977	3,071	917	348			1,275		1,275
119	665			1,348		1,348	918	348			1,275		1,275
120	658			0,629		0,629	919	348			1,275		1,275
121	89			2,085		2,085	920	408	85		1,499	0,280	1,778
122	841			0,174		0,174	921	408			1,499		1,499
123	409			0,948		0,948	922	410			2,186		2,186
124	91			1,000		1,000	923	409			0,948		0,948
125	499			1,198		1,198	924	614			1,021		1,021
126	476	988		0,267	1,496	1,763	925	620			0,539		0,539
127	466			1,362		1,362	926	622	686		0,319	1,707	2,027
128	433			1,188		1,188	927	623			0,184		0,184
129	853	1137	1263	0,606	1,939	2,545	928	620			0,539		0,539
130	8			0,491		0,491	929	621	684		0,355	0,776	1,131
131	217			0,817		0,817	930	617			0,776		0,776
132	1			1,177		1,177	931	617			0,776		0,776
133	226			0,767		0,767	932	184	681		0,828	0,679	1,507
134	206			1,643		1,643	933	569	623		0,189	1,402	1,591
135	205			1,465		1,465	934	172	64		0,399	1,707	2,106
136	724			1,077		1,077	935	162	110		1,443	0,730	2,173
137	10			1,813		1,813	936	530			1,057		1,057
138	207			1,012		1,012	937	530			1,057		1,057
139	207			1,012		1,012	938	801			0,954		0,954
140	275			0,983		0,983	939	708			1,760		1,760
141	7			0,709		0,709	941	709			0,746		0,746
142	13			0,991		0,991	942	477			1,310		1,310
143	281			0,753		0,753	945	954	975		0,936	1,420	2,356
144	30			1,835		1,835	946	496			0,830		0,830
145	30			1,835		1,835	947	468			1,217		1,217
146	24			0,540		0,540	948	468			1,217		1,217
147	720	146		0,800	0,540	1,339	949	141	520		1,506	1,556	3,062
148	277			1,788		1,788	950	466			1,362		1,362
149	34			0,763		0,763	951	466			1,362		1,362
150	287			0,796		0,796	952	473			0,419		0,419
151	299			1,213		1,213	953	743			0,278		0,278
152	87			1,251		1,251	954	463			0,962		0,962
153	389			0,983		0,983	955	472			0,430		0,430
154	392	153		0,769	0,983	1,752	956	471			0,860		0,860

Lanjutan Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
155	710			0,887		0,887	957	471			0,860		0,860
156	312			0,927		0,927	958	473			0,419		0,419
157	319			0,948		0,948	959	715			0,431		0,431
158	59			0,476		0,476	960	715			0,431		0,431
159	887			0,364		0,364	961	155			0,513		0,513
160	318			0,958		0,958	962	473	964		0,419	0,430	0,849
161	358			0,363		0,363	963	155			0,513		0,513
162	102	1019		0,803	1,025	1,828	964	472			0,430		0,430
163	657			0,516		0,516	965	143			1,222		1,222
164	631			0,831		0,831	966	143			1,222		1,222
165	543			0,279		0,279	969	462			0,709		0,709
166	539			1,000		1,000	970	463	44		0,962	0,834	1,796
167	540			2,457		2,457	971	465			0,834		0,834
168	540			2,457		2,457	972	496			0,830		0,830
169	526			0,842		0,842	975	469	49		0,295	1,125	1,420
170	804	821		0,319	0,502	0,820	976	474	126		0,283	1,763	2,046
171	802			0,362		0,362	977	155			0,513		0,513
172	165			0,599		0,599	978	169			1,448		1,448
173	805			0,496		0,496	979	470			0,816		0,816
174	114			0,815		0,815	980	507			0,422		0,422
175	444			0,375		0,375	981	509	982		0,673	1,448	2,121
176	400			0,739		0,739	982	169			1,448		1,448
177	388			0,878		0,878	983	510	60		0,560	0,605	1,165
178	208			0,340		0,340	984	510			0,560		0,560
179				0,577		0,577	985	504	981		0,554	2,121	2,675
180	208			0,340		0,340	986	495			0,959		0,959
181	210			0,403		0,403	987	157			1,862		1,862
182	211			0,798		0,798	988	715	47		0,431	1,065	1,496
183	2			0,814		0,814	989	141	520		1,506	1,556	3,062
184	212			0,731		0,731	990	494			0,455		0,455
185	213			0,484		0,484	991	512			0,734		0,734
186	214			0,868		0,868	994	425			0,715		0,715
187	214	185		0,868	0,484	1,352	995	427			0,996		0,996
188	214	185		0,868	0,484	1,352	996	712			1,214		1,214
189	215			0,586		0,586	997	419			0,880		0,880
190	215			0,586		0,586	998	419			0,880		0,880
191	4	190		1,018	0,586	1,604	999	73			1,156		1,156
192	4	191		1,018	1,604	2,623	1000	80			0,557		0,557
193	5			1,032		1,032	1001	545			1,553		1,553
194	217			0,817		0,817	1002	605			0,554		0,554
195	218			0,659		0,659	1003	747	1004		1,369	1,503	2,872
196	225			0,607		0,607	1004	125	647		0,959	0,544	1,503
197	226			0,767		0,767	1005	125	647		0,959	0,544	1,503
198	227			1,056		1,056	1007	204	649		0,994	0,644	1,638
199	229			0,344		0,344	1008	604	103		0,943	0,864	1,807
200	229			0,344		0,344	1009	604			0,943		0,943
201	229			0,344		0,344	1011	637	1013		0,621	0,925	1,546
202	233	200		0,451	0,344	0,795	1012	649			0,714		0,714
203	232			0,205		0,205	1013	124			0,925		0,925
204	232	205		0,205	0,328	0,533	1014	638			0,823		0,823

Lanjutan Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
205	230			0,328		0,328	1016	740			0,888		0,888
206	220	141	131	0,339	1,526	1,865	1017	816	773		1,048	0,888	1,935
207	223			0,752		0,752	1019	101			1,025		1,025
208	221			0,340		0,340	1020	820	375		0,589	1,479	2,068
209	223			0,752		0,752	1021	303			0,481		0,481
210	223			0,752		0,752	1022	300			1,398		1,398
211	250			0,744		0,744	1023	49	1024		1,592	0,763	2,354
212	250			0,744		0,744	1024	47			0,763		0,763
213	250			0,744		0,744	1025	49	1024		1,592	0,763	2,354
214	249			0,769		0,769	1026	54	1027		0,694	1,690	2,384
215	336			0,386		0,386	1027	319	402		0,948	0,742	1,690
216	276			0,791		0,791	1028	320			0,784		0,784
217	276			0,791		0,791	1034	328			0,824		0,824
218	341			1,193		1,193	1035	329			1,204		1,204
219	32			1,277		1,277	1037	56	1491		0,188	2,601	2,789
220	32			1,277		1,277	1038	357			1,758		1,758
221	284			0,526		0,526	1039	56			0,188		0,188
222	342			0,994		0,994	1041	324	1037		0,789	2,789	3,579
223	338			0,927		0,927	1042	717			0,211		0,211
224	337			0,391		0,391	1043	99			0,257		0,257
225	337			0,391		0,391	1044	361			2,085		2,085
226	335	224		0,329	0,391	0,720	1045	361			2,085		2,085
227	282			0,920		0,920	1046	101			1,025		1,025
228	339			1,356		1,356	1047	370			1,028		1,028
229	283	228		0,367	1,356	1,723	1048	373			0,846		0,846
230	340	1168		1,260	1,846	3,106	1049	370			1,028		1,028
231	279	273		1,283	0,423	1,705	1050	371	426		0,783	0,520	1,303
232	340			1,260		1,260	1051	364	431		0,301	0,613	0,914
233	16			0,462		0,462	1052	97			1,672		1,672
234	15			0,857		0,857	1053	676	710		0,191	0,200	0,391
235	241			1,463		1,463	1054	673	710		0,171	0,200	0,371
236	241			1,463		1,463	1055	675	1054		0,203	0,371	0,574
237	244			0,383		0,383	1056	674	1055		0,198	0,574	0,772
238	278			1,846		1,846	1057	672	1056		0,204	0,772	0,976
239	278			1,846		1,846	1058	103	1057		0,520	0,976	1,496
240	278			1,846		1,846	1059	414			0,753		0,753
241	29			0,619		0,619	1060	587	692		0,459	0,394	0,853
242	334			1,695		1,695	1061	596			0,726		0,726
243	343			1,313		1,313	1062	598			1,622		1,622
244	33			0,673		0,673	1063	186			0,602		0,602
245	742			0,574		0,574	1069	542	114		1,030	0,798	1,828
246	39			1,143		1,143	1070	542			1,030		1,030
247	301			0,975		0,975	1071	824			0,330		0,330
248	288			0,242		0,242	1072	824			0,330		0,330
249	314			1,150		1,150	1073	132	113		0,538	0,885	1,423
250	315			1,471		1,471	1074	538			0,885		0,885
251	316			2,454		2,454	1076	537	582		1,255	0,501	1,756
252	318			0,958		0,958	1077	536			1,109		1,109
253	235			1,657		1,657	1078	534	579		1,458	1,238	2,695
254	11			0,822		0,822	1079	534	579		1,458	1,238	2,695

Lanjutan Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
255	236			1,015		1,015	1080	539			1,000		1,000
256	17			1,188		1,188	1081	553			1,373		1,373
257	257			0,444		0,444	1082	224	210		0,509	0,752	1,261
258	256			1,111		1,111	1083	202			1,733		1,733
259	64	261	260	0,804	0,822	1,626	1084	219			0,503		0,503
260	258			0,378		0,378	1085	242			0,649		0,649
261	257			0,444		0,444	1086	242			0,649		0,649
262	20			0,672		0,672	1087	280			0,534		0,534
263	21			0,797		0,797	1088	280			0,534		0,534
264	245			0,136		0,136	1089	281			0,753		0,753
265	246			0,234		0,234	1090	14			0,818		0,818
266	250			0,744		0,744	1091	275			0,983		0,983
267	255			0,759		0,759	1092	201			1,056		1,056
268	243			0,872		0,872	1093	201			1,056		1,056
269	744			0,358		0,358	1094	272			0,373		0,373
270	280			0,534		0,534	1095	273	1097		0,439	0,353	0,792
271	253			0,423		0,423	1096	273	1097		0,439	0,353	0,792
272	244			0,383		0,383	1097	270			0,353		0,353
273	253			0,423		0,423	1098	402			1,127		1,127
274	23			1,259		1,259	1099	607			0,673		0,673
275	238			1,014		1,014	1100	173	100		1,442	1,165	2,607
276	238			1,014		1,014	1101	599			1,165		1,165
277	275			0,983		0,983	1102	600			1,006		1,006
278	238			1,014		1,014	1103	601	640		0,807	1,006	1,813
279	63	278		0,340	1,014	1,354	1104	602	1103		0,498	1,813	2,311
280	739			0,253		0,253	1107	125			0,959		0,959
281	239			0,748		0,748	1108	603	1109		0,827	1,048	1,875
282	240			0,332		0,332	1109	605	645		0,554	0,495	1,048
283	722			0,385		0,385	1110	220	141	131	0,339	1,526	1,865
284	68			0,928		0,928	1112	222	1564		0,456	0,404	0,859
285	68			0,928		0,928	1113	234			0,569		0,569
286	260			0,719		0,719	1114	11	1113		0,822	0,569	1,391
287	18			0,079		0,079	1115	261			0,715		0,715
288	265			1,066		1,066	1116	109	796		0,969	1,188	2,157
289	262			1,074		1,074	1119	448			1,109		1,109
290	262	795		1,074	1,066	2,140	1120	445			0,409		0,409
291	268			0,583		0,583	1121	448	456		1,109	2,003	3,111
292	723			1,145		1,145	1123	446			0,872		0,872
293	70			0,568		0,568	1124	114			0,815		0,815
294	393			0,456		0,456	1127	853	1540		0,606	0,996	1,602
295	267			0,370		0,370	1128	745	781		1,032	1,216	2,248
296	721			0,405		0,405	1130	555	1128		0,376	2,248	2,624
297	396			0,434		0,434	1131	440			1,156		1,156
298	396			0,434		0,434	1132	556			1,164		1,164
299	72			0,672		0,672	1133	918	1132	34	0,825	1,767	2,592
300	394			0,871		0,871	1134	440			1,156		1,156
301	394			0,871		0,871	1135	441			1,014		1,014
302	269			0,689		0,689	1136	115	1137		0,601	1,406	2,007
303	269			0,689		0,689	1137	117	1139		0,772	0,634	1,406
304	272			0,373		0,373	1138	421			1,119		1,119

Lanjutan Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
305	272			0,373		0,373	1139	423			0,634		0,634
306	273	1094		0,439	0,373	0,811	1141	420			0,619		0,619
307	273			0,439		0,439	1142	118			0,809		0,809
308	402			1,127		1,127	1143	118			0,809		0,809
309	71			0,548		0,548	1144	420			0,619		0,619
310	344			0,496		0,496	1145	421	1146		1,119	0,843	1,963
311	344			0,496		0,496	1146	424			0,843		0,843
312	31	310		0,305	0,496	0,801	1147	572	1372	1148	0,850	2,245	3,095
313	345			0,352		0,352	1148	573	68		0,501	0,673	1,174
314	37			0,555		0,555	1150	559			1,250		1,250
315	289			0,338		0,338	1151	517			0,400		0,400
316	293			0,691		0,691	1153	197			0,202		0,202
317	302			0,574		0,574	1154	267			0,370		0,370
318	302			0,574		0,574	1155	70			0,568		0,568
319	291			0,157		0,157	1156	71			0,548		0,548
320	305			0,822		0,822	1157	79			0,765		0,765
321	40			0,902		0,902	1158	49	1024		1,592	0,763	2,354
322	399			0,750		0,750	1159	315	397		1,471	2,088	3,559
323	419			0,880		0,880	1160	383	155		0,802	0,887	1,689
324	404			0,753		0,753	1161	98			0,737		0,737
325	406			0,794		0,794	1162	813			0,287		0,287
326	405			0,939		0,939	1163	376			0,868		0,868
327	349			0,915		0,915	1164	635			0,560		0,560
328	75			0,344		0,344	1165	749			0,740		0,740
329	351			0,784		0,784	1166	1			1,177		1,177
330	76			0,702		0,702	1167	231			0,437		0,437
331	346			1,125		1,125	1168	278			1,846		1,846
332	354			0,310		0,310	1169	341	14		1,193	1,081	2,273
333	38			0,914		0,914	1170	345			0,352		0,352
334	718			1,508		1,508	1171	353			1,244		1,244
335	718			1,508		1,508	1172	43	842		0,413	0,445	0,857
336	719			0,410		0,410	1173	295			1,106		1,106
337	418			0,590		0,590	1174	741	1175		0,883	1,244	2,127
338	294			0,969		0,969	1175	353			1,244		1,244
339	295			1,106		1,106	1176	305			0,822		0,822
340	297			0,376		0,376	1177	390			0,763		0,763
341	296			0,684		0,684	1178	388			0,878		0,878
342	296			0,684		0,684	1179	381			0,528		0,528
343	42	27		0,831	1,703	2,534	1180	391	154		0,726	1,752	2,479
344	43			0,413		0,413	1181	360			0,293		0,293
345	352			0,445		0,445	1182	887	412		0,364	0,914	1,278
346	355			0,274		0,274	1183	327			0,608		0,608
347	880			1,112		1,112	1186	323	775		0,365	1,923	2,288
348	703			0,256		0,256	1187	323			0,365		0,365
349	705			0,990		0,990	1188	374	438		0,774	0,806	1,580
350	408			1,499		1,499	1189	372			0,806		0,806
351	84			1,351		1,351	1190	372			0,806		0,806
352	84			1,351		1,351	1191	372			0,806		0,806
353	726			0,874		0,874	1192	60			0,565		0,565
354	410			2,186		2,186	1193	60			0,565		0,565

Lanjutan Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
355	78			0,742		0,742	1194	58	1051		0,645	0,914	1,559
356	78			0,742		0,742	1196	641			0,877		0,877
357	298			1,703		1,703	1197	121	652		0,693	1,354	2,047
358	301			0,975		0,975	1198	641			0,877		0,877
359	292			2,018		2,018	1199	639			0,861		0,861
360	300			1,398		1,398	1200	639			0,861		0,861
361	299			1,213		1,213	1201	646	659	645	0,416	1,232	1,648
362	309			0,361		0,361	1202	646	659		0,416	0,737	1,153
363	310			0,532		0,532	1203	645			0,890		0,890
364	309			0,361		0,361	1205	122			1,711		1,711
365	310			0,532		0,532	1206	642	1205		1,308	1,711	3,019
366	306			1,051		1,051	1207	164	1077		0,626	1,109	1,735
367	308			0,844		0,844	1208	132			0,538		0,538
368	311			0,767		0,767	1209	523	934		0,804	2,106	2,910
369	307			0,885		0,885	1211	199	583		1,234	1,308	2,542
370	51			0,570		0,570	1212	172			0,399		0,399
371	314			1,150		1,150	1213	834	547	1215	0,777	2,252	3,029
372	387			0,717		0,717	1214	500	1215		0,396	1,336	1,732
374	381			0,528		0,528	1215	502			1,336		1,336
375	387	1177		0,717	0,763	1,479	1216	169			1,448		1,448
376	390			0,763		0,763	1217	158	48		0,372	0,907	1,279
377	88	1179		0,789	0,528	1,317	1218	494	545		0,455	1,583	2,038
378	898			0,624		0,624	1219	111			0,417		0,417
379	391			0,726		0,726	1220	111			0,417		0,417
380	87			1,251		1,251	1221	451	1222		0,310	1,961	2,271
381	386			0,349		0,349	1222	450	806		0,389	1,571	1,961
382	386	152		0,349	1,251	1,600	1223	306			1,051		1,051
383	711			1,380		1,380	1224	311	1223		0,767	1,051	1,818
384	858			0,543		0,543	1225	317	369		0,820	0,885	1,704
385	382			0,743		0,743	1226	307			0,885		0,885
386	380			0,645		0,645	1227	313			1,063		1,063
387	384			0,763		0,763	1228	52			2,121		2,121
388	385			0,493		0,493	1229	55			0,987		0,987
389	379			0,586		0,586	1230	591			0,512		0,512
390	384			0,763		0,763	1231	593	678		0,624	1,138	1,762
391	377			0,522		0,522	1232	619			0,392		0,392
392	812	391		0,719	0,522	1,241	1233	591			0,512		0,512
393	376			0,868		0,868	1234	589	673		0,253	0,210	0,463
394	96			0,501		0,501	1235	184	1334		0,828	1,081	1,910
395	313			1,063		1,063	1236	184	1334		0,828	1,081	1,910
396	319			0,948		0,948	1237	689			0,753		0,753
397	50	250		0,618	1,471	2,088	1238	685			0,901		0,901
399	702			1,524		1,524	1239	685			0,901		0,901
400	312			0,927		0,927	1240	691	1239		0,200	0,901	1,101
401	383			0,802		0,802	1241	700	721		0,305	1,275	1,580
402	330			0,742		0,742	1242	701	765		1,398	1,576	2,974
403	55	1521		0,987	0,559	1,546	1243	661			1,590		1,590
404	331			1,046		1,046	1246	569	623	582	0,189	1,902	2,092
405	328			0,824		0,824	1247	485			0,761		0,761
406	320			0,784		0,784	1248	440			1,156		1,156

Lanjutan Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
407	320			0,784		0,784	1249	734			1,424		1,424
408	57			0,622		0,622	1250	14	210		0,818	0,752	1,570
409	57			0,622		0,622	1251	5			1,032		1,032
410	326			0,914		0,914	1252	216			1,089		1,089
411	324			0,789		0,789	1253	3			1,097		1,097
412	326			0,914		0,914	1254	211			0,798		0,798
413	327	1041		0,608	3,579	4,187	1255	235			1,657		1,657
414	357			1,758		1,758	1256	271	306	1097	0,542	1,164	1,707
415	356			0,815		0,815	1257	339			1,356		1,356
416	358	424		0,363	2,095	2,458	1258	230			0,328		0,328
417	363	1043		0,173	0,257	0,431	1259	237			0,692		0,692
419	360			0,293		0,293	1260	237			0,692		0,692
420	716			0,097		0,097	1261	113			0,642		0,642
421	359			0,457		0,457	1262	113	175		0,642	0,375	1,017
422	359			0,457		0,457	1263	439			0,533		0,533
423	362	422		1,637	0,457	2,095	1264	117			0,772		0,772
424	362	422		1,637	0,457	2,095	1265	218	130		0,659	0,491	1,150
425	371			0,783		0,783	1266	7			0,709		0,709
426	369			0,520		0,520	1267	308			0,844		0,844
427	371	426		0,783	0,520	1,303	1268	124			0,925		0,925
428	368			0,670		0,670	1269	647	656		0,599	0,714	1,313
429	367	432		0,684	0,670	1,355	1270	638	665		0,823	0,567	1,390
430	366			0,420		0,420	1271	479	555		0,649	1,310	1,959
431	365			0,613		0,613	1272	480	53		0,554	0,649	1,203
432	368			0,670		0,670	1273	478			0,652		0,652
433	367			0,684		0,684	1274	153	52		0,546	1,203	1,749
434	366			0,420		0,420	1275	481			0,586		0,586
435	365			0,613		0,613	1276	485			0,761		0,761
436	364			0,301		0,301	1277	160	783		0,535	1,126	1,661
437	60			0,565		0,565	1279	731			0,777		0,777
438	372			0,806		0,806	1280	509			0,673		0,673
439	900			1,004		1,004	1281	507			0,422		0,422
440	899			0,452		0,452	1282	509			0,673		0,673
441	373			0,846		0,846	1283	508	552		0,050	1,611	1,662
442	374			0,774		0,774	1284	157	986		1,862	0,959	2,821
443	434			1,141		1,141	1285	400	38		0,739	1,040	1,779
444	449			1,131		1,131	1286	429			0,886		0,886
445	448			1,109		1,109	1287	614			1,021		1,021
446	435			1,326		1,326	1288	414	705		0,753	1,377	2,130
447	435			1,326		1,326	1289	93			0,998		0,998
448	436			0,566		0,566	1290	687			0,942		0,942
449	437			0,390		0,390	1291	684			0,353		0,353
450	451			0,310		0,310	1293	425			0,715		0,715
451	452			1,825		1,825	1294	190			0,629		0,629
452	435			1,326		1,326	1295	178	777		0,560	0,488	1,047
453	434			1,141		1,141	1296	610	696		1,333	1,576	2,909
454	446			0,872		0,872	1297	680			0,195		0,195
455	438	803		0,874	0,314	1,188	1298	686			0,185		0,185
456	449	454		1,131	0,872	2,003	1299	582			0,204		0,204
457	113			0,642		0,642	1301	324			0,789		0,789

Lanjutan Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
458	117			0,772		0,772	1302	596	636		0,726	0,598	1,324
459	422			0,580		0,580	1303	848			0,691		0,691
460	462			0,709		0,709	1304	695			0,447		0,447
461	462			0,709		0,709	1305	696			0,275		0,275
462	432			0,646		0,646	1306	669			0,515		0,515
463	430			0,991		0,991	1307	543			0,279		0,279
464	431			1,085		1,085	1308	543			0,279		0,279
465	430			0,991		0,991	1309	668			1,209		1,209
466	432	1404		0,646	0,505	1,151	1310	668			1,209		1,209
467	149			0,892		0,892	1311	655			1,738		1,738
468	411			0,781		0,781	1313	322			0,182		0,182
469	412			0,040		0,040	1314	321			0,256		0,256
470	90			0,794		0,794	1315	57			0,622		0,622
471	415			0,832		0,832	1316	321	409		0,256	0,622	0,877
472	80			0,557		0,557	1317	716	766		0,097	0,737	0,834
473	726			0,874		0,874	1318	373			0,846		0,846
474	401	176		1,040	0,739	1,779	1319	94	888		0,802	1,380	2,182
475	439			0,533		0,533	1320	379			0,586		0,586
476	556			1,164		1,164	1321	813			0,287		0,287
477	441	1132		1,014	1,164	2,179	1322	32			1,277		1,277
478	566			0,393		0,393	1323	290	18		0,379	0,673	1,052
479	570			2,116		2,116	1324	286	1323		0,108	1,052	1,160
480	570			2,116		2,116	1328	325			0,787		0,787
481	570			2,116		2,116	1329	325	1328		0,787	0,787	1,574
482	567			0,911		0,911	1331	356			0,815		0,815
483	725			0,488		0,488	1332	426			0,640		0,640
484	183	1060		0,350	0,853	1,203	1333	426			0,640		0,640
485	426			0,640		0,640	1334	589	676		0,253	0,828	1,081
486	428	1355		0,956	1,214	2,170	1335	625	1339		0,693	0,397	1,089
487	375			0,876		0,876	1336	182			1,131		1,131
488	456			0,316		0,316	1337	616			0,394		0,394
489	456			0,316		0,316	1338	621	683		0,355	0,392	0,747
490	457			0,482		0,482	1339	590			0,397		0,397
491	459			0,695		0,695	1340	618	687	688	0,257	1,113	1,370
492	462			0,709		0,709	1341	656			0,710		0,710
493	461			0,291		0,291	1342	120			0,689		0,689
494	455			0,791		0,791	1344	679	1297		0,769	0,195	0,965
495	460			0,679		0,679	1345	661			1,590		1,590
496	147			0,173		0,173	1346	158	48		0,372	0,907	1,279
497	438			0,874		0,874	1347	834	547		0,777	0,916	1,693
498	950			0,741		0,741	1348	281	274	104	0,753	1,726	2,479
499	566			0,393		0,393	1350	695	723		0,447	0,554	1,001
500	566			0,393		0,393	1351	264			0,716		0,716
501	574			0,570		0,570	1352	438	803		0,874	0,314	1,188
502	550			0,433		0,433	1353	443			0,401		0,401
503	454			0,765		0,765	1354	564			0,329		0,329
504	454	502		0,765	0,433	1,198	1355	712			1,214		1,214
505	552			1,145		1,145	1356	618			0,257		0,257
506	553			1,373		1,373	1357	587			0,459		0,459
507	552			1,145		1,145	1358	454	507		0,765	1,145	1,909

Lanjutan Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
508	453			1,404		1,404	1359	553			1,373		1,373
509	506			1,182		1,182	1360	146			1,136		1,136
510	559			1,250		1,250	1361	524			0,734		0,734
511	511			1,329		1,329	1362	541			1,308		1,308
512	565	1134		0,911	1,156	2,067	1363	469			0,295		0,295
513	565	1134		0,911	1,156	2,067	1364	478			0,652		0,652
514	557			1,332		1,332	1365	165	62		0,599	1,432	2,031
515	561			0,234		0,234	1366	162	1367		1,443	0,635	2,078
516	558			0,389		0,389	1367	491			0,635		0,635
517	560			0,074		0,074	1368	706			0,730		0,730
518	464			1,278		1,278	1369	128			0,797		0,797
519	464	953		1,278	0,278	1,556	1370	322	407		0,182	0,784	0,966
520	464	953		1,278	0,278	1,556	1371	574			0,570		0,570
521	466			1,362		1,362	1372	573	1371		0,501	0,570	1,072
522	467			0,868		0,868	1373	573			0,501		0,501
523	468			1,217		1,217	1374	627			0,782		0,782
524	198	523		1,000	1,217	2,217	1375	626			0,487		0,487
525	496			0,830		0,830	1376	595			1,322		1,322
526	139			0,296		0,296	1377	598	636		1,622	0,598	2,220
529	140			0,425		0,425	1378	574			0,570		0,570
530	714	956		0,795	0,860	1,654	1379	204			0,994		0,994
531	476			0,267		0,267	1380	635			0,560		0,560
532	471			0,860		0,860	1381	636			1,231		1,231
533	505			1,779		1,779	1382	747	1004		1,369	1,503	2,872
534	144			0,919		0,919	1383	607			0,673		0,673
535	498	970		0,866	1,796	2,662	1384	781	1108		0,515	1,875	2,390
536	497			1,107		1,107	1385	780	1165	648	0,303	2,425	2,729
537	714	956		0,795	0,860	1,654	1387	782	1389	1482	0,934	2,260	3,194
538	714	956		0,795	0,860	1,654	1388	783			0,487		0,487
539	472			0,430		0,430	1389	850	1262		0,379	1,017	1,396
540	472			0,430		0,430	1390	789			1,258		1,258
541	157			1,862		1,862	1391	784	274	143	0,467	2,012	2,479
542	494			0,455		0,455	1392	792			0,835		0,835
543	493			0,397		0,397	1393	791			0,298		0,298
544	492			0,304		0,304	1394	790			0,905		0,905
545	492	1346		0,304	1,279	1,583	1395	785			0,128		0,128
546	502			1,336		1,336	1396	787			0,373		0,373
547	501			0,916		0,916	1397	786			0,358		0,358
548	502			1,336		1,336	1398	785	1397		0,128	0,358	0,487
549	154			0,210		0,210	1399	788			0,725		0,725
550	154			0,210		0,210	1400	24			0,540		0,540
551	507	979		0,422	0,816	1,238	1401	794			0,643		0,643
552	736	551		0,374	1,238	1,611	1402	795			0,274		0,274
553	159			1,306		1,306	1403	796			0,555		0,555
555	477			1,310		1,310	1404	799			0,505		0,505
557	153			0,546		0,546	1411	531			0,853		0,853
558	137			0,596		0,596	1412	800			1,013		1,013
559	127			0,905		0,905	1413	168	1412		0,712	1,013	1,726
560	487	559		0,754	0,905	1,659	1414	529	1413		0,469	1,726	2,195
561	127			0,905		0,905	1431	808	1444		0,794	1,349	2,144

Lanjutan Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
562	136			0,428		0,428	1432	810	1451		0,823	0,868	1,691
563	136			0,428		0,428	1433	809	393		1,146	0,868	2,014
564	481			0,586		0,586	1434	814			1,705		1,705
565	485			0,761		0,761	1439	817			2,080		2,080
566	732			0,473		0,473	1440	818	1439		1,419	2,080	3,500
567	731			0,777		0,777	1441	821	1585		0,932	0,864	1,797
568	484			0,474		0,474	1442	819			0,370		0,370
569	526			0,842		0,842	1443	807	851		0,445	0,493	0,937
570	525			0,751		0,751	1444	379	390		0,586	0,763	1,349
571	528			0,401		0,401	1448	811	1162		0,697	0,287	0,984
572	529			0,469		0,469	1450	542			1,030		1,030
573	553			1,373		1,373	1451	95			0,868		0,868
574	532	1081		0,574	1,373	1,948	1452	823			0,510		0,510
575	489			0,934		0,934	1453	822			0,299		0,299
576	168			0,712		0,712	1454	157			1,862		1,862
578	534			1,458		1,458	1455	957			0,157		0,157
579	535			1,238		1,238	1456	797			0,950		0,950
580	535			1,238		1,238	1457	801	171		0,954	0,362	1,316
581	539			1,000		1,000	1458	803			0,502		0,502
582	133			0,501		0,501	1459	803			0,502		0,502
583	541			1,308		1,308	1460	95			0,868		0,868
584	164			0,626		0,626	1461	810			0,823		0,823
585	132			0,538		0,538	1464	823			0,510		0,510
586	537	582		1,255	0,501	1,756	1465	825	1100		0,173	2,607	2,780
587	171			0,594		0,594	1466	173			1,442		1,442
588	511	983		1,329	1,165	2,494	1467	827	1186		0,532	2,288	2,821
589	192			1,478		1,478	1468	826	1370		0,227	0,966	1,194
590	515			0,628		0,628	1469	948			1,750		1,750
591	516			0,308		0,308	1470	828			1,903		1,903
592	518			0,999		0,999	1472	835			1,613		1,613
593	518			0,999		0,999	1473	840			0,513		0,513
594	519			0,658		0,658	1474	839	1529		0,902	1,613	2,516
595	520			0,649		0,649	1476	838	252		1,160	0,958	2,118
596	520			0,649		0,649	1480	850	1482		0,379	0,864	1,243
597	163	598		0,166	1,055	1,221	1482	849			0,864		0,864
598	522			1,055		1,055	1483	854	360		1,329	1,398	2,728
599	514			0,718		0,718	1484	837	1520		0,836	1,012	1,848
600	172			0,399		0,399	1485	841	54		0,174	0,646	0,819
601	543			0,279		0,279	1486	857	1487		0,797	1,175	1,973
602	544			1,195		1,195	1487	856			1,175		1,175
603	542			1,030		1,030	1488	959	602		0,580	1,195	1,774
604	562			0,219		0,219	1489	960	81		0,361	1,038	1,398
605	195			0,634		0,634	1490	858	1319		0,543	2,182	2,725
606	575			0,138		0,138	1491	923	1035		1,397	1,204	2,601
607	577			0,410		0,410	1492	887	413		0,364	4,187	4,551
608	713			0,532		0,532	1493	861	1547	1146	0,242	2,582	2,823
609	193			0,072		0,072	1494	861			0,242		0,242
610	576			0,432		0,432	1495	829			0,888		0,888
611	578			0,121		0,121	1496	830	45		0,375	0,888	1,263
612	581			0,831		0,831	1497	845			0,307		0,307

Lanjutan Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
613	579			0,825		0,825	1498	848	1499		0,691	1,155	1,846
614	581			0,831		0,831	1499	847			1,155		1,155
615	630			1,402		1,402	1500	865	863		0,735	2,602	3,337
616	549			0,631		0,631	1501	867			0,451		0,451
617	547	620		0,556	0,631	1,188	1502	866	1501		0,113	0,451	0,564
618	548			0,593		0,593	1503	872			0,487		0,487
619	130	618		0,913	0,593	1,506	1504	871	1549		0,515	1,813	2,328
620	549			0,631		0,631	1505	870	1504		0,551	2,328	2,879
621	548			0,593		0,593	1506	869	1505		0,294	2,879	3,173
622	583			0,750		0,750	1507	868	1506		0,260	3,173	3,433
623	630			1,402		1,402	1508	876	872		0,459	1,742	2,200
624	630			1,402		1,402	1509	875			0,582		0,582
626	571			1,007		1,007	1510	873			0,574		0,574
627	594			0,501		0,501	1511	874	1510		0,760	0,574	1,334
628	629			0,782		0,782	1512	878	1510		0,667	0,574	1,241
631	626			0,487		0,487	1513	885			0,693		0,693
632	628	631		1,131	0,487	1,618	1514	886	1513		0,244	0,693	0,938
634	185			0,393		0,393	1515	882			0,551		0,551
635	598			1,622		1,622	1516	883	1515		0,474	0,551	1,025
636	597			0,598		0,598	1517	831	962		0,623	0,849	1,472
637	597			0,598		0,598	1518	832	1517		0,273	1,472	1,745
638	597			0,598		0,598	1519	833	1518		0,248	1,745	1,994
639	602			0,498		0,498	1520	836			1,012		1,012
640	600			1,006		1,006	1521	842			0,559		0,559
641	179			0,979		0,979	1523	864			0,388		0,388
643	125			0,959		0,959	1524	863	1551		0,160	1,758	1,918
644	605			0,554		0,554	1525	888	586		0,476	1,756	2,232
645	608			0,495		0,495	1526	832			0,273		0,273
646	603			0,827		0,827	1527	832			0,273		0,273
647	609			0,544		0,544	1528	45			1,847		1,847
648	606			1,685		1,685	1529	835			1,613		1,613
649	632			0,644		0,644	1530	835			1,613		1,613
651	637			0,621		0,621	1531	836			1,012		1,012
652	640	653		0,393	0,961	1,354	1532	842			0,559		0,559
653	643			0,961		0,961	1533	843	403		0,568	1,546	2,114
654	204			0,994		0,994	1534	844	1497		1,920	0,307	2,227
655	647			0,599		0,599	1535	846	1007		0,694	1,638	2,332
656	649			0,714		0,714	1536	844			1,920		1,920
657	636			1,231		1,231	1537	958			0,503		0,503
658	646			0,416		0,416	1538	851	1537		0,221	0,503	0,724
659	644			0,737		0,737	1539	851			0,221		0,221
660	645			0,890		0,890	1540	852			0,996		0,996
661	640			0,393		0,393	1541	850			0,379		0,379
662	643			0,961		0,961	1542	115	1263		0,601	0,533	1,134
663	639			0,861		0,861	1543	855			0,522		0,522
664	122			1,711		1,711	1544	860	1546		0,504	1,289	1,792
665	648			0,567		0,567	1545	859			1,289		1,289
666	126			1,137		1,137	1546	859			1,289		1,289
667	123	1270		0,497	1,390	1,887	1547	421	1144		1,119	0,619	1,738
668	634	1164		1,298	0,560	1,858	1548	406			0,794		0,794

Lanjutan Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
669	638			0,823		0,823	1549	872	452		0,487	1,326	1,813
670	636			1,231		1,231	1550	59	1543		0,476	0,522	0,998
671	126			1,137		1,137	1551	618*	1340	1523		1,758	1,758
672	584	1295		1,120	1,047	2,168	1552	871			0,515		0,515
673	588			0,210		0,210	1553	867			0,451		0,451
674	178			0,560		0,560	1554	870			0,551		0,551
675	588			0,210		0,210	1555	866			0,113		0,113
676	184			0,828		0,828	1556	451	868		0,310	0,497	0,808
677	593			0,624		0,624	1557	873			0,574		0,574
678	592			1,138		1,138	1558	874			0,760		0,760
679	624			0,426		0,426	1559	874			0,760		0,760
680	617			0,776		0,776	1560	877			0,593		0,593
681	589	682		0,253	0,426	0,679	1561	879	875		0,514	1,744	2,259
682	624			0,426		0,426	1562	884			0,610		0,610
683	619			0,392		0,392	1563	886			0,244		0,244
684	617			0,776		0,776	1564	890			0,404		0,404
685	621	683		0,355	0,392	0,747	1565	889			1,379		1,379
686	623	684	685	0,184	1,523	1,707	1566	892	455		0,106	1,188	1,294
687	620			0,539		0,539	1567	894	1573		0,422	0,492	0,914
688	585			0,574		0,574	1568	893	1567		0,738	0,914	1,652
689	611			1,112		1,112	1569	891	1568		0,322	1,652	1,975
690	611	691		1,112	1,131	2,243	1570	893			0,738		0,738
691	182			1,131		1,131	1571	893			0,738		0,738
692	616			0,394		0,394	1572	894			0,422		0,422
693	610			1,333		1,333	1573	895			0,492		0,492
694	612			1,576		1,576	1574	896	500		0,623	0,393	1,015
695	174			1,591		1,591	1575	897			0,475		0,475
696	612			1,576		1,576	1576	898	377			1,317	1,317
697	429			0,886		0,886	1577	900	1047		1,004	1,028	2,031
698	175			0,863		0,863	1578	899	441		0,452	0,846	1,298
699	615			0,609		0,609	1579	901	430		0,814	0,420	1,234
700	175			0,863		0,863	1580	748	1383		0,586	0,673	1,259
701	183			0,350		0,350	1581	903			0,774		0,774
702	91			1,000		1,000	1582	607	1583		0,673	0,776	1,449
703	417			0,545		0,545	1583	902			0,776		0,776
704	417			0,545		0,545	1584	905			0,794		0,794
705	415	704		0,832	0,545	1,377	1585	904			0,864		0,864
706	416			1,306		1,306	1586	906	1584		1,027	0,794	1,821
707	694			1,229		1,229	1587	907	1586		0,585	1,821	2,405
708	678			0,860		0,860	1588	908	1178		0,276	0,878	1,154
709	669			0,515		0,515	1589	906			1,027		1,027
710	677			0,200		0,200	1590	905			0,794		0,794
711	671			0,846		0,846	1591	904			0,864		0,864
712	674			0,198		0,198	1592	910			0,463		0,463
713	676			0,191		0,191	1593	909	1592		0,542	0,463	1,005
714	677			0,200		0,200	1595	911	1616		0,915	1,176	2,091
715	675			0,203		0,203	1596	910			0,463		0,463
716	671			0,846		0,846	1597	911			0,915		0,915
717	694			1,229		1,229	1602	913			0,720		0,720
718	689			0,753		0,753	1603	913			0,720		0,720

Lanjutan Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
719	691			0,200		0,200	1604	917	1607		0,116	0,675	0,790
720	697			0,769		0,769	1605	916			0,465		0,465
721	695	723	722	0,447	0,829	1,275	1606	914	1609		0,615	0,720	1,335
722	696			0,275		0,275	1607	915			0,675		0,675
723	104			0,554		0,554	1608	654			0,497		0,497
724	700			0,305		0,305	1609	913			0,720		0,720
725	697			0,769		0,769	1610	914			0,615		0,615
726	92			2,435		2,435	1611	653			0,774		0,774
727	679			0,769		0,769	1612	918	1654		0,825	0,741	1,567
728	692			0,264		0,264	1613	919	1121		0,200	3,111	3,311
729	693			0,392		0,392	1614	920	854		0,639	1,706	2,346
730	693	728		0,392	0,264	0,656	1615	921	453		0,352	1,141	1,492
731	728			0,738		0,738	1616	922			1,176		1,176
732	682			0,434		0,434	1617	923			1,397		1,397
733	687			0,942		0,942	1618	935			0,659		0,659
734	728			0,738		0,738	1619	935			0,659		0,659
735	690			0,155		0,155	1620	924			0,124		0,124
736	687			0,942		0,942	1621	925			0,187		0,187
737	93	730		0,998	0,656	1,654	1622	925	1620		0,187	0,124	0,311
738	681			0,705		0,705	1623	926			0,116		0,116
739	406	740		0,794	0,915	1,709	1624	927	1623		0,182	0,116	0,299
740	683			0,915		0,915	1625	928			0,126		0,126
741	698			0,513		0,513	1626	928			0,126		0,126
742	698			0,513		0,513	1627	929	1625		0,203	0,126	0,329
743	699	742		0,658	0,513	1,171	1628	930			0,123		0,123
744	661			1,590		1,590	1629	930			0,123		0,123
745	662			0,278		0,278	1630	931	1628		0,119	0,123	0,242
746	660			1,579		1,579	1631	935	1619		0,659	0,659	1,319
748	119			0,597		0,597	1632	932			0,121		0,121
749	912			0,522		0,522	1633	933	1631		0,133	1,319	1,451
750	653	751		0,774	1,019	1,793	1634	934	1034		0,422	0,824	1,246
751	912	868		0,522	0,497	1,019	1635	328			0,824		0,824
752	657			0,516		0,516	1636	53	1622		0,377	0,311	0,688
753	651			0,445		0,445	1637	937			0,977		0,977
754	651			0,445		0,445	1638	936			0,986		0,986
756	876			0,459		0,459	1639	939			0,853		0,853
757	657			0,516		0,516	1640	938	1643		1,131	0,690	1,821
758	663			0,545		0,545	1641	940			0,146		0,146
759	663	760		0,545	0,701	1,247	1642	941	1641		0,215	0,146	0,361
760	108			0,701		0,701	1643	942	1642		0,329	0,361	0,690
761	666			1,022		1,022	1644	940			0,146		0,146
762	665			1,348		1,348	1645	942			0,329		0,329
763	701			1,398		1,398	1646	942			0,329		0,329
764	701	765		1,398	1,576	2,974	1647	944	1648		0,473	0,421	0,895
765	667			1,576		1,576	1648	943			0,421		0,421
766	98			0,737		0,737	1649	509			0,673		0,673
767	537			1,255		1,255	1650	945	429		1,043	1,355	2,397
768	590			0,397		0,397	1651	946			0,509		0,509
769	688			1,307		1,307	1652	947			1,371		1,371
770	107	743		1,043	1,171	2,214	1653	947			1,371		1,371

Lanjutan Lampiran 10 Rekapitulasi Debit Limpasan Saluran

Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)			Saluran	DTA	Saluran Layan		Q (m³/s)		
				Q Awal	Q Tambah	Q Akhir					Q Awal	Q Tambah	Q Akhir
771	104			0,554		0,554	1654	950			0,741		0,741
772	670			1,618		1,618	1655	951			0,750		0,750
773	740			0,888		0,888	1656	952	1655		0,509	0,750	1,259
775	321	409	404	0,256	1,668	1,923	1657	952			0,509		0,509
776	378			0,617		0,617	1658	953			0,509		0,509
777	725			0,488		0,488	1659	955			0,555		0,555
779	727			0,905		0,905	1660	956			0,518		0,518
780	690			0,155		0,155	1661	53	1622	1624	0,377	0,609	0,986
781	443	174		0,401	0,815	1,216	1662	24			0,540		0,540
782	729			0,325		0,325	1663	950			0,741		0,741
783	484	1364		0,474	0,652	1,126	1664	882			0,551		0,551
785	737	1080		0,502	1,000	1,502	1665	798			1,631		1,631
786	735			0,081		0,081	1666	801			0,954		0,954
787	736			0,374		0,374	1668	378	850		0,617	1,387	2,005
788	739			0,253		0,253	1669	856			1,175		1,175
789	815			1,315		1,315	1670	877	1512		0,593	1,241	1,833
790	206			1,643		1,643	1671	926			0,116		0,116
791	2			0,814		0,814	1672	949	1227		0,158	1,063	1,221
792	236			1,015		1,015	1673	950			0,741		0,741
793	64	261		0,804	0,444	1,248							

Sumber: Hasil Analisis

Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
0	1,087	0,008	0,014	0,80	0,80	0,20	0,57	Ok	2,399	0,1	1,2	1,2	0,2	0,815	Ok	1,112	5	350,0	347,0
1	0,483	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,673	Ok	0,898		326,0	326,0
2	0,817	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,795	Ok	1,028		326,0	325,8
3	0,659	0,019	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	2,940	0,1	1,0	1,0	0,2	0,671	Ok	0,982	7	334,0	330,0
4	0,757	-0,018	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,748	Ok	1,012		333,0	332,9
5	0,818	0,038	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	4,058	0,1	1,0	1,0	0,2	0,796	Ok	1,028	25	316,0	303,0
6	1,733	-0,033	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,992	Ok	1,248		302,0	301,9
7	0,857	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,678	Ok	1,053		300,0	299,8
8	2,112	0,037	0,014	0,80	0,80	0,25	0,52	Ok	5,103	0,1	1,5	1,5	0,3	1,075	Ok	1,310	17	309,0	300,0
9	0,769	-0,034	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,757	Ok	1,015		277,0	276,9
10	0,884	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,694	Ok	1,061		279,0	278,8
11	0,545	0,008	0,014	0,60	0,70	0,20	0,44	Ok	2,059	0,1	0,8	1,0	0,2	0,741	Ok	0,920	1	280,0	279,0
12	0,373	0,039	0,014	0,40	0,50	0,20	0,28	Ok	3,351	0,1	0,8	0,8	0,2	0,547	Ok	0,851	9	296,0	291,0
14	1,081	0,007	0,014	0,80	0,80	0,20	0,57	Ok	2,351	0,1	1,0	1,2	0,2	0,996	Ok	1,085	3	250,0	248,0
15	3,106	0,040	0,014	0,80	1,00	0,25	0,68	Ok	5,701	0,1	1,6	1,8	0,3	1,358	Ok	1,429	35	279,0	261,0
16	0,398	0,009	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	1,953	0,1	0,8	0,8	0,2	0,577	Ok	0,863	1	253,0	252,0
17	1,752	0,019	0,014	0,80	1,00	0,25	0,58	Ok	3,746	0,1	1,4	1,4	0,3	1,001	Ok	1,250	3	253,0	251,0
18	0,673	0,024	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	3,257	0,1	1,0	1,0	0,2	0,682	Ok	0,986	5	237,0	234,0
19	1,070	0,012	0,014	0,80	0,80	0,20	0,48	Ok	2,783	0,1	1,0	1,2	0,2	0,988	Ok	1,083	3	237,0	235,0
20	0,619	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,639	Ok	0,968		251,0	250,8
21	2,018	0,021	0,014	0,80	1,00	0,25	0,62	Ok	4,048	0,1	1,4	1,4	0,3	1,119	Ok	1,288	11	209,0	203,0
22	1,847	0,015	0,014	0,80	1,00	0,25	0,67	Ok	3,471	0,1	1,4	1,4	0,3	1,043	Ok	1,265	24	200,0	187,0
23	0,763	0,025	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	3,389	0,1	1,0	1,0	0,2	0,753	Ok	1,013	15	207,0	199,0
24	2,454	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,210	Ok	1,352		187,0	186,7
25	1,275	-0,054	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,923	Ok	1,151		231,0	230,9
26	0,784	0,011	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	2,517	0,1	1,0	1,0	0,2	0,769	Ok	1,019	3	237,0	235,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
27	1,703	0,014	0,014	0,80	1,00	0,25	0,64	Ok	3,349	0,1	1,4	1,4	0,3	0,979	Ok	1,243	5	217,0	214,0
28	1,244	-0,014	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,905	Ok	1,145		221,0	220,9
29	0,808	-0,026	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,788	Ok	1,026		221,0	220,8
30	0,328	-0,006	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,496	Ok	0,827		254,0	253,8
31	1,174	0,008	0,014	0,80	1,00	0,20	0,60	Ok	2,443	0,1	1,2	1,2	0,2	0,865	Ok	1,131	3	255,0	253,0
32	0,808	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,788	Ok	1,025		321,0	320,8
33	0,487	0,015	0,014	0,50	0,60	0,20	0,39	Ok	2,481	0,1	0,8	1,0	0,2	0,676	Ok	0,900	5	293,0	290,0
34	0,602	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,626	Ok	0,962		286,0	285,9
35	0,843	0,012	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	2,670	0,1	1,2	1,0	0,2	0,670	Ok	1,049	7	286,0	282,0
36	1,888	-0,075	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,062	Ok	1,271		252,0	251,9
37	1,391	-0,011	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,990	Ok	1,172		258,0	257,6
38	1,040	-0,014	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,787	Ok	1,101		244,0	243,8
39	0,781	-0,004	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,767	Ok	1,018		245,0	244,7
40	2,285	-0,007	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,144	Ok	1,332		296,0	295,6
41	1,182	0,019	0,014	0,60	0,80	0,20	0,59	Ok	3,344	0,1	1,2	1,2	0,2	0,870	Ok	1,133	7	293,0	289,0
42	2,265	0,035	0,014	0,80	1,00	0,25	0,56	Ok	5,077	0,1	1,5	1,5	0,3	1,135	Ok	1,330	52	293,0	266,0
44	0,834	0,056	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	4,695	0,1	1,2	1,0	0,2	0,664	Ok	1,046	17	331,0	322,0
45	0,888	0,033	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	3,946	0,1	1,2	1,0	0,2	0,697	Ok	1,062	17	320,0	311,0
46	0,816	-0,005	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,794	Ok	1,027		308,0	307,8
47	1,065	-0,013	0,014			0,20				0,1	1,0	1,2	0,2	0,984	Ok	1,082		303,0	302,8
48	0,907	0,011	0,014	0,80	0,80	0,20	0,44	Ok	2,583	0,1	1,2	1,0	0,2	0,708	Ok	1,067	1	299,0	298,0
49	1,125	0,004	0,014	0,80	1,00	0,20	0,77	Ok	1,827	0,1	1,2	1,2	0,2	0,837	Ok	1,121	1	318,0	317,0
50	1,344	0,006	0,014	0,80	1,00	0,20	0,76	Ok	2,208	0,1	1,2	1,2	0,2	0,963	Ok	1,163	6	317,0	313,0
51	0,229	0,014	0,014	0,40	0,50	0,20	0,28	Ok	2,036	0,1	0,8	0,6	0,2	0,378	Ok	0,758	9	313,0	308,0
52	1,203	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,882	Ok	1,137		276,0	275,9
53	0,649	0,024	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	3,227	0,1	1,0	1,0	0,2	0,663	Ok	0,978	13	297,0	290,0
54	0,646	0,008	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	2,137	0,1	1,0	1,0	0,2	0,661	Ok	0,977	1	281,0	280,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
55	1,612	0,006	0,014	1,00	1,00	0,25	0,69	Ok	2,351	0,1	1,2	1,4	0,3	1,114	Ok	1,206	3	278,0	276,0
56	1,556	0,004	0,014	1,00	1,00	0,25	0,73	Ok	2,120	0,1	1,2	1,4	0,3	1,083	Ok	1,198	4	261,0	258,0
57	1,600	0,047	0,014	0,60	0,80	0,25	0,52	Ok	5,118	0,1	1,2	1,4	0,3	1,107	Ok	1,204	7	273,0	269,0
58	2,821	-0,015	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,353	Ok	1,390		294,0	293,9
59	0,777	0,037	0,014	0,50	0,60	0,20	0,40	Ok	3,912	0,1	1,0	1,0	0,2	0,764	Ok	1,017	5	290,0	287,0
60	0,605	0,009	0,014	0,60	0,70	0,20	0,47	Ok	2,136	0,1	1,0	1,0	0,2	0,628	Ok	0,963	3	289,0	287,0
61	1,417	0,013	0,014	0,80	0,80	0,20	0,56	Ok	3,135	0,1	1,5	1,0	0,2	0,790	Ok	1,195	18	275,0	265,0
62	1,432	0,014	0,014	0,80	0,80	0,20	0,56	Ok	3,178	0,1	1,5	1,0	0,2	0,797	Ok	1,198	7	283,0	279,0
63	0,853	0,028	0,014	0,60	0,60	0,20	0,39	Ok	3,676	0,1	1,2	1,0	0,2	0,676	Ok	1,052	5	278,0	275,0
64	1,707	0,011	0,014	0,80	1,00	0,25	0,71	Ok	3,023	0,1	1,4	1,4	0,3	0,981	Ok	1,243	9	254,9	251,0
65	0,166	0,021	0,014	0,40	0,40	0,20	0,19	Ok	2,201	0,1	0,6	0,6	0,2	0,398	Ok	0,696	11	272,0	266,0
66	1,386	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,987	Ok	1,171		249,0	248,6
67	1,600	0,017	0,014	0,80	1,00	0,25	0,57	Ok	3,533	0,1	1,2	1,4	0,3	1,108	Ok	1,204	16	245,0	236,0
68	0,673	0,008	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	2,171	0,1	1,0	1,0	0,2	0,682	Ok	0,986	1	271,0	270,0
69	1,234	0,020	0,014	0,60	0,80	0,20	0,59	Ok	3,472	0,1	1,2	1,2	0,2	0,900	Ok	1,143	20	234,0	223,0
70	1,711	-0,026	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,982	Ok	1,244		165,0	164,8
71	0,257	0,008	0,014	0,40	0,60	0,20	0,39	Ok	1,656	0,1	0,6	0,8	0,2	0,563	Ok	0,761	3	160,0	158,0
72	1,028	0,007	0,014	0,80	0,80	0,20	0,57	Ok	2,240	0,1	1,2	1,0	0,2	0,780	Ok	1,098	1	158,0	157,0
73	0,377	0,008	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	1,870	0,1	0,8	0,8	0,2	0,552	Ok	0,853	3	168,0	166,0
74	2,309	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,153	Ok	1,335		203,0	202,9
75	0,570	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,768	Ok	0,927		194,0	193,9
77	0,958	-0,024	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,739	Ok	1,081		177,0	176,9
78	0,840	0,012	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	2,679	0,1	1,2	1,0	0,2	0,668	Ok	1,048	3	238,0	236,0
79	1,017	0,018	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	3,221	0,1	1,2	1,0	0,2	0,773	Ok	1,096	5	234,0	231,0
80	1,238	0,006	0,014	0,80	1,00	0,20	0,69	Ok	2,257	0,1	1,2	1,2	0,2	0,902	Ok	1,144	1	241,0	240,0
81	1,038	0,015	0,014	0,60	0,80	0,20	0,58	Ok	2,959	0,1	1,2	1,0	0,2	0,786	Ok	1,101	9	242,0	237,0
82	0,512	0,067	0,014	0,40	0,50	0,20	0,29	Ok	4,460	0,1	0,8	1,0	0,2	0,704	Ok	0,908	11	238,0	232,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
83	1,131	0,016	0,014	0,80	0,80	0,20	0,44	Ok	3,228	0,1	1,2	1,2	0,2	0,840	Ok	1,122	5	218,0	215,0
84	0,799	-0,022	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,781	Ok	1,023		223,0	222,3
85	0,280	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,439	Ok	0,796		224,0	223,8
86	0,979	0,046	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	4,555	0,1	1,2	1,0	0,2	0,751	Ok	1,086	9	218,0	213,0
87	2,327	0,011	0,014	1,00	1,00	0,25	0,71	Ok	3,255	0,1	1,5	1,5	0,3	1,160	Ok	1,337	9	199,0	194,0
88	1,672	0,018	0,014	0,80	1,00	0,25	0,57	Ok	3,684	0,1	1,2	1,4	0,3	1,147	Ok	1,214	1	170,9	170,0
89	1,240	0,007	0,014	0,80	1,00	0,20	0,64	Ok	2,413	0,1	1,2	1,2	0,2	0,903	Ok	1,144	6	186,0	182,0
90	2,080	0,012	0,014	1,00	1,00	0,25	0,62	Ok	3,331	0,1	1,4	1,4	0,3	1,147	Ok	1,296	9	173,0	168,0
93	0,645	0,015	0,014	0,50	0,70	0,20	0,49	Ok	2,608	0,1	1,0	1,0	0,2	0,660	Ok	0,977	7	200,0	196,0
94	2,435	0,022	0,014	0,80	1,00	0,25	0,71	Ok	4,284	0,1	1,5	1,5	0,3	1,203	Ok	1,350	17	221,0	212,0
95	0,932	0,008	0,014	0,80	0,80	0,20	0,50	Ok	2,341	0,1	1,2	1,0	0,2	0,723	Ok	1,074	1	222,0	221,0
96	0,996	0,017	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	3,171	0,1	1,2	1,0	0,2	0,761	Ok	1,091	9	300,0	295,0
97	1,326	0,029	0,014	0,60	0,80	0,20	0,55	Ok	4,051	0,1	1,2	1,2	0,2	0,952	Ok	1,160	19	339,0	329,0
98	1,825	0,021	0,014	0,80	1,00	0,25	0,58	Ok	3,951	0,1	1,4	1,4	0,3	1,033	Ok	1,261	20	337,0	326,0
99	0,562	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,759	Ok	0,925		322,0	322,0
100	1,165	0,010	0,014	0,80	0,80	0,20	0,55	Ok	2,664	0,1	1,2	1,2	0,2	0,860	Ok	1,129	7	211,0	207,0
101	2,175	-0,009	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,100	Ok	1,318		189,0	188,9
102	0,740	0,032	0,014	0,60	0,60	0,20	0,33	Ok	3,703	0,1	1,0	1,0	0,2	0,735	Ok	1,007	7	202,0	198,0
103	0,864	0,009	0,014	0,80	0,80	0,20	0,44	Ok	2,452	0,1	1,2	1,0	0,2	0,682	Ok	1,055	5	198,0	195,0
104	0,467	0,035	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	3,416	0,1	0,8	1,0	0,2	0,654	Ok	0,892	11	303,0	297,0
105	1,259	0,028	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	4,027	0,1	1,2	1,2	0,2	0,914	Ok	1,148	13	306,0	299,0
106	2,662	0,056	0,014	0,80	0,80	0,25	0,53	Ok	6,314	0,1	1,5	1,7	0,3	1,292	Ok	1,374	15	321,0	313,0
107	0,652	0,068	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	4,788	0,1	1,0	1,0	0,2	0,666	Ok	0,980	17	295,0	286,0
108	0,491	0,019	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	2,731	0,1	0,8	1,0	0,2	0,681	Ok	0,901	5	346,0	343,0
109	0,540	-0,007	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,735	Ok	0,918		255,0	254,9
110	0,730	0,035	0,014	0,50	0,60	0,20	0,39	Ok	3,791	0,1	1,0	1,0	0,2	0,727	Ok	1,004	21	262,0	251,0
111	1,966	0,009	0,014	1,00	1,00	0,25	0,68	Ok	2,894	0,1	1,4	1,4	0,3	1,096	Ok	1,281	1	251,7	251,6

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
112	2,542	0,034	0,014	0,80	1,00	0,25	0,62	Ok	5,103	0,1	1,5	1,5	0,3	1,245	Ok	1,362	15	269,0	261,0
113	0,885	0,010	0,014	0,60	0,80	0,20	0,59	Ok	2,480	0,1	1,2	1,0	0,2	0,695	Ok	1,061	5	232,0	229,0
114	0,798	0,003	0,014	0,80	1,00	0,20	0,62	Ok	1,615	0,1	1,0	1,0	0,2	0,780	Ok	1,023	1	237,0	236,0
115	1,322	0,018	0,014	0,80	0,80	0,20	0,48	Ok	3,431	0,1	1,2	1,2	0,2	0,950	Ok	1,159	7	227,0	223,0
116	1,089	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,816	Ok	1,113		227,0	226,9
117	2,094	0,023	0,014	0,80	1,00	0,25	0,62	Ok	4,206	0,1	1,5	1,5	0,3	1,067	Ok	1,308	11	207,0	201,0
118	3,071	-0,002	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,450	Ok	1,412		200,8	200,3
119	1,348	0,020	0,014	0,80	0,80	0,20	0,46	Ok	3,659	0,1	1,2	1,2	0,2	0,965	Ok	1,164	9	186,0	181,0
120	0,629	0,047	0,014	0,40	0,60	0,20	0,39	Ok	4,035	0,1	1,0	1,0	0,2	0,647	Ok	0,972	11	177,0	171,0
121	2,085	0,000	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,149	Ok	1,297		200,0	199,7
122	0,174	-0,027	0,014			0,20				0,1	0,6	0,7	0,2	0,412	Ok	0,703		172,0	171,9
123	0,948	0,032	0,014	0,60	0,60	0,20	0,40	Ok	3,953	0,1	1,2	1,0	0,2	0,732	Ok	1,078	9	221,0	216,0
124	1,000	-0,007	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,763	Ok	1,092		223,0	222,9
125	1,198	0,004	0,014	0,80	1,00	0,20	0,80	Ok	1,883	0,1	1,2	1,2	0,2	0,879	Ok	1,136	1	295,0	294,0
126	1,763	0,000	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,006	Ok	1,252		301,0	301,0
127	1,362	0,022	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	3,754	0,1	1,2	1,2	0,2	0,973	Ok	1,167	20	353,0	342,0
128	1,188	-0,005	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,873	Ok	1,134		321,0	320,8
129	2,545	0,022	0,014	0,80	1,00	0,25	0,74	Ok	4,287	0,1	1,5	1,5	0,3	1,246	Ok	1,362	3	286,0	284,0
130	0,491	0,039	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	3,626	0,1	0,8	1,0	0,2	0,681	Ok	0,901	11	343,0	337,0
131	0,817	0,039	0,014	0,60	0,60	0,20	0,33	Ok	4,126	0,1	1,0	1,0	0,2	0,795	Ok	1,028	29	343,0	328,0
132	1,177	0,033	0,014	0,60	0,70	0,20	0,47	Ok	4,180	0,1	1,2	1,2	0,2	0,867	Ok	1,132	13	344,0	337,0
133	0,767	0,024	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	3,370	0,1	1,0	1,0	0,2	0,756	Ok	1,014	17	338,0	329,0
134	1,643	0,000	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,132	Ok	1,210		302,0	301,9
135	1,465	0,004	0,014	1,00	1,00	0,20	0,71	Ok	2,061	0,1	1,2	1,4	0,2	1,032	Ok	1,184	3	302,0	300,0
136	1,077	0,042	0,014	0,60	0,60	0,20	0,40	Ok	4,494	0,1	1,0	1,2	0,2	0,993	Ok	1,084	29	347,0	332,0
137	1,813	0,036	0,014	0,80	0,80	0,25	0,46	Ok	4,878	0,1	1,4	1,4	0,3	1,028	Ok	1,260	7	315,0	311,0
138	1,012	0,027	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	3,759	0,1	1,2	1,0	0,2	0,770	Ok	1,094	23	318,0	306,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
139	1,012	0,021	0,014	0,60	0,70	0,20	0,50	Ok	3,384	0,1	1,2	1,0	0,2	0,770	Ok	1,094	3	301,0	299,0
140	0,983	0,034	0,014	0,50	0,70	0,20	0,49	Ok	3,985	0,1	1,2	1,0	0,2	0,753	Ok	1,087	3	301,0	299,0
141	0,709	0,039	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	3,937	0,1	1,0	1,0	0,2	0,711	Ok	0,998	11	334,0	328,0
142	0,991	0,015	0,014	0,60	0,80	0,20	0,55	Ok	2,983	0,1	1,2	1,0	0,2	0,758	Ok	1,089	9	296,0	291,0
143	0,753	-0,005	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,746	Ok	1,011		296,0	295,8
144	1,835	0,034	0,014	0,80	0,80	0,25	0,48	Ok	4,787	0,1	1,4	1,4	0,3	1,038	Ok	1,263	7	269,0	265,0
145	1,835	0,011	0,014	0,80	1,00	0,25	0,75	Ok	3,063	0,1	1,4	1,4	0,3	1,038	Ok	1,263	5	268,0	265,0
146	0,540	0,034	0,014	0,40	0,60	0,20	0,39	Ok	3,436	0,1	0,8	1,0	0,2	0,735	Ok	0,918	15	261,0	253,0
147	1,339	-0,005	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,960	Ok	1,163		253,0	252,8
148	1,788	-0,006	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,017	Ok	1,256		229,0	228,7
149	0,763	0,032	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	3,746	0,1	1,0	1,0	0,2	0,753	Ok	1,013	15	237,0	229,0
150	0,796	0,005	0,014	0,80	0,80	0,20	0,52	Ok	1,910	0,1	1,0	1,0	0,2	0,779	Ok	1,022	1	215,0	214,0
151	1,213	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,888	Ok	1,139		197,9	197,7
152	1,251	0,011	0,014	0,80	0,80	0,20	0,55	Ok	2,863	0,1	1,2	1,2	0,2	0,910	Ok	1,146	1	199,8	199,7
153	0,983	-0,016	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,753	Ok	1,087		200,0	199,9
154	1,752	0,000	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,001	Ok	1,251		199,9	199,8
155	0,887	0,021	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	3,318	0,1	1,2	1,0	0,2	0,696	Ok	1,062	7	190,0	186,0
156	0,927	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,720	Ok	1,073		183,0	182,9
157	0,948	0,023	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	3,450	0,1	1,2	1,0	0,2	0,733	Ok	1,078	11	176,9	174,0
158	0,476	0,034	0,014	0,50	0,50	0,20	0,28	Ok	3,400	0,1	0,8	1,0	0,2	0,664	Ok	0,896	11	176,0	170,0
159	0,364	0,013	0,014	0,50	0,60	0,20	0,33	Ok	2,220	0,1	0,8	0,8	0,2	0,538	Ok	0,846	1	167,0	166,0
160	0,958	0,018	0,014	0,80	0,60	0,20	0,37	Ok	3,210	0,1	1,2	1,0	0,2	0,739	Ok	1,081	9	180,0	175,0
161	0,363	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,536	Ok	0,846		159,0	158,8
162	1,828	0,013	0,014	0,80	1,00	0,25	0,69	Ok	3,314	0,1	1,4	1,4	0,3	1,035	Ok	1,262	7	161,0	157,0
163	0,516	0,032	0,014	0,40	0,60	0,20	0,39	Ok	3,300	0,1	0,8	1,0	0,2	0,709	Ok	0,910	13	185,9	179,0
164	0,831	0,021	0,014	0,60	0,70	0,20	0,42	Ok	3,265	0,1	1,2	1,0	0,2	0,662	Ok	1,045	20	251,0	240,0
165	0,279	-0,032	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,438	Ok	0,796		236,9	236,8

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
166	1,000	0,024	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	3,588	0,1	1,2	1,0	0,2	0,763	Ok	1,092	7	243,0	239,0
167	2,457	0,013	0,014	1,00	1,00	0,25	0,70	Ok	3,527	0,1	1,5	1,5	0,3	1,211	Ok	1,352	20	228,0	217,0
168	2,457	0,035	0,014	0,80	1,00	0,25	0,60	Ok	5,143	0,1	1,5	1,5	0,3	1,211	Ok	1,352	29	232,0	217,0
169	0,842	0,013	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	2,725	0,1	1,2	1,0	0,2	0,669	Ok	1,049	3	272,0	270,0
170	0,820	0,009	0,014	0,60	0,80	0,20	0,59	Ok	2,328	0,1	1,0	1,0	0,2	0,798	Ok	1,029	1	266,0	265,0
171	0,362	-0,006	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,535	Ok	0,845		271,0	270,8
172	0,599	0,040	0,014	0,40	0,60	0,20	0,40	Ok	3,746	0,1	0,8	1,0	0,2	0,800	Ok	0,936	27	293,0	279,0
173	0,496	0,010	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	2,211	0,1	0,8	1,0	0,2	0,687	Ok	0,903	7	279,0	275,0
174	0,815	0,003	0,014	0,80	1,00	0,20	0,62	Ok	1,644	0,1	1,0	1,0	0,2	0,794	Ok	1,027	1	307,0	306,0
175	0,375	0,015	0,014	0,50	0,60	0,20	0,32	Ok	2,351	0,1	0,8	0,8	0,2	0,550	Ok	0,852	7	307,0	303,0
176	0,739	0,019	0,014	0,50	0,70	0,20	0,49	Ok	2,999	0,1	1,0	1,0	0,2	0,734	Ok	1,007	9	260,0	255,0
177	0,878	0,042	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	4,292	0,1	1,2	1,0	0,2	0,691	Ok	1,059	13	224,0	217,0
178	0,340	0,050	0,014	0,40	0,50	0,20	0,23	Ok	3,619	0,1	0,8	0,8	0,2	0,510	Ok	0,834	19	361,0	351,0
179	0,577	-0,018	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,776	Ok	0,929		351,0	350,8
180	0,340	-0,055	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,510	Ok	0,834		351,0	350,9
181	0,403	0,028	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	3,033	0,1	0,8	0,8	0,2	0,582	Ok	0,865	26	351,0	337,0
182	0,798	0,033	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	3,836	0,1	1,0	1,0	0,2	0,780	Ok	1,023	29	359,0	344,0
183	0,814	0,054	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	4,619	0,1	1,0	1,0	0,2	0,792	Ok	1,027	47	362,0	338,0
184	0,731	-0,017	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,728	Ok	1,004		338,0	337,8
185	0,484	0,016	0,014	0,50	0,60	0,20	0,38	Ok	2,566	0,1	0,8	1,0	0,2	0,673	Ok	0,899	9	365,0	360,0
186	0,868	0,015	0,014	0,80	0,60	0,20	0,37	Ok	2,919	0,1	1,2	1,0	0,2	0,685	Ok	1,056	9	365,0	360,0
187	1,352	0,044	0,014	0,60	0,70	0,20	0,47	Ok	4,807	0,1	1,2	1,2	0,2	0,967	Ok	1,165	25	360,0	347,0
188	1,352	0,005	0,014	0,80	1,00	0,20	0,79	Ok	2,147	0,1	1,2	1,2	0,2	0,967	Ok	1,165	1	347,0	346,0
189	0,586	0,025	0,014	0,50	0,60	0,20	0,37	Ok	3,181	0,1	0,8	1,0	0,2	0,786	Ok	0,932	7	369,0	365,0
190	0,586	-0,012	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,786	Ok	0,932		363,0	362,8
191	1,604	0,041	0,014	0,60	0,80	0,25	0,55	Ok	4,865	0,1	1,2	1,4	0,3	1,110	Ok	1,205	37	362,8	346,0
192	2,623	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,276	Ok	1,370		346,0	346,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
193	1,032	0,029	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	3,859	0,1	1,2	1,0	0,2	0,782	Ok	1,099	11	363,0	357,0
194	0,817	0,029	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	3,669	0,1	1,0	1,0	0,2	0,795	Ok	1,028	21	337,0	326,0
195	0,659	0,032	0,014	0,50	0,60	0,20	0,37	Ok	3,582	0,1	1,0	1,0	0,2	0,671	Ok	0,982	19	347,0	337,0
196	0,607	-0,013	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,629	Ok	0,964		329,0	328,9
197	0,767	-0,014	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,756	Ok	1,014		329,0	328,9
198	1,056	0,004	0,014	0,80	1,00	0,20	0,70	Ok	1,890	0,1	1,2	1,0	0,2	0,796	Ok	1,105	1	332,0	331,0
199	0,344	-0,034	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,515	Ok	0,836		346,0	345,9
200	0,344	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,515	Ok	0,836		345,9	345,8
201	0,344	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,515	Ok	0,836		350,0	349,9
202	0,795	0,033	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	3,844	0,1	1,0	1,0	0,2	0,778	Ok	1,022	7	349,9	346,0
203	0,205	0,051	0,014	0,40	0,40	0,20	0,16	Ok	3,219	0,1	0,6	0,7	0,2	0,470	Ok	0,728	9	346,0	341,0
204	0,533	-0,011	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,728	Ok	0,916		341,0	340,9
205	0,328	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,496	Ok	0,827		341,0	341,0
206	1,865	0,019	0,014	0,80	1,00	0,25	0,61	Ok	3,846	0,1	1,4	1,4	0,3	1,051	Ok	1,267	13	325,8	319,0
207	0,752	0,046	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	4,239	0,1	1,0	1,0	0,2	0,745	Ok	1,010	27	327,0	313,0
208	0,340	0,018	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	2,489	0,1	0,8	0,8	0,2	0,509	Ok	0,833	15	315,0	307,0
209	0,752	0,027	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	3,513	0,1	1,0	1,0	0,2	0,745	Ok	1,010	21	313,0	302,0
210	0,752	0,006	0,014	0,80	0,80	0,20	0,48	Ok	1,976	0,1	1,0	1,0	0,2	0,745	Ok	1,010	1	303,0	302,0
211	0,744	0,024	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	3,337	0,1	1,0	1,0	0,2	0,738	Ok	1,008	7	304,0	300,0
212	0,744	0,020	0,014	0,60	0,60	0,20	0,40	Ok	3,132	0,1	1,0	1,0	0,2	0,738	Ok	1,008	5	300,0	297,0
213	0,744	0,025	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	3,404	0,1	1,0	1,0	0,2	0,738	Ok	1,008	7	297,0	293,0
214	0,769	0,035	0,014	0,60	0,60	0,20	0,33	Ok	3,878	0,1	1,0	1,0	0,2	0,757	Ok	1,015	31	293,0	277,0
215	0,386	0,013	0,014	0,50	0,60	0,20	0,34	Ok	2,272	0,1	0,8	0,8	0,2	0,563	Ok	0,857	3	277,0	275,0
216	0,791	0,034	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	3,872	0,1	1,0	1,0	0,2	0,775	Ok	1,021	32	275,0	258,0
217	0,791	0,009	0,014	0,60	0,80	0,20	0,58	Ok	2,278	0,1	1,0	1,0	0,2	0,775	Ok	1,021	3	260,0	258,0
218	1,193	0,028	0,014	0,80	0,60	0,20	0,37	Ok	4,002	0,1	1,2	1,2	0,2	0,876	Ok	1,135	19	258,0	248,0
219	1,277	0,004	0,014	1,00	1,00	0,20	0,63	Ok	2,020	0,1	1,2	1,2	0,2	0,924	Ok	1,151	1	248,0	247,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
220	1,277	0,042	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	4,658	0,1	1,2	1,2	0,2	0,924	Ok	1,151	31	247,0	231,0
221	0,526	-0,018	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,719	Ok	0,913		250,0	249,9
222	0,994	-0,004	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,760	Ok	1,090		256,0	255,8
223	0,927	0,016	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	3,071	0,1	1,2	1,0	0,2	0,720	Ok	1,073	5	256,0	253,0
224	0,391	0,008	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	1,853	0,1	0,8	0,8	0,2	0,569	Ok	0,860	1	277,0	276,0
225	0,391	0,011	0,014	0,50	0,60	0,20	0,38	Ok	2,079	0,1	0,8	0,8	0,2	0,569	Ok	0,860	3	278,0	276,0
226	0,720	0,066	0,014	0,50	0,50	0,20	0,30	Ok	4,839	0,1	1,0	1,0	0,2	0,720	Ok	1,001	7	276,0	272,0
227	0,920	0,024	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	3,526	0,1	1,2	1,0	0,2	0,716	Ok	1,071	11	266,0	260,0
228	1,356	0,030	0,014	0,60	0,80	0,20	0,55	Ok	4,126	0,1	1,2	1,2	0,2	0,970	Ok	1,166	17	272,0	263,0
229	1,723	-0,035	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,988	Ok	1,246		260,9	260,8
230	3,106	-0,038	0,014			0,25				0,1	1,6	1,8	0,3	1,358	Ok	1,429		261,0	260,8
231	1,705	0,038	0,014	0,80	0,80	0,25	0,44	Ok	4,885	0,1	1,4	1,4	0,3	0,980	Ok	1,243	46	307,0	283,0
232	1,260	0,022	0,014	0,60	0,80	0,20	0,58	Ok	3,605	0,1	1,2	1,2	0,2	0,915	Ok	1,148	7	283,0	279,0
233	0,462	0,040	0,014	0,50	0,50	0,20	0,26	Ok	3,619	0,1	0,8	1,0	0,2	0,649	Ok	0,890	40	334,0	313,0
234	0,857	0,035	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	3,978	0,1	1,2	1,0	0,2	0,678	Ok	1,053	25	313,0	300,0
235	1,463	0,028	0,014	0,60	0,80	0,20	0,60	Ok	4,080	0,1	1,2	1,4	0,2	1,030	Ok	1,183	26	333,0	319,0
236	1,463	0,041	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	4,834	0,1	1,2	1,4	0,2	1,030	Ok	1,183	19	319,0	309,0
237	0,383	0,022	0,014	0,50	0,50	0,20	0,28	Ok	2,757	0,1	0,8	0,8	0,2	0,560	Ok	0,856	9	309,0	304,0
238	1,846	0,027	0,014	0,80	0,80	0,25	0,53	Ok	4,349	0,1	1,4	1,4	0,3	1,043	Ok	1,264	17	304,0	295,0
239	1,846	0,000	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,043	Ok	1,264		295,0	294,9
240	1,846	0,033	0,014	0,80	0,80	0,25	0,49	Ok	4,727	0,1	1,4	1,4	0,3	1,043	Ok	1,264	29	295,0	280,0
241	0,619	0,031	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	3,475	0,1	1,0	1,0	0,2	0,639	Ok	0,968	32	268,0	251,0
242	1,695	0,020	0,014	0,80	1,00	0,25	0,55	Ok	3,847	0,1	1,4	1,4	0,3	0,975	Ok	1,241	30	251,0	235,0
243	1,313	0,023	0,014	0,60	0,80	0,20	0,59	Ok	3,722	0,1	1,2	1,2	0,2	0,945	Ok	1,158	32	252,0	235,0
244	0,673	0,029	0,014	0,50	0,60	0,20	0,39	Ok	3,452	0,1	1,0	1,0	0,2	0,682	Ok	0,986	21	248,0	237,0
245	0,574	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,772	Ok	0,928		237,0	236,9
246	1,143	0,012	0,014	0,80	0,80	0,20	0,50	Ok	2,851	0,1	1,2	1,2	0,2	0,847	Ok	1,124	1	234,0	233,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
247	0,975	0,020	0,014	0,60	0,70	0,20	0,49	Ok	3,299	0,1	1,2	1,0	0,2	0,748	Ok	1,085	15	214,0	206,0
248	0,242	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,6	0,2	0,394	Ok	0,768		207,0	206,8
249	1,150	0,010	0,014	0,80	0,80	0,20	0,55	Ok	2,627	0,1	1,2	1,2	0,2	0,851	Ok	1,126	8	203,0	198,0
250	1,471	0,009	0,014	0,80	1,00	0,20	0,67	Ok	2,746	0,1	1,2	1,4	0,2	1,035	Ok	1,185	5	198,0	195,0
251	2,454	0,059	0,014	0,80	0,80	0,25	0,48	Ok	6,330	0,1	1,5	1,5	0,3	1,210	Ok	1,352	23	199,0	187,0
252	0,958	0,006	0,014	0,80	0,80	0,20	0,57	Ok	2,099	0,1	1,2	1,0	0,2	0,739	Ok	1,081	1	176,0	175,0
253	1,657	0,024	0,014	0,80	0,80	0,25	0,50	Ok	4,102	0,1	1,2	1,4	0,3	1,139	Ok	1,212	53	345,0	317,0
254	0,822	0,026	0,014	0,60	0,60	0,20	0,39	Ok	3,545	0,1	1,0	1,0	0,2	0,799	Ok	1,029	13	322,0	315,0
255	1,015	0,029	0,014	0,60	0,70	0,20	0,44	Ok	3,847	0,1	1,2	1,0	0,2	0,772	Ok	1,095	57	348,0	318,0
256	1,188	-0,005	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,873	Ok	1,134		318,0	317,8
257	0,444	0,025	0,014	0,50	0,50	0,20	0,30	Ok	2,975	0,1	0,8	1,0	0,2	0,628	Ok	0,883	23	316,0	304,0
258	1,111	0,011	0,014	0,80	0,80	0,20	0,50	Ok	2,801	0,1	1,2	1,2	0,2	0,829	Ok	1,118	7	310,0	306,0
259	1,626	0,000	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,122	Ok	1,208		298,9	298,9
260	0,378	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,554	Ok	0,853		299,0	298,9
261	0,444	0,034	0,014	0,50	0,50	0,20	0,26	Ok	3,362	0,1	0,8	1,0	0,2	0,628	Ok	0,883	3	306,0	304,0
262	0,672	0,008	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	2,170	0,1	1,0	1,0	0,2	0,681	Ok	0,986	1	300,0	299,0
263	0,797	0,052	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	4,516	0,1	1,0	1,0	0,2	0,780	Ok	1,023	7	299,0	295,0
264	0,136	0,000	0,014			0,20				0,1	0,6	0,6	0,2	0,340	Ok	0,664		294,9	294,9
265	0,234	0,042	0,014	0,40	0,40	0,20	0,19	Ok	3,082	0,1	0,8	0,6	0,2	0,384	Ok	0,762	7	295,0	291,0
266	0,744	0,015	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	2,750	0,1	1,0	1,0	0,2	0,738	Ok	1,008	3	293,0	291,0
267	0,759	0,009	0,014	0,60	0,80	0,20	0,56	Ok	2,254	0,1	1,0	1,0	0,2	0,750	Ok	1,012	1	311,0	310,0
268	0,872	0,043	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	4,330	0,1	1,2	1,0	0,2	0,687	Ok	1,057	11	319,0	313,0
269	0,358	-0,067	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,530	Ok	0,843		327,0	327,0
270	0,534	0,071	0,014	0,40	0,50	0,20	0,29	Ok	4,602	0,1	0,8	1,0	0,2	0,729	Ok	0,916	15	315,0	307,0
271	0,423	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,605	Ok	0,874		307,0	306,8
272	0,383	0,029	0,014	0,50	0,50	0,20	0,25	Ok	3,029	0,1	0,8	0,8	0,2	0,560	Ok	0,856	5	306,8	304,0
273	0,423	0,007	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	1,871	0,1	0,8	1,0	0,2	0,605	Ok	0,874	3	309,0	307,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
274	1,259	0,010	0,014	0,80	0,80	0,20	0,57	Ok	2,760	0,1	1,2	1,2	0,2	0,914	Ok	1,148	3	299,0	297,0
275	1,014	0,036	0,014	0,50	0,70	0,20	0,50	Ok	4,073	0,1	1,2	1,0	0,2	0,771	Ok	1,095	29	318,0	303,0
276	1,014	0,010	0,014	0,80	0,80	0,20	0,49	Ok	2,595	0,1	1,2	1,0	0,2	0,771	Ok	1,095	3	306,0	304,0
277	0,983	0,020	0,014	0,60	0,70	0,20	0,49	Ok	3,335	0,1	1,2	1,0	0,2	0,753	Ok	1,087	13	304,0	297,0
278	1,014	0,009	0,014	0,80	0,80	0,20	0,51	Ok	2,461	0,1	1,2	1,0	0,2	0,771	Ok	1,095	1	304,0	303,0
279	1,354	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,968	Ok	1,165		303,0	303,0
280	0,253	0,026	0,014	0,40	0,50	0,20	0,24	Ok	2,640	0,1	0,6	0,8	0,2	0,556	Ok	0,759	15	303,0	295,0
281	0,748	0,029	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	3,574	0,1	1,0	1,0	0,2	0,741	Ok	1,009	7	287,0	283,0
282	0,332	-0,022	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,501	Ok	0,829		280,0	279,9
283	0,385	-0,044	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,562	Ok	0,857		317,0	316,9
284	0,928	0,028	0,014	0,60	0,70	0,20	0,41	Ok	3,740	0,1	1,2	1,0	0,2	0,720	Ok	1,073	13	323,0	316,0
285	0,928	0,013	0,014	0,60	0,80	0,20	0,56	Ok	2,785	0,1	1,2	1,0	0,2	0,720	Ok	1,073	1	316,0	315,0
286	0,719	0,032	0,014	0,50	0,60	0,20	0,39	Ok	3,659	0,1	1,0	1,0	0,2	0,718	Ok	1,001	32	315,0	298,0
287	0,079	0,000	0,014			0,20				0,2	0,4	0,5	0,2	0,264	Ok	0,750		347,0	346,9
288	1,066	0,031	0,014	0,60	0,70	0,20	0,44	Ok	4,007	0,1	1,0	1,2	0,2	0,985	Ok	1,082	46	347,0	323,0
289	1,074	0,025	0,014	0,60	0,70	0,20	0,48	Ok	3,702	0,1	1,0	1,2	0,2	0,991	Ok	1,084	44	347,0	324,0
290	2,140	0,036	0,014	0,80	0,80	0,25	0,53	Ok	5,062	0,1	1,5	1,5	0,3	1,086	Ok	1,314	17	322,8	315,0
291	0,583	0,024	0,014	0,50	0,60	0,20	0,38	Ok	3,107	0,1	0,8	1,0	0,2	0,782	Ok	0,931	15	299,0	291,0
292	1,145	0,011	0,014	0,80	0,80	0,20	0,51	Ok	2,792	0,1	1,2	1,2	0,2	0,849	Ok	1,125	1	291,0	290,0
293	0,568	0,031	0,014	0,50	0,60	0,20	0,33	Ok	3,412	0,1	0,8	1,0	0,2	0,766	Ok	0,927	17	301,0	292,0
294	0,456	0,029	0,014	0,50	0,50	0,20	0,29	Ok	3,164	0,1	0,8	1,0	0,2	0,642	Ok	0,888	3	292,0	290,0
295	0,370	0,025	0,014	0,50	0,50	0,20	0,26	Ok	2,859	0,1	0,8	0,8	0,2	0,545	Ok	0,849	5	292,0	289,0
296	0,405	0,027	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	3,000	0,1	0,8	0,8	0,2	0,584	Ok	0,866	17	289,0	280,0
297	0,434	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,617	Ok	0,879		280,0	280,0
298	0,434	0,007	0,014	0,60	0,60	0,20	0,39	Ok	1,847	0,1	0,8	1,0	0,2	0,617	Ok	0,879	3	282,0	280,0
299	0,672	0,029	0,014	0,50	0,60	0,20	0,39	Ok	3,479	0,1	1,0	1,0	0,2	0,682	Ok	0,986	30	280,0	264,0
300	0,871	0,064	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	5,001	0,1	1,2	1,0	0,2	0,687	Ok	1,057	11	260,0	254,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
301	0,871	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,687	Ok	1,057		254,0	254,0
302	0,689	0,031	0,014	0,50	0,60	0,20	0,39	Ok	3,568	0,1	1,0	1,0	0,2	0,695	Ok	0,991	19	299,0	289,0
303	0,689	0,022	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	3,170	0,1	1,0	1,0	0,2	0,695	Ok	0,991	5	289,0	286,0
304	0,373	0,044	0,014	0,40	0,50	0,20	0,26	Ok	3,534	0,1	0,8	0,8	0,2	0,547	Ok	0,851	7	289,0	285,0
305	0,373	0,047	0,014	0,40	0,50	0,20	0,26	Ok	3,599	0,1	0,8	0,8	0,2	0,547	Ok	0,851	11	289,0	283,0
306	0,811	0,048	0,014	0,50	0,60	0,20	0,37	Ok	4,411	0,1	1,0	1,0	0,2	0,790	Ok	1,026	11	282,9	279,0
307	0,439	0,032	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	3,255	0,1	0,8	1,0	0,2	0,622	Ok	0,881	7	283,0	279,0
308	1,127	0,020	0,014	0,60	0,80	0,20	0,55	Ok	3,407	0,1	1,2	1,2	0,2	0,838	Ok	1,121	22	279,0	267,0
309	0,548	0,023	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	3,053	0,1	0,8	1,0	0,2	0,744	Ok	0,920	7	267,0	263,0
310	0,496	0,008	0,014	0,60	0,70	0,20	0,41	Ok	2,031	0,1	0,8	1,0	0,2	0,687	Ok	0,903	3	265,0	263,0
311	0,496	0,021	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	2,851	0,1	0,8	1,0	0,2	0,687	Ok	0,903	7	267,0	263,0
312	0,801	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,783	Ok	1,024		263,0	263,0
313	0,352	0,029	0,014	0,40	0,50	0,20	0,30	Ok	2,944	0,1	0,8	0,8	0,2	0,524	Ok	0,840	17	263,0	254,0
314	0,555	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,751	Ok	0,923		254,0	254,0
315	0,338	-0,012	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,507	Ok	0,832		247,0	246,9
316	0,691	0,009	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	2,246	0,1	1,0	1,0	0,2	0,697	Ok	0,992	5	235,0	232,0
317	0,574	0,055	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	4,278	0,1	0,8	1,0	0,2	0,772	Ok	0,928	15	235,0	227,0
318	0,574	-0,024	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,772	Ok	0,928		227,0	226,9
319	0,157	0,026	0,014	0,40	0,40	0,20	0,17	Ok	2,351	0,1	0,6	0,6	0,2	0,382	Ok	0,688	5	233,0	230,0
320	0,822	0,022	0,014	0,60	0,70	0,20	0,42	Ok	3,278	0,1	1,0	1,0	0,2	0,799	Ok	1,029	26	227,0	213,0
321	0,902	-0,026	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,705	Ok	1,066		213,0	212,9
322	0,750	0,032	0,014	0,60	0,60	0,20	0,33	Ok	3,732	0,1	1,0	1,0	0,2	0,743	Ok	1,010	25	290,0	277,0
323	0,880	0,027	0,014	0,50	0,70	0,20	0,50	Ok	3,544	0,1	1,2	1,0	0,2	0,692	Ok	1,060	15	265,0	257,0
324	0,753	0,008	0,014	0,60	0,80	0,20	0,59	Ok	2,128	0,1	1,0	1,0	0,2	0,745	Ok	1,010	3	262,0	260,0
325	0,794	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,777	Ok	1,022		264,0	263,8
326	0,939	0,038	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	4,195	0,1	1,2	1,0	0,2	0,727	Ok	1,076	17	264,0	255,0
327	0,915	0,034	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	4,023	0,1	1,2	1,0	0,2	0,713	Ok	1,069	13	255,0	248,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
328	0,344	0,046	0,014	0,40	0,50	0,20	0,24	Ok	3,514	0,1	0,8	0,8	0,2	0,514	Ok	0,836	19	251,0	241,0
329	0,784	0,009	0,014	0,60	0,80	0,20	0,58	Ok	2,257	0,1	1,0	1,0	0,2	0,769	Ok	1,019	7	241,0	237,0
330	0,702	0,029	0,014	0,50	0,60	0,20	0,40	Ok	3,520	0,1	1,0	1,0	0,2	0,705	Ok	0,996	7	237,0	233,0
331	1,125	0,009	0,014	0,80	0,80	0,20	0,55	Ok	2,557	0,1	1,2	1,2	0,2	0,837	Ok	1,121	5	240,0	237,0
332	0,310	0,006	0,014	0,50	0,60	0,20	0,40	Ok	1,559	0,1	0,8	0,8	0,2	0,475	Ok	0,816	1	254,0	253,0
333	0,914	0,006	0,014	0,80	0,80	0,20	0,55	Ok	2,062	0,1	1,2	1,0	0,2	0,713	Ok	1,069	3	253,0	251,0
334	1,508	0,030	0,014	0,80	0,80	0,25	0,43	Ok	4,360	0,1	1,2	1,4	0,3	1,056	Ok	1,190	17	253,0	244,0
335	1,508	0,013	0,014	0,80	1,00	0,25	0,60	Ok	3,143	0,1	1,2	1,4	0,3	1,056	Ok	1,190	7	244,0	240,0
336	0,410	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,590	Ok	0,868		244,0	244,0
337	0,590	0,025	0,014	0,50	0,60	0,20	0,37	Ok	3,173	0,1	0,8	1,0	0,2	0,791	Ok	0,933	32	279,0	262,0
338	0,969	-0,025	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,745	Ok	1,084		229,0	228,8
339	1,106	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,825	Ok	1,116		229,0	228,7
340	0,376	0,020	0,014	0,50	0,50	0,20	0,28	Ok	2,644	0,1	0,8	0,8	0,2	0,552	Ok	0,853	17	229,0	220,0
341	0,684	0,024	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	3,291	0,1	1,0	1,0	0,2	0,691	Ok	0,990	23	229,0	217,0
342	0,684	0,012	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	2,538	0,1	1,0	1,0	0,2	0,691	Ok	0,990	1	217,0	216,0
343	2,534	0,005	0,014	1,50	1,00	0,25	0,68	Ok	2,494	0,1	1,5	1,5	0,3	1,242	Ok	1,361	1	214,0	213,0
344	0,413	0,020	0,014	0,40	0,60	0,20	0,40	Ok	2,599	0,1	0,8	0,8	0,2	0,593	Ok	0,870	9	236,0	231,0
345	0,445	0,025	0,014	0,50	0,50	0,20	0,30	Ok	2,968	0,1	0,8	1,0	0,2	0,629	Ok	0,883	9	236,0	231,0
346	0,274	0,006	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	1,578	0,1	0,6	0,8	0,2	0,593	Ok	0,771	3	230,0	228,0
347	1,112	0,019	0,014	0,60	0,80	0,20	0,56	Ok	3,291	0,1	1,2	1,2	0,2	0,829	Ok	1,118	15	236,0	228,0
348	0,256	0,000	0,014			0,20				0,1	0,6	0,8	0,2	0,562	Ok	0,761		228,0	227,9
349	0,990	0,016	0,014	0,60	0,80	0,20	0,55	Ok	3,022	0,1	1,2	1,0	0,2	0,757	Ok	1,089	7	228,0	224,0
350	1,499	0,011	0,014	0,80	1,00	0,20	0,64	Ok	2,941	0,1	1,2	1,4	0,2	1,050	Ok	1,189	14	235,0	227,0
351	1,351	0,044	0,014	0,60	0,70	0,20	0,47	Ok	4,807	0,1	1,2	1,2	0,2	0,967	Ok	1,165	5	227,0	224,0
352	1,351	-0,004	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,967	Ok	1,165		224,0	223,8
353	0,874	-0,007	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,689	Ok	1,058		243,0	242,7
354	2,186	0,012	0,014	1,00	1,00	0,25	0,66	Ok	3,325	0,1	1,5	1,5	0,3	1,104	Ok	1,320	5	234,0	231,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
355	0,742	0,035	0,014	0,50	0,60	0,20	0,39	Ok	3,794	0,1	1,0	1,0	0,2	0,736	Ok	1,007	19	231,0	221,0
356	0,742	-0,043	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,736	Ok	1,007		221,0	220,9
357	1,703	0,025	0,014	0,80	0,80	0,25	0,51	Ok	4,168	0,1	1,4	1,4	0,3	0,979	Ok	1,243	11	220,0	214,0
358	0,975	-0,038	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,748	Ok	1,085		206,0	205,8
359	2,018	-0,012	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,119	Ok	1,288		203,0	202,6
360	1,398	0,016	0,014	0,80	0,80	0,20	0,52	Ok	3,365	0,1	1,2	1,2	0,2	0,994	Ok	1,173	13	214,0	207,0
361	1,213	0,039	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	4,491	0,1	1,2	1,2	0,2	0,888	Ok	1,139	17	207,0	198,0
362	0,361	0,025	0,014	0,50	0,50	0,20	0,25	Ok	2,837	0,1	0,8	0,8	0,2	0,534	Ok	0,845	5	222,0	219,0
363	0,532	0,024	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	3,072	0,1	0,8	1,0	0,2	0,727	Ok	0,915	9	219,0	214,0
364	0,361	0,030	0,014	0,50	0,50	0,20	0,24	Ok	3,022	0,1	0,8	0,8	0,2	0,534	Ok	0,845	15	219,0	211,0
365	0,532	0,030	0,014	0,50	0,60	0,20	0,32	Ok	3,319	0,1	0,8	1,0	0,2	0,727	Ok	0,915	5	217,0	214,0
366	1,051	0,024	0,014	0,60	0,70	0,20	0,49	Ok	3,577	0,1	1,2	1,0	0,2	0,793	Ok	1,104	24	210,8	203,0
367	0,844	-0,022	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,670	Ok	1,049		211,0	210,8
368	0,767	0,022	0,014	0,60	0,60	0,20	0,39	Ok	3,268	0,1	1,0	1,0	0,2	0,756	Ok	1,014	21	213,0	202,0
369	0,885	0,020	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	3,249	0,1	1,2	1,0	0,2	0,695	Ok	1,061	17	202,0	193,0
370	0,570	0,021	0,014	0,50	0,60	0,20	0,38	Ok	2,963	0,1	0,8	1,0	0,2	0,768	Ok	0,927	17	203,0	194,0
371	1,150	0,028	0,014	0,60	0,70	0,20	0,49	Ok	3,891	0,1	1,2	1,2	0,2	0,851	Ok	1,126	7	198,0	194,0
372	0,717	0,006	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	1,978	0,1	1,0	1,0	0,2	0,717	Ok	1,000	3	207,0	205,0
374	0,528	0,019	0,014	0,50	0,60	0,20	0,38	Ok	2,795	0,1	0,8	1,0	0,2	0,722	Ok	0,914	11	209,0	203,0
375	1,479	-0,008	0,014			0,20				0,1	1,2	1,4	0,2	1,040	Ok	1,186		203,9	203,8
376	0,763	-0,007	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,753	Ok	1,013		203,0	202,8
377	1,317	-0,008	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,948	Ok	1,159		202,9	202,8
378	0,624	0,022	0,014	0,60	0,60	0,20	0,33	Ok	3,109	0,1	1,0	1,0	0,2	0,644	Ok	0,970	13	214,0	207,0
379	0,726	0,011	0,014	0,60	0,70	0,20	0,49	Ok	2,464	0,1	1,0	1,0	0,2	0,724	Ok	1,003	5	205,0	202,0
380	1,251	0,013	0,014	0,80	0,80	0,20	0,52	Ok	2,994	0,1	1,2	1,2	0,2	0,910	Ok	1,146	7	204,0	200,0
381	0,349	0,023	0,014	0,50	0,50	0,20	0,26	Ok	2,733	0,1	0,8	0,8	0,2	0,520	Ok	0,838	11	207,0	201,0
382	1,600	0,000	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,107	Ok	1,204		201,0	200,9

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
383	1,380	0,033	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	4,425	0,1	1,2	1,2	0,2	0,983	Ok	1,170	23	202,0	190,0
384	0,543	0,009	0,014	0,60	0,70	0,20	0,42	Ok	2,159	0,1	0,8	1,0	0,2	0,739	Ok	0,919	7	201,0	197,0
385	0,743	0,030	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	3,630	0,1	1,0	1,0	0,2	0,737	Ok	1,008	13	202,0	195,0
386	0,645	0,012	0,014	0,60	0,70	0,20	0,44	Ok	2,453	0,1	1,0	1,0	0,2	0,660	Ok	0,977	1	196,0	195,0
387	0,763	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,753	Ok	1,013		196,0	195,7
388	0,493	-0,008	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,683	Ok	0,902		195,0	194,9
389	0,586	0,005	0,014	0,60	0,80	0,20	0,56	Ok	1,734	0,1	0,8	1,0	0,2	0,786	Ok	0,932	1	196,0	195,0
390	0,763	0,008	0,014	0,60	0,80	0,20	0,60	Ok	2,121	0,1	1,0	1,0	0,2	0,753	Ok	1,013	1	195,7	195,0
391	0,522	-0,043	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,715	Ok	0,912		188,0	187,9
392	1,241	0,013	0,014	0,80	0,80	0,20	0,51	Ok	3,048	0,1	1,2	1,2	0,2	0,904	Ok	1,144	5	187,9	187,6
393	0,868	0,007	0,014	0,80	0,80	0,20	0,49	Ok	2,220	0,1	1,2	1,0	0,2	0,685	Ok	1,056	1	187,0	186,0
394	0,501	0,007	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	1,920	0,1	0,8	1,0	0,2	0,692	Ok	0,905	5	175,0	172,0
395	1,063	0,015	0,014	0,60	0,80	0,20	0,59	Ok	3,023	0,1	1,0	1,2	0,2	0,983	Ok	1,082	18	193,0	183,0
396	0,948	0,023	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	3,463	0,1	1,2	1,0	0,2	0,733	Ok	1,078	9	181,0	176,0
397	2,088	0,027	0,014	0,80	1,00	0,25	0,58	Ok	4,492	0,1	1,5	1,5	0,3	1,065	Ok	1,307	15	195,0	187,0
399	1,524	-0,041	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,065	Ok	1,193		194,0	193,8
400	0,927	0,034	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	4,015	0,1	1,2	1,0	0,2	0,720	Ok	1,073	27	197,0	183,0
401	0,802	0,004	0,014	0,80	0,80	0,20	0,56	Ok	1,803	0,1	1,0	1,0	0,2	0,783	Ok	1,024	1	187,0	186,0
402	0,742	-0,005	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,737	Ok	1,007		172,0	171,6
403	1,546	-0,008	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,077	Ok	1,196		168,0	167,8
404	1,046	0,014	0,014	0,80	0,80	0,20	0,44	Ok	2,952	0,1	1,2	1,0	0,2	0,790	Ok	1,103	12	175,0	168,0
405	0,824	0,025	0,014	0,60	0,60	0,20	0,40	Ok	3,461	0,1	1,2	1,0	0,2	0,658	Ok	1,043	19	172,0	162,0
406	0,784	0,015	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	2,814	0,1	1,0	1,0	0,2	0,769	Ok	1,019	1	171,0	170,0
407	0,784	0,011	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	2,533	0,1	1,0	1,0	0,2	0,769	Ok	1,019	3	171,8	170,0
408	0,622	-0,016	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,642	Ok	0,969		170,0	169,9
409	0,622	0,025	0,014	0,50	0,60	0,20	0,39	Ok	3,220	0,1	1,0	1,0	0,2	0,642	Ok	0,969	7	169,9	168,0
410	0,914	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,712	Ok	1,069		168,0	167,9

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
411	0,789	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,774	Ok	1,021		164,0	163,9
412	0,914	0,005	0,014	0,80	0,80	0,20	0,58	Ok	1,984	0,1	1,2	1,0	0,2	0,712	Ok	1,069	3	167,9	166,0
413	4,187	0,009	0,014	1,20	1,40	0,25	1,00	Ok	3,487	0,1	1,8	1,8	0,3	1,509	Ok	1,541	5	163,9	161,0
414	1,758	-0,010	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,004	Ok	1,251		158,0	157,5
415	0,815	0,005	0,014	0,80	0,80	0,20	0,55	Ok	1,848	0,1	1,0	1,0	0,2	0,794	Ok	1,027	1	158,0	157,0
416	2,458	-0,036	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,212	Ok	1,352		158,8	158,7
417	0,431	-0,042	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,613	Ok	0,877		158,0	157,9
419	0,293	0,027	0,014	0,40	0,50	0,20	0,27	Ok	2,754	0,1	0,8	0,8	0,2	0,455	Ok	0,805	7	171,0	167,0
420	0,097	0,000	0,014			0,20				0,1	0,5	0,6	0,2	0,319	Ok	0,609		170,0	169,9
421	0,457	0,019	0,014	0,50	0,60	0,20	0,34	Ok	2,725	0,1	0,8	1,0	0,2	0,644	Ok	0,888	5	171,0	168,0
422	0,457	-0,011	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,644	Ok	0,888		167,0	166,9
423	2,095	0,017	0,014	0,80	1,00	0,25	0,71	Ok	3,702	0,1	1,5	1,5	0,3	1,068	Ok	1,308	16	166,9	159,0
424	2,095	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,068	Ok	1,308		159,0	158,8
425	0,783	0,026	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	3,483	0,1	1,0	1,0	0,2	0,769	Ok	1,019	7	163,0	159,0
426	0,520	-0,015	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,713	Ok	0,911		157,0	156,9
427	1,303	0,025	0,014	0,60	0,80	0,20	0,57	Ok	3,823	0,1	1,2	1,2	0,2	0,939	Ok	1,156	7	156,9	155,0
428	0,670	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,680	Ok	0,985		155,0	155,0
429	1,355	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,969	Ok	1,165		153,8	153,6
430	0,420	0,080	0,014	0,40	0,50	0,20	0,23	Ok	4,548	0,1	0,8	1,0	0,2	0,601	Ok	0,873	7	155,0	151,0
431	0,613	0,004	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	1,702	0,1	1,0	1,0	0,2	0,634	Ok	0,966	1	153,0	152,0
432	0,670	-0,005	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,680	Ok	0,985		154,0	153,8
433	0,684	0,007	0,014	0,60	0,80	0,20	0,57	Ok	2,017	0,1	1,0	1,0	0,2	0,691	Ok	0,990	1	156,0	155,0
434	0,420	0,017	0,014	0,50	0,60	0,20	0,33	Ok	2,557	0,1	0,8	1,0	0,2	0,601	Ok	0,873	5	154,0	151,0
435	0,613	-0,012	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,634	Ok	0,966		151,0	150,9
436	0,301	-0,105	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,464	Ok	0,810		141,0	140,9
437	0,565	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,763	Ok	0,926		141,0	141,0
438	0,806	0,035	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	3,949	0,1	1,0	1,0	0,2	0,786	Ok	1,025	9	153,9	149,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
439	1,004	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,766	Ok	1,092		161,0	160,8
440	0,452	0,028	0,014	0,50	0,50	0,20	0,29	Ok	3,151	0,1	0,8	1,0	0,2	0,638	Ok	0,886	5	157,0	154,0
441	0,846	0,007	0,014	0,80	0,80	0,20	0,48	Ok	2,225	0,1	1,2	1,0	0,2	0,671	Ok	1,050	3	153,9	153,7
442	0,774	0,039	0,014	0,50	0,60	0,20	0,38	Ok	4,026	0,1	1,0	1,0	0,2	0,762	Ok	1,016	15	157,0	149,0
443	1,141	0,012	0,014	0,80	0,80	0,20	0,50	Ok	2,877	0,1	1,2	1,2	0,2	0,846	Ok	1,124	3	331,0	329,0
444	1,131	0,036	0,014	0,60	0,70	0,20	0,44	Ok	4,269	0,1	1,2	1,2	0,2	0,840	Ok	1,122	29	322,0	307,0
445	1,109	0,043	0,014	0,50	0,70	0,20	0,50	Ok	4,466	0,1	1,2	1,2	0,2	0,827	Ok	1,117	27	318,0	304,0
446	1,326	0,013	0,014	0,80	0,80	0,20	0,54	Ok	3,085	0,1	1,2	1,2	0,2	0,952	Ok	1,160	3	335,0	333,0
447	1,326	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,952	Ok	1,160		333,0	332,8
448	0,566	0,039	0,014	0,40	0,60	0,20	0,39	Ok	3,668	0,1	0,8	1,0	0,2	0,764	Ok	0,926	11	333,0	327,0
449	0,390	0,019	0,014	0,50	0,50	0,20	0,30	Ok	2,610	0,1	0,8	0,8	0,2	0,568	Ok	0,859	5	323,0	320,0
450	0,310	0,013	0,014	0,50	0,50	0,20	0,29	Ok	2,121	0,1	0,8	0,8	0,2	0,475	Ok	0,816	3	321,0	319,0
451	1,825	0,077	0,014	0,60	0,80	0,25	0,47	Ok	6,411	0,1	1,4	1,4	0,3	1,033	Ok	1,261	19	326,0	316,0
452	1,326	-0,027	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,952	Ok	1,160		329,0	328,9
453	1,141	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,846	Ok	1,124		329,0	328,8
454	0,872	0,011	0,014	0,60	0,80	0,20	0,58	Ok	2,514	0,1	1,2	1,0	0,2	0,687	Ok	1,057	5	319,0	316,0
455	1,188	0,031	0,014	0,60	0,70	0,20	0,48	Ok	4,085	0,1	1,2	1,2	0,2	0,873	Ok	1,134	13	315,0	308,0
456	2,003	0,032	0,014	0,80	0,80	0,25	0,53	Ok	4,745	0,1	1,4	1,4	0,3	1,112	Ok	1,286	17	316,0	307,0
457	0,642	0,004	0,014	0,80	0,80	0,20	0,47	Ok	1,693	0,1	1,0	1,0	0,2	0,658	Ok	0,976	1	304,0	303,0
458	0,772	0,022	0,014	0,60	0,60	0,20	0,40	Ok	3,240	0,1	1,0	1,0	0,2	0,760	Ok	1,016	11	295,0	289,0
459	0,580	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,779	Ok	0,930		292,0	291,9
460	0,709	0,026	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	3,389	0,1	1,0	1,0	0,2	0,711	Ok	0,998	5	290,0	287,0
461	0,709	0,025	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	3,348	0,1	1,0	1,0	0,2	0,711	Ok	0,998	9	291,9	287,0
462	0,646	0,021	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	3,071	0,1	1,0	1,0	0,2	0,661	Ok	0,977	13	277,0	270,0
463	0,991	0,041	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	4,405	0,1	1,2	1,0	0,2	0,758	Ok	1,089	29	282,0	267,0
464	1,085	-0,021	0,014			0,20				0,1	1,0	1,2	0,2	0,999	Ok	1,086		267,0	266,8
465	0,991	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,758	Ok	1,089		267,0	266,8

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
466	1,151	0,011	0,014	0,80	0,80	0,20	0,51	Ok	2,819	0,1	1,2	1,2	0,2	0,852	Ok	1,126	5	268,7	267,0
467	0,892	0,037	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	4,106	0,1	1,2	1,0	0,2	0,699	Ok	1,063	13	259,0	252,0
468	0,781	0,019	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	3,053	0,1	1,0	1,0	0,2	0,767	Ok	1,018	15	244,7	238,0
469	1,081	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,2	0,2	0,996	Ok	1,085		246,0	246,0
470	0,794	0,018	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	3,051	0,1	1,0	1,0	0,2	0,777	Ok	1,022	18	246,0	236,0
471	0,832	0,013	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	2,763	0,1	1,2	1,0	0,2	0,663	Ok	1,046	12	231,0	224,0
472	0,557	0,026	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	3,176	0,1	0,8	1,0	0,2	0,754	Ok	0,923	17	253,0	244,0
473	0,874	0,019	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	3,178	0,1	1,2	1,0	0,2	0,689	Ok	1,058	1	242,7	242,7
474	1,779	0,021	0,014	0,80	1,00	0,25	0,51	Ok	3,814	0,1	1,4	1,4	0,3	1,013	Ok	1,255	15	255,0	247,0
475	0,533	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,728	Ok	0,916		294,0	293,9
476	1,164	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,859	Ok	1,129		295,0	294,9
477	2,179	0,039	0,014	0,80	0,80	0,25	0,52	Ok	5,228	0,1	1,5	1,5	0,3	1,101	Ok	1,319	17	294,9	286,0
478	0,393	0,033	0,014	0,50	0,50	0,20	0,24	Ok	3,232	0,1	0,8	0,8	0,2	0,570	Ok	0,860	9	286,0	281,0
479	2,116	0,035	0,014	0,80	0,80	0,25	0,53	Ok	4,997	0,1	1,5	1,5	0,3	1,076	Ok	1,311	27	270,0	256,0
480	2,116	0,014	0,014	1,00	1,00	0,25	0,59	Ok	3,579	0,1	1,5	1,5	0,3	1,076	Ok	1,311	13	256,0	249,0
481	2,116	-0,018	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,076	Ok	1,311		249,0	248,8
482	0,911	0,006	0,014	0,80	0,80	0,20	0,56	Ok	2,038	0,1	1,2	1,0	0,2	0,711	Ok	1,069	1	249,0	248,0
483	0,488	0,019	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	2,757	0,1	0,8	1,0	0,2	0,677	Ok	0,900	7	261,0	257,0
484	1,203	-0,036	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,882	Ok	1,137		214,9	214,8
485	0,640	0,023	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	3,163	0,1	1,0	1,0	0,2	0,656	Ok	0,975	5	259,0	256,0
486	2,170	0,083	0,014	0,60	0,80	0,25	0,53	Ok	6,839	0,1	1,5	1,5	0,3	1,098	Ok	1,318	9	246,8	244,0
487	0,876	-0,008	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,689	Ok	1,058		171,0	170,7
488	0,316	0,046	0,014	0,40	0,50	0,20	0,23	Ok	3,451	0,1	0,8	0,8	0,2	0,482	Ok	0,820	15	347,0	339,0
489	0,316	0,030	0,014	0,40	0,50	0,20	0,27	Ok	2,909	0,1	0,8	0,8	0,2	0,482	Ok	0,820	7	343,0	339,0
490	0,482	-0,016	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,672	Ok	0,898		334,0	333,8
491	0,695	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,700	Ok	0,993		343,0	342,8
492	0,709	0,030	0,014	0,50	0,60	0,20	0,40	Ok	3,561	0,1	1,0	1,0	0,2	0,711	Ok	0,998	9	343,0	338,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
493	0,291	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,452	Ok	0,804		338,0	338,0
494	0,791	0,018	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	3,040	0,1	1,0	1,0	0,2	0,775	Ok	1,021	13	330,0	323,0
495	0,679	0,035	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	3,731	0,1	1,0	1,0	0,2	0,687	Ok	0,988	31	338,0	322,0
496	0,173	0,069	0,014	0,30	0,40	0,20	0,17	Ok	3,456	0,1	0,6	0,7	0,2	0,411	Ok	0,702	27	322,0	308,0
497	0,874	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,688	Ok	1,058		308,0	307,9
498	0,741	0,015	0,014	0,60	0,70	0,20	0,44	Ok	2,808	0,1	1,0	1,0	0,2	0,736	Ok	1,007	7	298,0	294,0
499	0,393	0,043	0,014	0,40	0,50	0,20	0,28	Ok	3,517	0,1	0,8	0,8	0,2	0,570	Ok	0,860	11	284,0	278,0
500	0,393	0,026	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	2,948	0,1	0,8	0,8	0,2	0,570	Ok	0,860	5	281,0	278,0
501	0,570	0,007	0,014	0,60	0,70	0,20	0,49	Ok	1,935	0,1	0,8	1,0	0,2	0,769	Ok	0,927	1	279,0	278,0
502	0,433	0,019	0,014	0,50	0,60	0,20	0,33	Ok	2,651	0,1	0,8	1,0	0,2	0,616	Ok	0,879	7	319,0	315,0
503	0,765	0,045	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	4,226	0,1	1,0	1,0	0,2	0,754	Ok	1,014	11	321,0	315,0
504	1,198	0,020	0,014	0,60	0,80	0,20	0,58	Ok	3,428	0,1	1,2	1,2	0,2	0,879	Ok	1,136	13	315,0	308,0
505	1,145	0,009	0,014	0,80	0,80	0,20	0,55	Ok	2,592	0,1	1,2	1,2	0,2	0,848	Ok	1,125	5	312,0	309,0
506	1,373	-0,030	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,979	Ok	1,168		294,0	293,8
507	1,145	0,005	0,014	0,80	1,00	0,20	0,68	Ok	2,109	0,1	1,2	1,2	0,2	0,848	Ok	1,125	1	309,0	308,0
508	1,404	0,033	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	4,448	0,1	1,2	1,2	0,2	0,997	Ok	1,174	40	320,0	299,0
509	1,182	0,017	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	3,271	0,1	1,2	1,2	0,2	0,870	Ok	1,133	9	298,0	293,0
510	1,250	0,031	0,014	0,80	0,60	0,20	0,37	Ok	4,206	0,1	1,2	1,2	0,2	0,909	Ok	1,146	50	295,0	269,0
511	1,329	0,081	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	6,103	0,1	1,2	1,2	0,2	0,954	Ok	1,161	11	269,0	263,0
512	2,067	0,028	0,014	0,80	1,00	0,25	0,57	Ok	4,545	0,1	1,4	1,4	0,3	1,141	Ok	1,294	30	281,0	265,0
513	2,067	0,014	0,014	0,80	1,00	0,25	0,74	Ok	3,489	0,1	1,4	1,4	0,3	1,141	Ok	1,294	1	265,0	264,0
514	1,332	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,956	Ok	1,161		265,0	264,9
515	0,234	-0,045	0,014			0,20				0,1	0,8	0,6	0,2	0,384	Ok	0,762		264,0	263,9
516	0,389	0,015	0,014	0,50	0,60	0,20	0,32	Ok	2,396	0,1	0,8	0,8	0,2	0,566	Ok	0,858	9	264,0	259,0
517	0,074	-0,028	0,014			0,20				0,2	0,4	0,5	0,2	0,251	Ok	0,739		268,0	267,9
518	1,278	0,040	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	4,589	0,1	1,2	1,2	0,2	0,925	Ok	1,151	37	348,0	329,0
519	1,556	0,023	0,014	0,80	0,80	0,25	0,49	Ok	3,965	0,1	1,2	1,4	0,3	1,083	Ok	1,198	9	335,0	330,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
520	1,556	0,005	0,014	1,00	1,00	0,25	0,68	Ok	2,273	0,1	1,2	1,4	0,3	1,083	Ok	1,198	1	330,0	329,0
521	1,362	0,011	0,014	0,80	0,80	0,20	0,60	Ok	2,841	0,1	1,2	1,2	0,2	0,973	Ok	1,167	3	342,0	340,0
522	0,868	0,023	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	3,395	0,1	1,2	1,0	0,2	0,685	Ok	1,056	11	342,0	336,0
523	1,217	0,043	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	4,689	0,1	1,2	1,2	0,2	0,890	Ok	1,140	13	330,0	323,0
524	2,217	-0,026	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,117	Ok	1,324		323,0	322,7
525	0,830	0,016	0,014	0,60	0,70	0,20	0,47	Ok	2,949	0,1	1,2	1,0	0,2	0,662	Ok	1,045	7	322,0	318,0
526	0,296	0,061	0,014	0,40	0,40	0,20	0,20	Ok	3,779	0,1	0,8	0,8	0,2	0,458	Ok	0,807	13	324,0	317,0
529	0,425	0,013	0,014	0,50	0,60	0,20	0,37	Ok	2,312	0,1	0,8	1,0	0,2	0,607	Ok	0,875	7	316,0	312,0
530	1,654	0,000	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,138	Ok	1,212		312,0	311,9
531	0,267	0,052	0,014	0,40	0,40	0,20	0,19	Ok	3,456	0,1	0,6	0,8	0,2	0,581	Ok	0,767	17	310,0	301,0
532	0,860	0,035	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	4,010	0,1	1,2	1,0	0,2	0,680	Ok	1,054	15	323,0	315,0
533	1,779	0,031	0,014	0,80	0,80	0,25	0,49	Ok	4,564	0,1	1,4	1,4	0,3	1,013	Ok	1,255	40	320,0	299,0
534	0,919	-0,020	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,715	Ok	1,071		308,0	308,0
535	2,662	-0,030	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,292	Ok	1,374		313,0	312,8
536	1,107	-0,007	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,826	Ok	1,117		318,0	317,7
537	1,654	0,013	0,014	0,80	1,00	0,25	0,65	Ok	3,163	0,1	1,2	1,4	0,3	1,138	Ok	1,212	3	312,9	312,7
538	1,654	0,009	0,014	0,80	1,00	0,25	0,75	Ok	2,762	0,1	1,2	1,4	0,3	1,138	Ok	1,212	1	313,0	312,0
539	0,430	0,022	0,014	0,40	0,60	0,20	0,39	Ok	2,752	0,1	0,8	1,0	0,2	0,613	Ok	0,877	5	314,9	314,0
540	0,430	-0,016	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,613	Ok	0,877		315,0	314,9
541	1,862	0,019	0,014	0,80	1,00	0,25	0,60	Ok	3,850	0,1	1,4	1,4	0,3	1,050	Ok	1,267	18	302,8	294,0
542	0,455	0,061	0,014	0,40	0,50	0,20	0,27	Ok	4,177	0,1	0,8	1,0	0,2	0,640	Ok	0,887	11	302,0	296,0
543	0,397	-0,013	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,576	Ok	0,863		296,0	295,8
544	0,304	0,007	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	1,718	0,1	0,8	0,8	0,2	0,468	Ok	0,812	1	294,0	293,0
545	1,583	0,015	0,014	0,80	1,00	0,25	0,59	Ok	3,346	0,1	1,2	1,4	0,3	1,098	Ok	1,202	1	293,0	292,0
546	1,336	0,027	0,014	0,60	0,80	0,20	0,56	Ok	3,961	0,1	1,2	1,2	0,2	0,958	Ok	1,162	15	295,0	287,0
547	0,916	0,010	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	2,552	0,1	1,2	1,0	0,2	0,714	Ok	1,070	3	289,0	287,0
548	1,336	0,041	0,014	0,60	0,70	0,20	0,48	Ok	4,672	0,1	1,2	1,2	0,2	0,958	Ok	1,162	21	300,0	289,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
549	0,210	0,000	0,014			0,20				0,1	0,6	0,7	0,2	0,479	Ok	0,732		310,0	309,9
550	0,210	0,030	0,014	0,40	0,40	0,20	0,20	Ok	2,652	0,1	0,6	0,7	0,2	0,479	Ok	0,732	9	309,9	305,0
551	1,238	-0,007	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,902	Ok	1,144		302,0	301,9
552	1,611	0,032	0,014	0,80	0,80	0,25	0,45	Ok	4,513	0,1	1,2	1,4	0,3	1,114	Ok	1,206	7	301,9	299,0
553	1,306	0,024	0,014	0,60	0,80	0,20	0,58	Ok	3,754	0,1	1,2	1,2	0,2	0,941	Ok	1,157	30	308,0	292,0
555	1,310	0,007	0,014	0,80	1,00	0,20	0,70	Ok	2,327	0,1	1,2	1,2	0,2	0,943	Ok	1,157	3	299,0	297,0
557	0,546	0,049	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	4,041	0,1	0,8	1,0	0,2	0,742	Ok	0,920	31	292,0	276,0
558	0,596	0,025	0,014	0,50	0,60	0,20	0,37	Ok	3,177	0,1	0,8	1,0	0,2	0,796	Ok	0,935	23	288,0	276,0
559	0,905	0,007	0,014	0,80	0,80	0,20	0,51	Ok	2,228	0,1	1,2	1,0	0,2	0,707	Ok	1,067	1	276,0	275,0
560	1,659	0,045	0,014	0,60	0,80	0,25	0,54	Ok	5,074	0,1	1,2	1,4	0,3	1,140	Ok	1,212	11	255,0	249,0
561	0,905	0,033	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	3,944	0,1	1,2	1,0	0,2	0,707	Ok	1,067	5	258,0	255,0
562	0,428	0,048	0,014	0,40	0,50	0,20	0,28	Ok	3,755	0,1	0,8	1,0	0,2	0,610	Ok	0,876	17	273,0	264,0
563	0,428	-0,011	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,610	Ok	0,876		264,0	263,9
564	0,586	0,011	0,014	0,60	0,70	0,20	0,42	Ok	2,333	0,1	0,8	1,0	0,2	0,785	Ok	0,932	5	276,0	273,0
565	0,761	0,003	0,014	0,80	0,80	0,20	0,59	Ok	1,608	0,1	1,0	1,0	0,2	0,751	Ok	1,013	1	276,0	275,0
566	0,473	-0,012	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,661	Ok	0,894		280,0	279,9
567	0,777	0,007	0,014	0,80	0,80	0,20	0,46	Ok	2,094	0,1	1,0	1,0	0,2	0,764	Ok	1,017	1	275,0	274,0
568	0,474	0,040	0,014	0,50	0,50	0,20	0,26	Ok	3,618	0,1	0,8	1,0	0,2	0,662	Ok	0,895	13	292,0	285,0
569	0,842	0,029	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	3,686	0,1	1,2	1,0	0,2	0,669	Ok	1,049	25	283,0	270,0
570	0,751	0,006	0,014	0,80	0,80	0,20	0,48	Ok	1,962	0,1	1,0	1,0	0,2	0,744	Ok	1,010	1	266,0	265,0
571	0,401	0,011	0,014	0,50	0,60	0,20	0,38	Ok	2,084	0,1	0,8	0,8	0,2	0,580	Ok	0,864	7	266,0	262,0
572	0,469	0,041	0,014	0,50	0,50	0,20	0,26	Ok	3,648	0,1	0,8	1,0	0,2	0,657	Ok	0,893	21	288,0	277,0
573	1,373	0,035	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	4,483	0,1	1,2	1,2	0,2	0,979	Ok	1,168	15	250,8	243,0
574	1,948	-0,017	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,088	Ok	1,279		243,0	242,7
575	0,934	0,004	0,014	0,80	1,00	0,20	0,68	Ok	1,707	0,1	1,2	1,0	0,2	0,724	Ok	1,075	1	275,0	274,0
576	0,712	0,029	0,014	0,60	0,60	0,20	0,33	Ok	3,556	0,1	1,0	1,0	0,2	0,713	Ok	0,999	15	284,0	276,0
578	1,458	0,031	0,014	0,60	0,80	0,20	0,57	Ok	4,244	0,1	1,2	1,4	0,2	1,027	Ok	1,182	25	256,0	243,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
579	1,238	-0,024	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,902	Ok	1,144		240,0	239,9
580	1,238	0,032	0,014	0,60	0,70	0,20	0,49	Ok	4,187	0,1	1,2	1,2	0,2	0,902	Ok	1,144	23	253,0	241,0
581	1,000	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,763	Ok	1,092		240,0	239,8
582	0,501	0,033	0,014	0,50	0,50	0,20	0,29	Ok	3,430	0,1	0,8	1,0	0,2	0,692	Ok	0,905	9	240,0	235,0
583	1,308	-0,005	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,942	Ok	1,157		234,0	233,6
584	0,626	0,054	0,014	0,50	0,50	0,20	0,29	Ok	4,357	0,1	1,0	1,0	0,2	0,645	Ok	0,970	19	248,0	238,0
585	0,538	0,008	0,014	0,60	0,70	0,20	0,44	Ok	2,053	0,1	0,8	1,0	0,2	0,733	Ok	0,917	5	238,0	235,0
586	1,756	-0,003	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,003	Ok	1,251		234,0	233,7
587	0,594	0,020	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	2,953	0,1	0,8	1,0	0,2	0,795	Ok	0,935	11	287,0	281,0
588	2,494	0,029	0,014	0,80	1,00	0,25	0,65	Ok	4,796	0,1	1,5	1,5	0,3	1,226	Ok	1,356	36	289,0	270,0
589	1,478	0,015	0,014	0,80	0,80	0,20	0,56	Ok	3,325	0,1	1,2	1,4	0,2	1,039	Ok	1,186	7	274,0	270,0
590	0,628	-0,010	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,647	Ok	0,971		268,0	267,7
591	0,308	0,011	0,014	0,40	0,60	0,20	0,39	Ok	1,971	0,1	0,8	0,8	0,2	0,472	Ok	0,814	1	271,0	270,0
592	0,999	0,021	0,014	0,60	0,70	0,20	0,49	Ok	3,371	0,1	1,2	1,0	0,2	0,763	Ok	1,091	9	270,0	265,0
593	0,999	0,038	0,014	0,60	0,60	0,20	0,39	Ok	4,253	0,1	1,2	1,0	0,2	0,763	Ok	1,091	3	265,0	263,0
594	0,658	0,007	0,014	0,60	0,80	0,20	0,56	Ok	1,948	0,1	1,0	1,0	0,2	0,671	Ok	0,982	3	265,0	263,0
595	0,649	0,013	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	2,518	0,1	1,0	1,0	0,2	0,664	Ok	0,979	5	270,0	267,0
596	0,649	0,014	0,014	0,60	0,70	0,20	0,42	Ok	2,594	0,1	1,0	1,0	0,2	0,664	Ok	0,979	3	267,0	265,0
597	1,221	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,892	Ok	1,140		266,0	265,9
598	1,055	0,003	0,014	1,00	1,00	0,20	0,67	Ok	1,563	0,1	1,2	1,0	0,2	0,795	Ok	1,105	1	267,0	266,0
599	0,718	0,019	0,014	0,60	0,60	0,20	0,40	Ok	3,020	0,1	1,0	1,0	0,2	0,718	Ok	1,000	18	262,0	252,0
600	0,399	0,008	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	1,905	0,1	0,8	0,8	0,2	0,578	Ok	0,864	1	254,0	253,0
601	0,279	0,038	0,014	0,40	0,50	0,20	0,22	Ok	3,103	0,1	0,8	0,8	0,2	0,438	Ok	0,796	27	254,0	240,0
602	1,195	0,025	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	3,815	0,1	1,2	1,2	0,2	0,877	Ok	1,135	13	247,0	240,0
603	1,030	0,020	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	3,386	0,1	1,2	1,0	0,2	0,781	Ok	1,099	11	242,0	236,0
604	0,219	-0,018	0,014			0,20				0,1	0,6	0,7	0,2	0,495	Ok	0,738		263,0	262,8
605	0,634	-0,006	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,651	Ok	0,973		260,0	259,8

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
606	0,138	0,005	0,014	0,40	0,50	0,20	0,28	Ok	1,224	0,5	0,4	0,5	0,2	0,281	Ok	1,224		260,0	259,0
607	0,410	0,029	0,014	0,50	0,50	0,20	0,26	Ok	3,113	0,1	0,8	0,8	0,2	0,591	Ok	0,869	7	261,0	257,0
608	0,532	0,007	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	1,953	0,1	0,8	1,0	0,2	0,726	Ok	0,915	1	260,0	259,0
609	0,072	0,000	0,014			0,20				0,2	0,4	0,5	0,2	0,244	Ok	0,733		259,0	258,9
610	0,432	0,021	0,014	0,40	0,60	0,20	0,40	Ok	2,723	0,1	0,8	1,0	0,2	0,615	Ok	0,878	9	259,0	254,0
611	0,121	0,056	0,014	0,30	0,40	0,20	0,14	Ok	2,916	0,1	0,5	0,6	0,2	0,378	Ok	0,639	9	256,0	251,0
612	0,831	0,018	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	3,035	0,1	1,2	1,0	0,2	0,662	Ok	1,045	24	251,0	238,0
613	0,825	-0,014	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,659	Ok	1,044		238,0	237,9
614	0,831	-0,039	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,662	Ok	1,045		238,0	237,9
615	1,402	0,022	0,014	0,80	0,80	0,20	0,46	Ok	3,781	0,1	1,2	1,2	0,2	0,995	Ok	1,173	17	260,0	251,0
616	0,631	-0,012	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,649	Ok	0,972		222,0	221,8
617	1,188	0,012	0,014	0,80	0,80	0,20	0,52	Ok	2,857	0,1	1,2	1,2	0,2	0,873	Ok	1,134	5	221,8	221,0
618	0,593	0,037	0,014	0,50	0,60	0,20	0,32	Ok	3,700	0,1	0,8	1,0	0,2	0,794	Ok	0,934	7	217,0	213,0
619	1,506	-0,007	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,055	Ok	1,190		213,0	212,7
620	0,631	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,649	Ok	0,972		224,0	223,8
621	0,593	0,022	0,014	0,50	0,60	0,20	0,39	Ok	3,013	0,1	0,8	1,0	0,2	0,794	Ok	0,934	17	222,0	213,0
622	0,750	0,010	0,014	0,80	0,60	0,20	0,40	Ok	2,372	0,1	1,0	1,0	0,2	0,743	Ok	1,010	3	256,0	254,0
623	1,402	0,027	0,014	0,60	0,80	0,20	0,59	Ok	3,992	0,1	1,2	1,2	0,2	0,995	Ok	1,173	9	254,0	249,0
624	1,402	0,012	0,014	0,80	0,80	0,20	0,59	Ok	2,962	0,1	1,2	1,2	0,2	0,995	Ok	1,173	3	251,0	249,0
626	1,007	0,006	0,014	0,80	1,00	0,20	0,61	Ok	2,069	0,1	1,2	1,0	0,2	0,768	Ok	1,093	3	252,0	250,0
627	0,501	0,004	0,014	0,60	0,80	0,20	0,58	Ok	1,440	0,4	0,6	0,8	0,2	0,580	Ok	1,440		246,0	245,0
628	0,782	0,007	0,014	0,80	0,80	0,20	0,46	Ok	2,121	0,1	1,0	1,0	0,2	0,768	Ok	1,019	5	246,0	243,0
631	0,487	0,008	0,014	0,50	0,70	0,20	0,49	Ok	1,975	0,1	0,8	1,0	0,2	0,676	Ok	0,900	5	241,0	238,0
632	1,618	0,004	0,014	1,20	1,00	0,25	0,65	Ok	2,088	0,1	1,2	1,4	0,3	1,118	Ok	1,207	1	237,9	237,0
634	0,393	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,570	Ok	0,860		238,0	237,8
635	1,622	0,018	0,014	0,80	1,00	0,25	0,56	Ok	3,618	0,1	1,2	1,4	0,3	1,120	Ok	1,207	18	238,0	228,0
636	0,598	0,030	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	3,419	0,1	0,8	1,0	0,2	0,799	Ok	0,936	19	239,0	229,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
637	0,598	0,022	0,014	0,50	0,60	0,20	0,40	Ok	3,020	0,1	0,8	1,0	0,2	0,799	Ok	0,936	5	232,0	229,0
638	0,598	0,019	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	2,902	0,1	0,8	1,0	0,2	0,799	Ok	0,936	11	238,0	232,0
639	0,498	-0,003	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,689	Ok	0,904		210,0	209,7
640	1,006	0,015	0,014	0,60	0,80	0,20	0,57	Ok	2,941	0,1	1,2	1,0	0,2	0,767	Ok	1,093	14	223,0	215,0
641	0,979	0,018	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	3,252	0,1	1,2	1,0	0,2	0,751	Ok	1,086	18	228,0	218,0
643	0,959	0,002	0,014	1,00	1,00	0,20	0,69	Ok	1,387	0,2	1,0	1,0	0,2	0,692	Ok	1,387		207,0	206,0
644	0,554	0,025	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	3,146	0,1	0,8	1,0	0,2	0,750	Ok	0,922	11	206,0	200,0
645	0,495	0,014	0,014	0,60	0,60	0,20	0,33	Ok	2,493	0,1	0,8	1,0	0,2	0,685	Ok	0,902	5	203,0	200,0
646	0,827	0,013	0,014	0,80	0,60	0,20	0,37	Ok	2,767	0,1	1,2	1,0	0,2	0,660	Ok	1,044	3	204,0	202,0
647	0,544	-0,007	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,740	Ok	0,919		206,0	205,9
648	1,685	0,004	0,014	1,20	1,00	0,25	0,68	Ok	2,069	0,1	1,4	1,4	0,3	0,971	Ok	1,240	2	200,0	198,0
649	0,644	0,021	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	3,086	0,1	1,0	1,0	0,2	0,659	Ok	0,977	11	199,0	193,0
651	0,621	-0,017	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,641	Ok	0,969		188,0	187,8
652	1,354	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,968	Ok	1,165		173,8	173,7
653	0,961	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,740	Ok	1,082		174,0	173,8
654	0,994	0,031	0,014	0,60	0,70	0,20	0,42	Ok	3,940	0,1	1,2	1,0	0,2	0,760	Ok	1,090	19	195,0	185,0
655	0,599	0,017	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	2,770	0,1	1,0	1,0	0,2	0,623	Ok	0,961	9	190,0	185,0
656	0,714	0,021	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	3,161	0,1	1,0	1,0	0,2	0,715	Ok	0,999	3	187,0	185,0
657	1,231	-0,003	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,898	Ok	1,142		184,0	183,6
658	0,416	0,023	0,014	0,50	0,50	0,20	0,29	Ok	2,863	0,1	0,8	0,8	0,2	0,597	Ok	0,871	15	183,0	175,0
659	0,737	0,021	0,014	0,60	0,60	0,20	0,39	Ok	3,142	0,1	1,0	1,0	0,2	0,733	Ok	1,006	9	180,0	175,0
660	0,890	0,013	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	2,817	0,1	1,2	1,0	0,2	0,698	Ok	1,063	5	180,0	177,0
661	0,393	0,014	0,014	0,50	0,60	0,20	0,34	Ok	2,299	0,1	0,8	0,8	0,2	0,571	Ok	0,861	5	177,0	174,0
662	0,961	0,016	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	3,047	0,1	1,2	1,0	0,2	0,740	Ok	1,082	5	177,0	174,0
663	0,861	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,681	Ok	1,054		179,9	179,7
664	1,711	0,014	0,014	0,80	1,00	0,25	0,64	Ok	3,325	0,1	1,4	1,4	0,3	0,982	Ok	1,244	14	180,0	172,0
665	0,567	-0,004	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,765	Ok	0,926		185,0	184,8

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
666	1,137	-0,005	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,844	Ok	1,123		187,0	186,8
667	1,887	-0,022	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,061	Ok	1,270		183,0	183,0
668	1,858	0,006	0,014	1,00	1,00	0,25	0,75	Ok	2,484	0,1	1,4	1,4	0,3	1,048	Ok	1,266	3	186,0	184,0
669	0,823	0,020	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	3,196	0,1	1,0	1,0	0,2	0,800	Ok	1,029	3	185,0	183,0
670	1,231	0,018	0,014	0,80	0,80	0,20	0,46	Ok	3,377	0,1	1,2	1,2	0,2	0,898	Ok	1,142	7	183,6	181,0
671	1,137	0,016	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	3,160	0,1	1,2	1,2	0,2	0,844	Ok	1,123	7	191,0	187,0
672	2,168	-0,006	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,097	Ok	1,317		247,0	246,8
673	0,210	0,009	0,014	0,50	0,50	0,20	0,25	Ok	1,712	0,1	0,6	0,7	0,2	0,478	Ok	0,732	1	247,0	246,0
674	0,560	0,042	0,014	0,50	0,50	0,20	0,29	Ok	3,827	0,1	0,8	1,0	0,2	0,757	Ok	0,924	5	250,0	247,0
675	0,210	0,000	0,014			0,20				0,1	0,6	0,7	0,2	0,478	Ok	0,732		246,0	245,9
676	0,828	0,041	0,014	0,50	0,60	0,20	0,40	Ok	4,152	0,1	1,2	1,0	0,2	0,661	Ok	1,045	7	246,0	242,0
677	0,624	0,018	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	2,894	0,1	1,0	1,0	0,2	0,644	Ok	0,970	17	248,0	239,0
678	1,138	-0,009	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,844	Ok	1,123		237,0	236,8
679	0,426	0,014	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	2,384	0,1	0,8	1,0	0,2	0,608	Ok	0,875	7	239,0	235,0
680	0,776	0,030	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	3,675	0,1	1,0	1,0	0,2	0,763	Ok	1,017	7	236,0	232,0
681	0,679	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,687	Ok	0,988		235,0	234,7
682	0,426	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,608	Ok	0,875		235,0	235,0
683	0,392	0,009	0,014	0,60	0,60	0,20	0,33	Ok	1,984	0,1	0,8	0,8	0,2	0,570	Ok	0,860	1	232,0	231,0
684	0,776	0,036	0,014	0,60	0,60	0,20	0,33	Ok	3,919	0,1	1,0	1,0	0,2	0,763	Ok	1,017	9	233,0	228,0
685	0,747	0,022	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	3,247	0,1	1,0	1,0	0,2	0,741	Ok	1,009	3	230,0	228,0
686	1,707	0,007	0,014	1,00	1,00	0,25	0,66	Ok	2,590	0,1	1,4	1,4	0,3	0,981	Ok	1,243	1	228,0	227,0
687	0,539	0,037	0,014	0,50	0,50	0,20	0,30	Ok	3,641	0,1	0,8	1,0	0,2	0,734	Ok	0,918	5	226,0	223,0
688	0,574	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,772	Ok	0,928		223,0	222,9
689	1,112	0,018	0,014	0,60	0,80	0,20	0,58	Ok	3,206	0,1	1,2	1,2	0,2	0,829	Ok	1,118	18	226,0	216,0
690	2,243	0,014	0,014	1,00	1,00	0,25	0,63	Ok	3,583	0,1	1,5	1,5	0,3	1,127	Ok	1,327	5	214,8	213,0
691	1,131	-0,005	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,840	Ok	1,122		215,0	214,8
692	0,394	0,033	0,014	0,50	0,50	0,20	0,24	Ok	3,223	0,1	0,8	0,8	0,2	0,572	Ok	0,861	5	218,0	215,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
693	1,333	0,025	0,014	0,60	0,80	0,20	0,58	Ok	3,843	0,1	1,2	1,2	0,2	0,957	Ok	1,161	17	216,0	207,0
694	1,576	0,016	0,014	0,80	1,00	0,25	0,58	Ok	3,416	0,1	1,2	1,4	0,3	1,094	Ok	1,201	9	215,0	210,0
695	1,591	0,033	0,014	0,80	0,80	0,25	0,44	Ok	4,541	0,1	1,2	1,4	0,3	1,103	Ok	1,203	5	210,0	207,0
696	1,576	0,010	0,014	0,80	1,00	0,25	0,69	Ok	2,853	0,1	1,2	1,4	0,3	1,094	Ok	1,201	5	210,0	207,0
697	0,886	0,018	0,014	0,60	0,70	0,20	0,48	Ok	3,102	0,1	1,2	1,0	0,2	0,696	Ok	1,061	18	244,0	234,0
698	0,863	0,028	0,014	0,60	0,60	0,20	0,39	Ok	3,671	0,1	1,2	1,0	0,2	0,682	Ok	1,055	19	234,0	224,0
699	0,609	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,632	Ok	0,965		219,0	219,0
700	0,863	-0,006	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,682	Ok	1,055		224,0	223,8
701	0,350	0,031	0,014	0,40	0,50	0,20	0,29	Ok	3,024	0,1	0,8	0,8	0,2	0,522	Ok	0,839	11	221,0	215,0
702	1,000	0,017	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	3,204	0,1	1,2	1,0	0,2	0,763	Ok	1,092	24	236,0	223,0
703	0,545	0,012	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	2,413	0,1	0,8	1,0	0,2	0,741	Ok	0,919	7	232,0	228,0
704	0,545	0,010	0,014	0,50	0,70	0,20	0,50	Ok	2,184	0,1	0,8	1,0	0,2	0,741	Ok	0,919	1	229,0	228,0
705	1,377	0,097	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	6,587	0,1	1,2	1,2	0,2	0,981	Ok	1,169	7	228,0	224,0
706	1,306	0,012	0,014	0,80	0,80	0,20	0,55	Ok	2,985	0,1	1,2	1,2	0,2	0,941	Ok	1,157	5	222,0	219,0
707	1,229	0,007	0,014	0,80	1,00	0,20	0,67	Ok	2,296	0,1	1,2	1,2	0,2	0,897	Ok	1,142	8	216,0	211,0
708	0,860	0,014	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	2,861	0,1	1,2	1,0	0,2	0,680	Ok	1,054	9	200,0	195,0
709	0,515	-0,005	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,708	Ok	0,910		191,9	191,7
710	0,200	-0,074	0,014			0,20				0,1	0,6	0,7	0,2	0,460	Ok	0,724		192,0	192,0
711	0,846	0,010	0,014	0,60	0,80	0,20	0,57	Ok	2,460	0,1	1,2	1,0	0,2	0,672	Ok	1,050	1	196,0	195,0
712	0,198	0,007	0,014	0,50	0,50	0,20	0,26	Ok	1,533	0,1	0,6	0,7	0,2	0,457	Ok	0,723	1	195,0	194,0
713	0,191	0,007	0,014	0,50	0,50	0,20	0,25	Ok	1,510	0,1	0,6	0,7	0,2	0,443	Ok	0,717	1	195,0	194,0
714	0,200	0,007	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	1,499	0,1	0,6	0,7	0,2	0,460	Ok	0,724	1	195,0	194,0
715	0,203	0,007	0,014	0,50	0,50	0,20	0,26	Ok	1,554	0,1	0,6	0,7	0,2	0,466	Ok	0,727	1	195,0	194,0
716	0,846	0,012	0,014	0,60	0,80	0,20	0,55	Ok	2,578	0,1	1,2	1,0	0,2	0,672	Ok	1,050	7	199,0	195,0
717	1,229	0,016	0,014	0,80	0,80	0,20	0,47	Ok	3,276	0,1	1,2	1,2	0,2	0,897	Ok	1,142	5	211,0	208,0
718	0,753	-0,013	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,745	Ok	1,010		204,0	203,8
719	0,200	0,025	0,014	0,30	0,50	0,20	0,28	Ok	2,405	0,1	0,6	0,7	0,2	0,460	Ok	0,724	9	207,0	202,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
720	0,769	0,008	0,014	0,60	0,80	0,20	0,59	Ok	2,181	0,1	1,0	1,0	0,2	0,758	Ok	1,015	3	202,0	200,0
721	1,275	0,020	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	3,559	0,1	1,2	1,2	0,2	0,924	Ok	1,151	3	191,9	191,0
722	0,275	-0,007	0,014			0,20				0,1	0,6	0,8	0,2	0,594	Ok	0,771		192,0	191,8
723	0,554	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,751	Ok	0,922		193,0	192,8
724	0,305	0,033	0,014	0,40	0,50	0,20	0,25	Ok	3,027	0,1	0,8	0,8	0,2	0,469	Ok	0,813	7	195,0	191,0
725	0,769	0,017	0,014	0,60	0,70	0,20	0,44	Ok	2,921	0,1	1,0	1,0	0,2	0,758	Ok	1,015	7	200,0	196,0
726	2,435	0,003	0,014	1,20	1,40	0,25	1,05	Ok	1,925	0,1	1,5	1,5	0,3	1,203	Ok	1,350	1	212,0	211,0
727	0,769	0,017	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	2,970	0,1	1,0	1,0	0,2	0,758	Ok	1,015	7	212,0	208,0
728	0,264	-0,010	0,014			0,20				0,1	0,6	0,8	0,2	0,575	Ok	0,765		208,0	207,9
729	0,392	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,570	Ok	0,860		209,0	208,8
730	0,656	0,021	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	3,057	0,1	1,0	1,0	0,2	0,669	Ok	0,981	7	207,9	205,0
731	0,738	0,013	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	2,650	0,1	1,0	1,0	0,2	0,734	Ok	1,006	9	208,0	203,0
732	0,434	0,032	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	3,259	0,1	0,8	1,0	0,2	0,617	Ok	0,879	13	203,0	196,0
733	0,942	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,729	Ok	1,077		203,0	202,9
734	0,738	-0,016	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,734	Ok	1,006		203,0	202,9
735	0,155	-0,027	0,014			0,20				0,1	0,6	0,6	0,2	0,377	Ok	0,685		206,0	206,0
736	0,942	-0,011	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,729	Ok	1,077		200,0	199,7
737	1,654	-0,004	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,138	Ok	1,212		205,0	204,5
738	0,705	0,005	0,014	0,80	0,80	0,20	0,48	Ok	1,842	0,1	1,0	1,0	0,2	0,707	Ok	0,996	1	200,0	199,0
739	1,709	-0,029	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,982	Ok	1,244		191,9	191,8
740	0,915	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,713	Ok	1,070		192,0	191,9
741	0,513	0,019	0,014	0,50	0,60	0,20	0,37	Ok	2,768	0,1	0,8	1,0	0,2	0,706	Ok	0,909	9	192,0	187,0
742	0,513	0,070	0,014	0,40	0,50	0,20	0,28	Ok	4,531	0,1	0,8	1,0	0,2	0,706	Ok	0,909	7	191,0	187,0
743	1,171	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,864	Ok	1,130		187,0	186,8
744	1,590	-0,008	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,102	Ok	1,203		192,0	191,8
745	0,278	0,022	0,014	0,40	0,50	0,20	0,28	Ok	2,518	0,1	0,8	0,8	0,2	0,437	Ok	0,795	7	194,0	190,0
746	1,579	0,012	0,014	0,80	1,00	0,25	0,65	Ok	3,035	0,1	1,2	1,4	0,3	1,096	Ok	1,201	5	192,0	189,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
748	0,597	0,022	0,014	0,50	0,60	0,20	0,40	Ok	3,014	0,1	0,8	1,0	0,2	0,797	Ok	0,935	9	194,0	189,0
749	0,522	0,014	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	2,526	0,1	0,8	1,0	0,2	0,716	Ok	0,912	7	189,0	185,0
750	1,793	0,006	0,014	1,00	1,00	0,25	0,73	Ok	2,470	0,1	1,4	1,4	0,3	1,019	Ok	1,257	3	179,0	178,6
751	1,019	-0,132	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,775	Ok	1,096		179,0	179,0
752	0,516	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,709	Ok	0,910		186,0	185,9
753	0,445	0,022	0,014	0,40	0,60	0,20	0,40	Ok	2,790	0,1	0,8	1,0	0,2	0,630	Ok	0,884	7	178,0	174,0
754	0,445	-0,022	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,630	Ok	0,884		172,0	171,9
756	0,459	0,055	0,014	0,40	0,50	0,20	0,29	Ok	4,011	0,1	0,8	1,0	0,2	0,645	Ok	0,889	19	181,0	171,0
757	0,516	0,007	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	1,891	0,1	0,8	1,0	0,2	0,709	Ok	0,910	1	179,0	178,0
758	0,545	0,039	0,014	0,50	0,50	0,20	0,30	Ok	3,698	0,1	0,8	1,0	0,2	0,741	Ok	0,920	7	190,0	186,0
759	1,247	0,004	0,014	1,00	1,00	0,20	0,63	Ok	1,978	0,1	1,2	1,2	0,2	0,907	Ok	1,145	1	186,0	185,0
760	0,701	0,004	0,014	0,80	0,80	0,20	0,51	Ok	1,729	0,1	1,0	1,0	0,2	0,705	Ok	0,995	1	187,0	186,0
761	1,022	-0,043	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,776	Ok	1,097		184,0	183,9
762	1,348	0,019	0,014	0,80	0,80	0,20	0,48	Ok	3,528	0,1	1,2	1,2	0,2	0,965	Ok	1,164	15	189,0	181,0
763	1,398	0,011	0,014	0,80	1,00	0,20	0,61	Ok	2,869	0,1	1,2	1,2	0,2	0,993	Ok	1,173	7	193,0	189,0
764	2,974	0,023	0,014	1,00	1,00	0,25	0,64	Ok	4,662	0,1	1,5	1,7	0,3	1,412	Ok	1,404	11	186,0	180,0
765	1,576	-0,004	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,094	Ok	1,201		188,0	187,8
766	0,737	0,010	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	2,451	0,1	1,0	1,0	0,2	0,733	Ok	1,006	1	171,0	170,0
767	1,255	0,037	0,014	0,60	0,70	0,20	0,47	Ok	4,412	0,1	1,2	1,2	0,2	0,912	Ok	1,147	11	241,0	235,0
768	0,397	0,008	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	1,876	0,1	0,8	0,8	0,2	0,575	Ok	0,862	3	232,0	230,0
769	1,307	0,035	0,014	0,80	0,60	0,20	0,37	Ok	4,422	0,1	1,2	1,2	0,2	0,942	Ok	1,157	21	209,0	198,0
770	2,214	-0,012	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,115	Ok	1,323		186,8	186,6
771	0,554	0,012	0,014	0,60	0,60	0,20	0,39	Ok	2,379	0,1	0,8	1,0	0,2	0,751	Ok	0,922	7	200,0	196,0
772	1,618	0,007	0,014	1,00	1,00	0,25	0,63	Ok	2,563	0,1	1,2	1,4	0,3	1,118	Ok	1,207	3	188,0	186,0
773	0,888	0,005	0,014	0,80	0,80	0,20	0,58	Ok	1,903	0,1	1,2	1,0	0,2	0,697	Ok	1,062	3	177,0	175,0
775	1,923	0,000	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,077	Ok	1,275		168,0	167,8
776	0,617	0,015	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	2,697	0,1	1,0	1,0	0,2	0,638	Ok	0,967	5	202,0	199,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
777	0,488	-0,010	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,677	Ok	0,900		256,0	255,9
779	0,905	0,004	0,014	0,80	1,00	0,20	0,61	Ok	1,842	0,1	1,2	1,0	0,2	0,707	Ok	1,067	1	255,0	254,0
780	0,155	0,011	0,014	0,40	0,50	0,20	0,23	Ok	1,704	0,1	0,6	0,6	0,2	0,377	Ok	0,685	3	208,0	206,0
781	1,216	0,036	0,014	0,60	0,70	0,20	0,47	Ok	4,339	0,1	1,2	1,2	0,2	0,889	Ok	1,139	9	306,0	301,0
782	0,325	0,039	0,014	0,40	0,50	0,20	0,25	Ok	3,255	0,1	0,8	0,8	0,2	0,493	Ok	0,825	23	308,0	296,0
783	1,126	0,007	0,014	0,80	1,00	0,20	0,61	Ok	2,309	0,1	1,2	1,2	0,2	0,837	Ok	1,121	1	286,0	285,0
785	1,502	0,028	0,014	0,80	0,80	0,25	0,44	Ok	4,251	0,1	1,2	1,4	0,3	1,052	Ok	1,189	11	239,0	233,0
786	0,081	0,023	0,014	0,30	0,40	0,20	0,14	Ok	1,905	0,2	0,4	0,5	0,2	0,269	Ok	0,754	3	246,0	244,0
787	0,374	0,049	0,014	0,40	0,50	0,20	0,25	Ok	3,684	0,1	0,8	0,8	0,2	0,549	Ok	0,851	11	305,0	299,0
788	0,253	0,000	0,014			0,20				0,1	0,6	0,8	0,2	0,556	Ok	0,759		295,0	295,0
789	1,315	0,001	0,014	1,20	1,20	0,20	0,84	Ok	1,312	0,1	1,2	1,2	0,2	0,835	Ok	1,312		178,0	177,0
790	1,643	0,028	0,014	0,80	0,80	0,25	0,48	Ok	4,291	0,1	1,2	1,4	0,3	1,132	Ok	1,210	52	329,0	302,0
791	0,814	-0,076	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,792	Ok	1,027		338,0	337,9
792	1,015	-0,023	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,772	Ok	1,095		318,0	317,9
793	1,248	0,029	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	4,118	0,1	1,2	1,2	0,2	0,907	Ok	1,146	9	304,0	299,0
794	0,242	0,086	0,014	0,30	0,40	0,20	0,20	Ok	4,073	0,1	0,8	0,6	0,2	0,394	Ok	0,769	3	316,0	314,0
795	1,066	-0,007	0,014			0,20				0,1	1,0	1,2	0,2	0,985	Ok	1,082		323,0	322,8
796	1,188	0,023	0,014	0,80	0,60	0,20	0,40	Ok	3,718	0,1	1,2	1,2	0,2	0,873	Ok	1,134	13	329,0	322,0
797	0,808	0,028	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	3,604	0,1	1,0	1,0	0,2	0,788	Ok	1,025	15	329,0	321,0
799	0,808	0,011	0,014	0,80	0,60	0,20	0,40	Ok	2,527	0,1	1,0	1,0	0,2	0,788	Ok	1,025	3	323,0	321,0
800	0,872	0,009	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	2,435	0,1	1,2	1,0	0,2	0,687	Ok	1,057	3	321,0	319,0
801	1,181	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,869	Ok	1,132		320,8	320,7
802	0,401	0,046	0,014	0,40	0,50	0,20	0,27	Ok	3,653	0,1	0,8	0,8	0,2	0,579	Ok	0,864	13	313,0	306,0
803	0,314	0,052	0,014	0,30	0,50	0,20	0,30	Ok	3,504	0,1	0,8	0,8	0,2	0,480	Ok	0,819	7	319,0	315,0
804	0,373	0,012	0,014	0,50	0,60	0,20	0,34	Ok	2,163	0,1	0,8	0,8	0,2	0,548	Ok	0,851	3	323,0	321,0
805	0,314	0,028	0,014	0,40	0,50	0,20	0,28	Ok	2,839	0,1	0,8	0,8	0,2	0,480	Ok	0,819	11	321,0	315,0
806	1,571	0,014	0,014	0,80	1,00	0,25	0,60	Ok	3,297	0,1	1,2	1,4	0,3	1,091	Ok	1,200	1	320,9	320,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
807	1,032	0,035	0,014	0,60	0,70	0,20	0,41	Ok	4,165	0,1	1,2	1,0	0,2	0,782	Ok	1,099	15	304,0	296,0
808	1,659	0,024	0,014	0,80	0,80	0,25	0,50	Ok	4,111	0,1	1,2	1,4	0,3	1,140	Ok	1,212	38	275,0	255,0
809	2,208	-0,042	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,113	Ok	1,323		276,0	275,9
810	1,530	0,034	0,014	0,80	0,80	0,25	0,42	Ok	4,590	0,1	1,2	1,4	0,3	1,068	Ok	1,194	9	270,0	265,0
811	0,751	0,018	0,014	0,60	0,70	0,20	0,42	Ok	2,995	0,1	1,0	1,0	0,2	0,744	Ok	1,010	9	270,0	265,0
812	1,065	0,033	0,014	0,60	0,70	0,20	0,44	Ok	4,071	0,1	1,0	1,2	0,2	0,984	Ok	1,082	21	265,0	254,0
813	1,170	0,024	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	3,765	0,1	1,2	1,2	0,2	0,863	Ok	1,130	5	265,0	262,0
814	1,065	-0,007	0,014			0,20				0,1	1,0	1,2	0,2	0,984	Ok	1,082		252,0	251,7
815	0,803	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,784	Ok	1,024		249,0	249,0
816	0,803	0,010	0,014	0,60	0,80	0,20	0,55	Ok	2,429	0,1	1,0	1,0	0,2	0,784	Ok	1,024	5	252,0	249,0
817	0,803	0,056	0,014	0,50	0,60	0,20	0,34	Ok	4,657	0,1	1,0	1,0	0,2	0,784	Ok	1,024	21	263,0	252,0
818	0,635	0,017	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	2,832	0,1	1,0	1,0	0,2	0,652	Ok	0,974	11	257,0	251,0
821	0,502	0,006	0,014	0,60	0,70	0,20	0,48	Ok	1,740	0,1	0,8	1,0	0,2	0,693	Ok	0,905	1	267,0	266,0
822	0,734	0,003	0,014	0,80	0,80	0,20	0,58	Ok	1,572	0,1	1,0	1,0	0,2	0,730	Ok	1,005	1	271,0	270,0
823	1,221	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,892	Ok	1,140		266,0	266,0
824	0,540	0,017	0,014	0,60	0,60	0,20	0,33	Ok	2,734	0,1	0,8	1,0	0,2	0,735	Ok	0,918	7	260,0	256,0
826	1,026	0,019	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	3,308	0,1	1,2	1,0	0,2	0,779	Ok	1,098	3	239,0	237,0
828	1,077	-0,003	0,014			0,20				0,1	1,0	1,2	0,2	0,993	Ok	1,084		332,0	331,7
829	0,757	0,009	0,014	0,60	0,80	0,20	0,57	Ok	2,227	0,1	1,0	1,0	0,2	0,748	Ok	1,012	1	332,9	332,8
830	0,757	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,748	Ok	1,012		333,0	332,9
832	0,256	0,021	0,014	0,40	0,50	0,20	0,26	Ok	2,423	0,1	0,6	0,8	0,2	0,561	Ok	0,761	5	297,0	294,0
833	0,288	-0,011	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,449	Ok	0,802		300,0	299,9
834	0,520	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,714	Ok	0,911		284,0	284,0
835	0,386	-0,022	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,563	Ok	0,857		275,0	274,9
836	0,825	0,015	0,014	0,60	0,70	0,20	0,48	Ok	2,858	0,1	1,2	1,0	0,2	0,659	Ok	1,044	14	261,0	253,0
837	0,398	0,017	0,014	0,50	0,60	0,20	0,32	Ok	2,483	0,1	0,8	0,8	0,2	0,577	Ok	0,863	3	252,0	250,0
838	1,286	-0,013	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,930	Ok	1,153		251,0	250,8

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
839	0,310	0,063	0,014	0,30	0,50	0,20	0,27	Ok	3,785	0,1	0,8	0,8	0,2	0,475	Ok	0,816	9	253,0	248,0
840	0,939	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,727	Ok	1,076		255,0	254,9
841	0,794	0,017	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	2,962	0,1	1,0	1,0	0,2	0,777	Ok	1,022	5	263,8	261,0
842	0,445	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,629	Ok	0,883		231,0	230,9
843	1,112	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,829	Ok	1,118		228,0	227,9
844	0,256	0,007	0,014	0,50	0,60	0,20	0,31	Ok	1,631	0,1	0,6	0,8	0,2	0,562	Ok	0,761	1	227,9	227,0
845	0,932	0,026	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	3,610	0,1	1,2	1,0	0,2	0,723	Ok	1,074	19	221,0	211,0
846	0,789	0,017	0,014	0,60	0,70	0,20	0,44	Ok	2,984	0,1	1,0	1,0	0,2	0,773	Ok	1,021	9	211,0	206,0
848	0,769	0,003	0,014	0,80	1,00	0,20	0,65	Ok	1,488	0,1	1,0	1,0	0,2	0,758	Ok	1,015	1	203,0	202,0
849	0,445	0,016	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	2,499	0,1	0,8	1,0	0,2	0,629	Ok	0,883	3	199,0	197,0
850	1,387	-0,027	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,987	Ok	1,171		195,0	194,9
851	0,493	-0,008	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,683	Ok	0,902		194,9	194,7
852	0,586	-0,014	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,786	Ok	0,932		197,0	196,9
853	0,204	0,014	0,014	0,40	0,50	0,20	0,26	Ok	1,990	0,1	0,6	0,7	0,2	0,467	Ok	0,727	3	195,0	193,0
854	1,706	0,000	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,980	Ok	1,243		195,0	194,9
855	0,171	0,015	0,014	0,40	0,50	0,20	0,22	Ok	1,924	0,1	0,5	0,7	0,2	0,499	Ok	0,684	3	195,0	193,0
856	0,554	0,030	0,014	0,50	0,60	0,20	0,33	Ok	3,376	0,1	0,8	1,0	0,2	0,751	Ok	0,922	5	196,0	193,0
857	2,011	0,060	0,014	0,80	0,80	0,25	0,41	Ok	6,069	0,1	1,4	1,4	0,3	1,116	Ok	1,287	11	191,8	187,0
858	0,275	0,000	0,014			0,20				0,1	0,6	0,8	0,2	0,594	Ok	0,771		192,0	192,0
859	1,576	0,015	0,014	0,80	1,00	0,25	0,59	Ok	3,316	0,1	1,2	1,4	0,3	1,094	Ok	1,201	7	192,0	188,0
860	0,923	0,059	0,014	0,50	0,60	0,20	0,38	Ok	4,907	0,1	1,2	1,0	0,2	0,718	Ok	1,072	3	202,9	202,0
861	1,295	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,935	Ok	1,154		199,7	199,6
862	2,602	0,021	0,014	1,00	1,00	0,25	0,60	Ok	4,339	0,1	1,5	1,7	0,3	1,268	Ok	1,368	5	199,8	199,7
863	2,602	0,015	0,014	1,00	1,00	0,25	0,67	Ok	3,859	0,1	1,5	1,7	0,3	1,268	Ok	1,368	3	200,0	198,0
864	0,705	0,027	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	3,430	0,1	1,0	1,0	0,2	0,707	Ok	0,996	5	199,0	196,0
866	0,658	0,024	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	3,247	0,1	1,0	1,0	0,2	0,671	Ok	0,982	9	192,0	187,0
867	1,579	0,012	0,014	0,80	1,00	0,25	0,65	Ok	3,025	0,1	1,2	1,4	0,3	1,096	Ok	1,201	7	196,0	192,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
868	0,497	0,010	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	2,178	0,1	0,8	1,0	0,2	0,688	Ok	0,903	5	182,0	179,0
869	0,445	0,049	0,014	0,40	0,50	0,20	0,29	Ok	3,816	0,1	0,8	1,0	0,2	0,630	Ok	0,884	13	179,0	172,0
870	1,113	0,024	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	3,679	0,1	1,2	1,2	0,2	0,830	Ok	1,118	5	171,9	171,0
871	1,055	0,010	0,014	0,80	0,80	0,20	0,50	Ok	2,643	0,1	1,2	1,0	0,2	0,796	Ok	1,105	5	172,0	169,0
872	1,742	0,000	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,996	Ok	1,249		171,0	170,7
873	1,055	0,024	0,014	0,60	0,70	0,20	0,49	Ok	3,617	0,1	1,2	1,0	0,2	0,796	Ok	1,105	5	173,0	170,0
874	1,055	-0,006	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,796	Ok	1,105		169,0	168,8
875	1,744	0,000	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,997	Ok	1,249		168,8	168,6
876	0,468	0,010	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	2,172	0,1	0,8	1,0	0,2	0,655	Ok	0,892	5	171,0	168,0
877	1,292	0,023	0,014	0,60	0,80	0,20	0,59	Ok	3,655	0,1	1,2	1,2	0,2	0,933	Ok	1,154	5	178,8	178,0
878	2,766	0,016	0,014	1,00	1,00	0,25	0,70	Ok	3,972	0,1	1,5	1,7	0,3	1,332	Ok	1,384	5	181,0	178,0
879	2,628	0,014	0,014	1,00	1,00	0,25	0,70	Ok	3,776	0,1	1,5	1,7	0,3	1,278	Ok	1,371	7	184,0	180,0
880	1,022	0,019	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	3,303	0,1	1,2	1,0	0,2	0,776	Ok	1,097	7	183,9	183,7
881	2,269	0,010	0,014	1,00	1,00	0,25	0,71	Ok	3,192	0,1	1,5	1,5	0,3	1,137	Ok	1,330	3	185,0	183,0
882	2,492	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,225	Ok	1,356		186,8	186,7
883	0,522	0,008	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	2,020	0,1	0,8	1,0	0,2	0,715	Ok	0,912	1	195,0	194,0
884	1,146	0,028	0,014	0,60	0,70	0,20	0,49	Ok	3,900	0,1	1,2	1,2	0,2	0,849	Ok	1,125	15	194,0	186,0
885	0,868	-0,018	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,685	Ok	1,056		188,0	187,9
886	0,522	0,059	0,014	0,50	0,50	0,20	0,24	Ok	4,286	0,1	0,8	1,0	0,2	0,715	Ok	0,912	15	196,0	188,0
887	1,251	-0,010	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,910	Ok	1,146		200,0	199,8
888	1,380	0,023	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	3,874	0,1	1,2	1,2	0,2	0,983	Ok	1,170	11	196,0	190,0
889	1,213	-0,045	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,888	Ok	1,139		198,0	197,9
890	1,903	0,021	0,014	0,80	1,00	0,25	0,60	Ok	3,976	0,1	1,4	1,4	0,3	1,068	Ok	1,273	9	203,0	198,0
891	2,068	0,018	0,014	0,80	1,00	0,25	0,67	Ok	3,852	0,1	1,4	1,4	0,3	1,141	Ok	1,294	28	199,0	184,0
892	1,939	0,008	0,014	1,00	1,00	0,25	0,69	Ok	2,803	0,1	1,4	1,4	0,3	1,084	Ok	1,278	3	214,0	212,0
893	1,143	0,031	0,014	0,60	0,70	0,20	0,47	Ok	4,030	0,1	1,2	1,2	0,2	0,847	Ok	1,124	21	225,0	214,0
894	0,379	0,025	0,014	0,50	0,50	0,20	0,26	Ok	2,869	0,1	0,8	0,8	0,2	0,555	Ok	0,854	5	237,0	234,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
895	0,574	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,772	Ok	0,928		236,9	236,9
896	0,673	0,015	0,014	0,50	0,70	0,20	0,50	Ok	2,692	0,1	1,0	1,0	0,2	0,682	Ok	0,986	5	237,0	234,0
897	0,338	0,010	0,014	0,50	0,60	0,20	0,34	Ok	1,998	0,1	0,8	0,8	0,2	0,507	Ok	0,832	1	246,9	246,8
898	0,774	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,762	Ok	1,016		247,0	246,7
900	0,583	0,006	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	1,901	0,1	0,8	1,0	0,2	0,782	Ok	0,931	1	291,0	290,0
901	2,140	0,020	0,014	0,80	1,00	0,25	0,67	Ok	4,003	0,1	1,5	1,5	0,3	1,086	Ok	1,314	5	315,0	312,0
902	0,808	0,028	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	3,615	0,1	1,0	1,0	0,2	0,788	Ok	1,025	30	315,0	299,0
903	0,928	0,018	0,014	0,60	0,70	0,20	0,49	Ok	3,145	0,1	1,2	1,0	0,2	0,720	Ok	1,073	5	315,0	312,0
904	1,111	0,024	0,014	0,80	0,60	0,20	0,37	Ok	3,713	0,1	1,2	1,2	0,2	0,829	Ok	1,118	5	301,0	298,0
905	1,111	0,023	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	3,668	0,1	1,2	1,2	0,2	0,829	Ok	1,118	9	306,0	301,0
906	1,012	0,015	0,014	0,60	0,80	0,20	0,57	Ok	2,969	0,1	1,2	1,0	0,2	0,770	Ok	1,094	9	306,0	301,0
907	1,767	0,015	0,014	0,80	1,00	0,25	0,65	Ok	3,398	0,1	1,4	1,4	0,3	1,007	Ok	1,253	3	297,0	295,0
908	1,283	0,005	0,014	0,80	1,00	0,20	0,75	Ok	2,137	0,1	1,2	1,2	0,2	0,928	Ok	1,152	1	283,0	282,0
909	1,415	0,026	0,014	0,80	0,80	0,20	0,44	Ok	4,035	0,1	1,5	1,0	0,2	0,790	Ok	1,195	17	291,0	282,0
910	0,800	0,030	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	3,723	0,1	1,0	1,0	0,2	0,782	Ok	1,023	27	267,0	253,0
912	1,313	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,945	Ok	1,158		235,0	234,9
913	1,695	-0,009	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,975	Ok	1,241		235,0	234,7
914	1,154	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,854	Ok	1,127		235,0	235,0
915	0,507	0,046	0,014	0,50	0,50	0,20	0,26	Ok	3,877	0,1	0,8	1,0	0,2	0,699	Ok	0,907	11	237,0	231,0
916	1,125	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,837	Ok	1,121		237,0	236,9
917	1,275	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,923	Ok	1,151		230,9	230,8
918	1,275	0,080	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	6,015	0,1	1,2	1,2	0,2	0,923	Ok	1,151	11	235,9	230,0
919	1,275	-0,051	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,923	Ok	1,151		230,0	229,9
920	1,778	-0,006	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,013	Ok	1,254		223,8	223,7
921	1,499	0,014	0,014	0,80	0,80	0,20	0,57	Ok	3,259	0,1	1,2	1,4	0,2	1,050	Ok	1,189	5	227,0	224,0
922	2,186	0,014	0,014	1,00	1,00	0,25	0,61	Ok	3,574	0,1	1,5	1,5	0,3	1,104	Ok	1,320	5	231,0	228,0
923	0,948	-0,051	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,732	Ok	1,078		216,0	215,8

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
924	1,021	0,013	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	2,838	0,1	1,2	1,0	0,2	0,776	Ok	1,097	9	224,0	219,0
925	0,539	0,005	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	1,764	0,1	0,8	1,0	0,2	0,734	Ok	0,918	1	227,0	226,0
926	2,027	-0,059	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,123	Ok	1,289		227,0	226,9
927	0,184	0,151	0,014	0,30	0,40	0,20	0,13	Ok	4,704	0,1	0,6	0,7	0,2	0,431	Ok	0,712	11	233,0	227,0
928	0,539	0,024	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	3,049	0,1	0,8	1,0	0,2	0,734	Ok	0,918	9	228,0	223,0
929	1,131	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,840	Ok	1,122		228,0	228,0
930	0,776	0,045	0,014	0,50	0,60	0,20	0,37	Ok	4,233	0,1	1,0	1,0	0,2	0,763	Ok	1,017	7	232,0	228,0
931	0,776	0,009	0,014	0,60	0,80	0,20	0,56	Ok	2,318	0,1	1,0	1,0	0,2	0,763	Ok	1,017	3	235,0	233,0
932	1,507	0,088	0,014	0,60	0,70	0,25	0,39	Ok	6,486	0,1	1,2	1,4	0,3	1,055	Ok	1,190	7	234,7	231,0
933	1,591	-0,009	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,102	Ok	1,203		249,0	248,9
934	2,106	-0,019	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,072	Ok	1,309		251,0	250,9
935	2,173	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,099	Ok	1,318		251,0	250,8
936	1,057	0,022	0,014	0,80	0,60	0,20	0,37	Ok	3,530	0,1	1,2	1,0	0,2	0,797	Ok	1,105	7	266,0	262,0
937	1,057	0,012	0,014	0,80	0,80	0,20	0,46	Ok	2,855	0,1	1,2	1,0	0,2	0,797	Ok	1,105	9	267,0	262,0
938	0,954	-0,020	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,736	Ok	1,080		267,0	266,8
939	1,760	-0,016	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,005	Ok	1,252		276,0	275,8
941	0,746	0,029	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	3,578	0,1	1,0	1,0	0,2	0,740	Ok	1,009	7	312,0	308,0
942	1,310	0,033	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	4,330	0,1	1,2	1,2	0,2	0,943	Ok	1,157	21	308,0	297,0
945	2,356	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,172	Ok	1,341		316,0	316,0
946	0,830	0,035	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	3,949	0,1	1,2	1,0	0,2	0,662	Ok	1,045	15	330,0	322,0
947	1,217	0,023	0,014	0,60	0,80	0,20	0,55	Ok	3,670	0,1	1,2	1,2	0,2	0,890	Ok	1,140	21	341,0	330,0
948	1,217	0,038	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	4,432	0,1	1,2	1,2	0,2	0,890	Ok	1,140	29	338,0	323,0
949	3,062	0,023	0,014	1,00	1,00	0,25	0,66	Ok	4,644	0,1	1,5	1,7	0,3	1,446	Ok	1,411	11	329,0	323,0
950	1,362	0,019	0,014	0,80	0,80	0,20	0,48	Ok	3,583	0,1	1,2	1,2	0,2	0,973	Ok	1,167	18	350,0	340,0
951	1,362	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,973	Ok	1,167		340,0	339,9
952	0,419	0,035	0,014	0,50	0,50	0,20	0,25	Ok	3,353	0,1	0,8	1,0	0,2	0,600	Ok	0,872	9	339,9	335,0
953	0,278	0,040	0,014	0,30	0,50	0,20	0,30	Ok	3,094	0,1	0,6	0,8	0,2	0,600	Ok	0,772	9	340,0	335,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
954	0,962	0,010	0,014	0,80	0,80	0,20	0,47	Ok	2,540	0,1	1,2	1,0	0,2	0,741	Ok	1,082	3	323,0	321,0
955	0,430	0,015	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	2,421	0,1	0,8	1,0	0,2	0,613	Ok	0,877	3	315,0	313,0
956	0,860	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,680	Ok	1,054		315,0	314,8
957	0,860	-0,017	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,680	Ok	1,054		313,0	312,9
958	0,419	0,029	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	3,096	0,1	0,8	1,0	0,2	0,600	Ok	0,872	7	315,0	311,0
959	0,431	0,058	0,014	0,40	0,50	0,20	0,27	Ok	4,038	0,1	0,8	1,0	0,2	0,614	Ok	0,878	11	312,0	306,0
960	0,431	0,058	0,014	0,40	0,50	0,20	0,27	Ok	4,052	0,1	0,8	1,0	0,2	0,614	Ok	0,878	17	310,0	301,0
961	0,513	0,054	0,014	0,50	0,50	0,20	0,25	Ok	4,130	0,1	0,8	1,0	0,2	0,705	Ok	0,909	15	311,0	303,0
962	0,849	0,015	0,014	0,60	0,70	0,20	0,50	Ok	2,858	0,1	1,2	1,0	0,2	0,673	Ok	1,051	3	313,0	311,0
963	0,513	0,029	0,014	0,50	0,60	0,20	0,31	Ok	3,271	0,1	0,8	1,0	0,2	0,705	Ok	0,909	9	313,0	308,0
964	0,430	0,008	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	1,903	0,1	0,8	1,0	0,2	0,613	Ok	0,877	1	314,0	313,0
965	1,222	0,040	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	4,534	0,1	1,2	1,2	0,2	0,893	Ok	1,141	9	339,0	334,0
966	1,222	0,039	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	4,491	0,1	1,2	1,2	0,2	0,893	Ok	1,141	19	334,0	324,0
969	0,709	0,030	0,014	0,50	0,60	0,20	0,40	Ok	3,554	0,1	1,0	1,0	0,2	0,711	Ok	0,998	11	338,0	332,0
970	1,796	0,019	0,014	0,80	1,00	0,25	0,59	Ok	3,799	0,1	1,4	1,4	0,3	1,020	Ok	1,257	1	322,0	321,0
971	0,834	0,051	0,014	0,50	0,60	0,20	0,37	Ok	4,541	0,1	1,2	1,0	0,2	0,664	Ok	1,046	15	330,0	322,0
972	0,830	0,024	0,014	0,50	0,70	0,20	0,49	Ok	3,361	0,1	1,2	1,0	0,2	0,662	Ok	1,045	9	323,0	318,0
975	1,420	0,008	0,014	0,80	1,00	0,20	0,70	Ok	2,532	0,1	1,5	1,0	0,2	0,792	Ok	1,196	1	317,0	316,0
976	2,046	-0,020	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,132	Ok	1,292		301,0	300,8
977	0,513	0,037	0,014	0,50	0,50	0,20	0,29	Ok	3,588	0,1	0,8	1,0	0,2	0,705	Ok	0,909	9	307,8	303,0
978	1,448	0,029	0,014	0,60	0,80	0,20	0,59	Ok	4,122	0,1	1,2	1,4	0,2	1,022	Ok	1,181	25	308,0	295,0
979	0,816	0,008	0,014	0,80	0,80	0,20	0,44	Ok	2,316	0,1	1,0	1,0	0,2	0,794	Ok	1,027	3	311,0	309,0
980	0,422	0,142	0,014	0,40	0,40	0,20	0,19	Ok	5,657	0,1	0,8	1,0	0,2	0,604	Ok	0,874	13	307,8	302,0
981	2,121	0,039	0,014	0,80	0,80	0,25	0,51	Ok	5,193	0,1	1,5	1,5	0,3	1,078	Ok	1,311	5	300,0	297,0
982	1,448	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,4	0,2	1,022	Ok	1,181		294,8	294,7
983	1,165	-0,016	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,860	Ok	1,129		287,0	286,9
984	0,560	0,036	0,014	0,40	0,60	0,20	0,40	Ok	3,527	0,1	0,8	1,0	0,2	0,757	Ok	0,924	19	297,0	287,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
985	2,675	0,031	0,014	0,80	1,00	0,25	0,67	Ok	5,010	0,1	1,5	1,7	0,3	1,297	Ok	1,375	9	297,0	292,0
986	0,959	0,027	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	3,706	0,1	1,2	1,0	0,2	0,739	Ok	1,081	19	304,0	294,0
987	1,862	-0,006	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,050	Ok	1,267		303,0	302,8
988	1,496	0,031	0,014	0,60	0,80	0,20	0,58	Ok	4,274	0,1	1,2	1,4	0,2	1,049	Ok	1,188	9	302,8	301,0
989	3,062	0,014	0,014	1,20	1,00	0,25	0,66	Ok	3,862	0,1	1,5	1,7	0,3	1,446	Ok	1,411	5	323,0	320,0
990	0,455	0,030	0,014	0,50	0,50	0,20	0,28	Ok	3,213	0,1	0,8	1,0	0,2	0,640	Ok	0,887	7	296,0	292,0
991	0,734	0,033	0,014	0,50	0,60	0,20	0,40	Ok	3,696	0,1	1,0	1,0	0,2	0,730	Ok	1,005	7	275,0	271,0
994	0,715	0,025	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	3,350	0,1	1,0	1,0	0,2	0,715	Ok	0,999	17	267,0	258,0
995	0,996	0,029	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	3,862	0,1	1,2	1,0	0,2	0,761	Ok	1,091	27	266,0	252,0
996	1,214	0,006	0,014	0,80	1,00	0,20	0,69	Ok	2,214	0,1	1,2	1,2	0,2	0,888	Ok	1,139	5	252,0	249,0
997	0,880	0,009	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	2,442	0,1	1,2	1,0	0,2	0,692	Ok	1,060	1	256,9	256,8
998	0,880	-0,038	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,692	Ok	1,060		257,0	256,9
999	1,156	0,009	0,014	0,80	0,80	0,20	0,56	Ok	2,562	0,1	1,2	1,2	0,2	0,854	Ok	1,127	3	255,0	253,0
1000	0,557	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,754	Ok	0,923		244,0	243,9
1001	1,553	0,000	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,081	Ok	1,197		222,0	221,4
1002	0,554	0,033	0,014	0,50	0,60	0,20	0,32	Ok	3,488	0,1	0,8	1,0	0,2	0,750	Ok	0,922	13	207,0	200,0
1003	2,872	-0,008	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,373	Ok	1,394		206,0	205,8
1004	1,503	0,000	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,053	Ok	1,190		206,0	206,0
1005	1,503	0,008	0,014	0,80	1,00	0,25	0,74	Ok	2,554	0,1	1,2	1,4	0,3	1,053	Ok	1,190	1	205,9	205,7
1007	1,638	0,025	0,014	0,80	0,80	0,25	0,50	Ok	4,112	0,1	1,2	1,4	0,3	1,129	Ok	1,209	15	193,0	185,0
1008	1,807	0,008	0,014	1,00	1,00	0,25	0,66	Ok	2,757	0,1	1,4	1,4	0,3	1,025	Ok	1,259	1	195,0	194,0
1009	0,943	0,025	0,014	0,60	0,70	0,20	0,44	Ok	3,558	0,1	1,2	1,0	0,2	0,729	Ok	1,077	13	202,0	195,0
1011	1,546	0,050	0,014	0,60	0,80	0,25	0,49	Ok	5,237	0,1	1,2	1,4	0,3	1,077	Ok	1,196	13	187,8	185,0
1012	0,714	0,018	0,014	0,60	0,60	0,20	0,40	Ok	2,987	0,1	1,0	1,0	0,2	0,715	Ok	0,999	9	192,0	187,0
1013	0,925	-0,018	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,719	Ok	1,072		190,0	189,9
1014	0,823	0,005	0,014	0,80	0,80	0,20	0,54	Ok	1,890	0,1	1,0	1,0	0,2	0,800	Ok	1,029	1	187,0	186,0
1016	0,888	0,009	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	2,465	0,1	1,2	1,0	0,2	0,697	Ok	1,062	3	177,0	175,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1017	1,935	0,018	0,014	0,80	1,00	0,25	0,65	Ok	3,746	0,1	1,4	1,4	0,3	1,083	Ok	1,277	9	175,0	170,0
1019	1,025	0,065	0,014	0,50	0,60	0,20	0,39	Ok	5,196	0,1	1,2	1,0	0,2	0,778	Ok	1,098	13	168,0	161,0
1020	2,068	-0,020	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,141	Ok	1,295		203,9	203,8
1021	0,481	-0,038	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,670	Ok	0,897		227,0	226,8
1022	1,398	0,015	0,014	0,80	0,80	0,20	0,54	Ok	3,240	0,1	1,2	1,2	0,2	0,994	Ok	1,173	9	212,0	207,0
1023	2,354	-0,010	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,171	Ok	1,340		197,9	197,8
1024	0,763	-0,012	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,753	Ok	1,013		198,0	197,9
1025	2,354	0,017	0,014	1,00	1,00	0,25	0,60	Ok	3,933	0,1	1,5	1,5	0,3	1,171	Ok	1,340	24	198,9	187,0
1026	2,384	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,183	Ok	1,344		173,9	173,7
1027	1,690	-0,014	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,973	Ok	1,241		171,6	171,5
1028	0,784	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,769	Ok	1,019		172,0	171,8
1034	0,824	-0,024	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,658	Ok	1,043		162,0	161,8
1035	1,204	0,014	0,014	0,80	0,80	0,20	0,49	Ok	3,074	0,1	1,2	1,2	0,2	0,882	Ok	1,137	3	162,0	160,0
1037	2,789	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,341	Ok	1,387		159,9	159,8
1038	1,758	0,033	0,014	0,80	0,80	0,25	0,47	Ok	4,677	0,1	1,4	1,4	0,3	1,004	Ok	1,251	11	164,0	158,0
1039	0,188	0,000	0,014			0,20				0,1	0,6	0,7	0,2	0,439	Ok	0,715		164,0	163,9
1041	3,579	0,000	0,014			0,25				0,1	1,6	1,8	0,3	1,523	Ok	1,469		163,9	163,8
1042	0,211	0,016	0,014	0,40	0,50	0,20	0,25	Ok	2,092	0,1	0,6	0,7	0,2	0,480	Ok	0,732	3	161,0	159,0
1043	0,257	0,024	0,014	0,40	0,50	0,20	0,25	Ok	2,542	0,1	0,6	0,8	0,2	0,563	Ok	0,761	1	159,0	158,0
1044	2,085	-0,013	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,149	Ok	1,297		159,0	158,9
1045	2,085	0,019	0,014	0,80	1,00	0,25	0,67	Ok	3,871	0,1	1,4	1,4	0,3	1,149	Ok	1,297	5	158,9	157,0
1046	1,025	0,010	0,014	0,80	0,80	0,20	0,50	Ok	2,573	0,1	1,2	1,0	0,2	0,778	Ok	1,098	8	166,0	161,0
1047	1,028	-0,012	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,780	Ok	1,098		156,9	156,7
1048	0,846	-0,027	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,671	Ok	1,050		154,0	153,9
1049	1,028	-0,015	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,780	Ok	1,098		157,0	156,9
1050	1,303	0,013	0,014	0,80	0,80	0,20	0,53	Ok	3,080	0,1	1,2	1,2	0,2	0,939	Ok	1,156	5	155,0	152,0
1051	0,914	0,023	0,014	0,60	0,70	0,20	0,44	Ok	3,465	0,1	1,2	1,0	0,2	0,712	Ok	1,069	5	150,9	149,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1052	1,672	0,000	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,147	Ok	1,214		171,0	170,9
1053	0,391	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,568	Ok	0,860		192,0	191,9
1054	0,371	0,032	0,014	0,40	0,50	0,20	0,30	Ok	3,098	0,1	0,8	0,8	0,2	0,545	Ok	0,850	1	194,0	193,0
1055	0,574	-0,026	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,772	Ok	0,928		193,0	193,0
1056	0,772	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,760	Ok	1,016		193,0	192,9
1057	0,976	0,028	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	3,747	0,1	1,2	1,0	0,2	0,749	Ok	1,086	1	194,0	193,0
1058	1,496	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,4	0,2	1,049	Ok	1,189		193,0	192,9
1059	0,753	0,008	0,014	0,60	0,80	0,20	0,57	Ok	2,184	0,1	1,0	1,0	0,2	0,746	Ok	1,011	1	223,0	222,0
1060	0,853	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,676	Ok	1,052		215,0	214,9
1061	0,726	0,042	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	4,079	0,1	1,0	1,0	0,2	0,724	Ok	1,003	7	227,0	223,0
1062	1,622	0,042	0,014	0,60	0,80	0,25	0,55	Ok	4,929	0,1	1,2	1,4	0,3	1,120	Ok	1,207	9	228,0	223,0
1063	0,602	0,009	0,014	0,60	0,70	0,20	0,47	Ok	2,131	0,1	1,0	1,0	0,2	0,626	Ok	0,962	1	228,0	227,0
1069	1,828	0,025	0,014	0,80	0,80	0,25	0,54	Ok	4,265	0,1	1,4	1,4	0,3	1,035	Ok	1,262	9	236,0	231,0
1070	1,030	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,781	Ok	1,099		231,0	230,9
1071	0,330	0,031	0,014	0,40	0,50	0,20	0,27	Ok	3,002	0,1	0,8	0,8	0,2	0,498	Ok	0,828	9	231,0	226,0
1072	0,330	-0,019	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,498	Ok	0,828		226,0	225,8
1073	1,423	0,000	0,014			0,20				0,1	1,5	1,0	0,2	0,793	Ok	1,196		229,0	228,9
1074	0,885	0,007	0,014	0,80	0,80	0,20	0,51	Ok	2,183	0,1	1,2	1,0	0,2	0,695	Ok	1,061	3	234,0	232,0
1076	1,756	0,005	0,014	1,20	1,00	0,25	0,64	Ok	2,293	0,1	1,4	1,4	0,3	1,003	Ok	1,251	1	235,0	234,0
1077	1,109	0,010	0,014	0,80	0,80	0,20	0,51	Ok	2,694	0,1	1,2	1,2	0,2	0,827	Ok	1,117	5	241,0	238,0
1078	2,695	0,061	0,014	0,80	0,80	0,25	0,52	Ok	6,520	0,1	1,5	1,7	0,3	1,305	Ok	1,377	13	242,8	236,0
1079	2,695	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,305	Ok	1,377		239,9	239,7
1080	1,000	0,004	0,014	0,80	1,00	0,20	0,73	Ok	1,718	0,1	1,2	1,0	0,2	0,763	Ok	1,092	1	239,8	239,0
1081	1,373	0,023	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	3,848	0,1	1,2	1,2	0,2	0,979	Ok	1,168	11	249,0	243,0
1082	1,261	-0,038	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,915	Ok	1,148		302,0	301,9
1083	1,733	0,072	0,014	0,80	0,60	0,25	0,35	Ok	6,242	0,1	1,4	1,4	0,3	0,992	Ok	1,248	7	301,9	300,0
1084	0,503	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,694	Ok	0,905		300,0	300,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1085	0,649	0,084	0,014	0,50	0,50	0,20	0,25	Ok	5,187	0,1	1,0	1,0	0,2	0,664	Ok	0,979	11	309,8	309,0
1086	0,649	-0,028	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,664	Ok	0,979		310,0	309,8
1087	0,534	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,729	Ok	0,916		306,8	306,8
1088	0,534	-0,013	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,729	Ok	0,916		307,0	306,8
1089	0,753	0,014	0,014	0,60	0,70	0,20	0,47	Ok	2,694	0,1	1,0	1,0	0,2	0,746	Ok	1,011	5	299,0	296,0
1090	0,818	0,032	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	3,823	0,1	1,0	1,0	0,2	0,796	Ok	1,028	13	303,0	296,0
1091	0,983	0,009	0,014	0,80	0,80	0,20	0,49	Ok	2,529	0,1	1,2	1,0	0,2	0,753	Ok	1,087	3	299,0	297,0
1092	1,056	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,796	Ok	1,105		289,0	288,9
1093	1,056	0,036	0,014	0,60	0,70	0,20	0,42	Ok	4,228	0,1	1,2	1,0	0,2	0,796	Ok	1,105	5	288,9	286,0
1094	0,373	-0,018	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,547	Ok	0,851		283,0	282,9
1095	0,792	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,775	Ok	1,021		279,0	278,9
1096	0,792	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,775	Ok	1,021		278,9	278,9
1097	0,353	0,056	0,014	0,40	0,50	0,20	0,23	Ok	3,815	0,1	0,8	0,8	0,2	0,525	Ok	0,841	5	282,0	279,0
1098	1,127	0,020	0,014	0,60	0,80	0,20	0,56	Ok	3,361	0,1	1,2	1,2	0,2	0,838	Ok	1,121	5	267,0	264,0
1099	0,673	0,020	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	3,057	0,1	1,0	1,0	0,2	0,682	Ok	0,986	9	206,0	201,0
1100	2,607	-0,008	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,270	Ok	1,368		207,0	206,7
1101	1,165	0,036	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	4,331	0,1	1,2	1,2	0,2	0,860	Ok	1,129	21	218,0	207,0
1102	1,006	0,030	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	3,913	0,1	1,2	1,0	0,2	0,767	Ok	1,093	5	218,0	215,0
1103	1,813	0,016	0,014	0,80	1,00	0,25	0,64	Ok	3,514	0,1	1,4	1,4	0,3	1,028	Ok	1,260	7	215,0	211,0
1104	2,311	-0,034	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,154	Ok	1,335		209,7	209,6
1107	0,959	0,010	0,014	0,80	0,80	0,20	0,46	Ok	2,612	0,1	1,2	1,0	0,2	0,739	Ok	1,081	3	209,0	207,0
1108	1,875	-0,012	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,056	Ok	1,269		200,0	199,8
1109	1,048	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,792	Ok	1,103		200,0	199,9
1110	1,865	0,016	0,014	0,80	1,00	0,25	0,65	Ok	3,609	0,1	1,4	1,4	0,3	1,051	Ok	1,267	3	328,0	326,0
1112	0,859	-0,048	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,680	Ok	1,054		313,0	312,9
1113	0,569	0,011	0,014	0,60	0,70	0,20	0,41	Ok	2,317	0,1	0,8	1,0	0,2	0,767	Ok	0,927	3	317,0	315,0
1114	1,391	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,989	Ok	1,171		315,0	315,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1115	0,715	0,006	0,014	0,80	0,80	0,20	0,47	Ok	1,917	0,1	1,0	1,0	0,2	0,715	Ok	0,999	1	315,0	314,0
1116	2,157	0,004	0,014	1,50	1,00	0,25	0,62	Ok	2,316	0,1	1,5	1,5	0,3	1,093	Ok	1,316	1	320,8	320,6
1119	1,109	-0,006	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,827	Ok	1,117		304,0	303,8
1120	0,409	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,589	Ok	0,868		304,0	304,0
1121	3,111	0,020	0,014	1,00	1,00	0,25	0,71	Ok	4,413	0,1	1,6	1,8	0,3	1,360	Ok	1,430	3	307,0	305,0
1123	0,872	0,015	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	2,889	0,1	1,2	1,0	0,2	0,687	Ok	1,057	9	321,0	316,0
1124	0,815	0,041	0,014	0,50	0,60	0,20	0,39	Ok	4,152	0,1	1,0	1,0	0,2	0,794	Ok	1,027	17	316,0	307,0
1127	1,602	0,036	0,014	0,80	0,80	0,25	0,42	Ok	4,737	0,1	1,2	1,4	0,3	1,109	Ok	1,204	21	295,0	284,0
1128	2,248	0,016	0,014	1,00	1,00	0,25	0,59	Ok	3,824	0,1	1,5	1,5	0,3	1,129	Ok	1,328	9	301,0	296,0
1130	2,624	0,024	0,014	0,80	1,00	0,25	0,73	Ok	4,518	0,1	1,5	1,7	0,3	1,277	Ok	1,370	3	296,0	294,0
1131	1,156	0,035	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	4,245	0,1	1,2	1,2	0,2	0,855	Ok	1,127	21	294,0	283,0
1132	1,164	0,007	0,014	0,80	1,00	0,20	0,61	Ok	2,385	0,1	1,2	1,2	0,2	0,859	Ok	1,129	1	296,0	295,0
1133	2,592	0,009	0,014	1,20	1,00	0,25	0,68	Ok	3,199	0,1	1,5	1,7	0,3	1,264	Ok	1,367	3	285,9	284,0
1134	1,156	0,024	0,014	0,80	0,60	0,20	0,38	Ok	3,758	0,1	1,2	1,2	0,2	0,855	Ok	1,127	3	283,0	281,0
1135	1,014	-0,006	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,772	Ok	1,095		283,0	282,8
1136	2,007	0,010	0,014	1,00	1,00	0,25	0,65	Ok	3,076	0,1	1,4	1,4	0,3	1,114	Ok	1,287	1	287,0	286,0
1137	1,406	0,015	0,014	0,80	0,80	0,20	0,54	Ok	3,272	0,1	1,2	1,2	0,2	0,998	Ok	1,174	3	289,0	287,0
1138	1,119	0,025	0,014	0,80	0,60	0,20	0,37	Ok	3,784	0,1	1,2	1,2	0,2	0,833	Ok	1,119	13	289,0	282,0
1139	0,634	0,017	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	2,805	0,1	1,0	1,0	0,2	0,651	Ok	0,973	7	293,0	289,0
1141	0,619	0,051	0,014	0,50	0,50	0,20	0,29	Ok	4,225	0,1	1,0	1,0	0,2	0,640	Ok	0,968	29	292,0	277,0
1142	0,809	0,008	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	2,252	0,1	1,0	1,0	0,2	0,789	Ok	1,026	3	287,0	285,0
1143	0,809	0,176	0,014	0,40	0,50	0,20	0,28	Ok	7,173	0,1	1,0	1,0	0,2	0,789	Ok	1,026	15	285,0	277,0
1144	0,619	0,095	0,014	0,40	0,50	0,20	0,29	Ok	5,321	0,1	1,0	1,0	0,2	0,640	Ok	0,968	15	285,0	277,0
1145	1,963	0,016	0,014	0,80	1,00	0,25	0,67	Ok	3,638	0,1	1,4	1,4	0,3	1,095	Ok	1,281	5	282,0	279,0
1146	0,843	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,670	Ok	1,049		282,0	282,0
1147	3,095	0,036	0,014	0,80	1,00	0,25	0,71	Ok	5,469	0,1	1,6	1,8	0,3	1,354	Ok	1,428	3	267,0	265,0
1148	1,174	0,016	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	3,242	0,1	1,2	1,2	0,2	0,865	Ok	1,131	5	270,0	267,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1150	1,250	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,909	Ok	1,146		269,0	268,9
1151	0,400	0,022	0,014	0,50	0,50	0,20	0,29	Ok	2,793	0,1	0,8	0,8	0,2	0,579	Ok	0,864	3	265,0	263,0
1153	0,202	0,000	0,014			0,20				0,1	0,6	0,7	0,2	0,464	Ok	0,726		270,0	269,9
1154	0,370	-0,007	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,545	Ok	0,849		289,0	288,9
1155	0,568	-0,015	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,766	Ok	0,927		292,0	291,9
1156	0,548	0,037	0,014	0,50	0,50	0,20	0,30	Ok	3,655	0,1	0,8	1,0	0,2	0,744	Ok	0,920	9	263,0	258,0
1157	0,765	0,023	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	3,319	0,1	1,0	1,0	0,2	0,754	Ok	1,014	9	246,0	241,0
1158	2,354	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,171	Ok	1,340		187,0	186,9
1159	3,559	0,011	0,014	1,50	1,00	0,25	0,64	Ok	3,735	0,1	1,6	1,8	0,3	1,516	Ok	1,467	9	187,0	182,0
1160	1,689	0,019	0,014	0,80	1,00	0,25	0,57	Ok	3,710	0,1	1,4	1,4	0,3	0,972	Ok	1,241	5	186,0	183,0
1161	0,737	0,011	0,014	0,60	0,70	0,20	0,50	Ok	2,464	0,1	1,0	1,0	0,2	0,733	Ok	1,006	7	175,0	171,0
1162	0,287	0,026	0,014	0,40	0,50	0,20	0,26	Ok	2,711	0,1	0,8	0,8	0,2	0,447	Ok	0,801	3	180,0	178,0
1163	0,868	0,019	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	3,131	0,1	1,2	1,0	0,2	0,685	Ok	1,056	5	187,9	187,0
1164	0,560	0,010	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	2,190	0,1	0,8	1,0	0,2	0,757	Ok	0,924	5	189,0	186,0
1165	0,740	0,014	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	2,688	0,1	1,0	1,0	0,2	0,735	Ok	1,007	5	201,0	198,0
1166	1,177	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,867	Ok	1,132		337,0	336,9
1167	0,437	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,621	Ok	0,880		341,0	340,8
1168	1,846	0,005	0,014	1,20	1,00	0,25	0,68	Ok	2,265	0,1	1,4	1,4	0,3	1,043	Ok	1,264	1	280,0	279,0
1169	2,273	-0,016	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,139	Ok	1,331		248,0	247,7
1170	0,352	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,524	Ok	0,840		254,0	254,0
1171	1,244	0,016	0,014	0,80	0,80	0,20	0,47	Ok	3,299	0,1	1,2	1,2	0,2	0,905	Ok	1,145	16	231,0	222,0
1172	0,857	-0,024	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,678	Ok	1,053		230,9	230,8
1173	1,106	-0,034	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,825	Ok	1,116		228,7	228,6
1174	2,127	0,037	0,014	0,80	0,80	0,25	0,52	Ok	5,079	0,1	1,5	1,5	0,3	1,081	Ok	1,312	11	220,9	216,0
1175	1,244	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,905	Ok	1,145		220,9	220,8
1176	0,822	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,799	Ok	1,029		213,0	212,9
1177	0,763	0,022	0,014	0,60	0,60	0,20	0,39	Ok	3,277	0,1	1,0	1,0	0,2	0,753	Ok	1,013	13	211,0	204,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1178	0,878	-0,013	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,691	Ok	1,059		217,0	216,7
1179	0,528	-0,029	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,722	Ok	0,914		203,0	202,9
1180	2,479	0,018	0,014	1,00	1,00	0,25	0,61	Ok	4,085	0,1	1,5	1,5	0,3	1,220	Ok	1,355	3	201,9	200,0
1181	0,293	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,455	Ok	0,805		167,0	166,9
1182	1,278	0,058	0,014	0,50	0,70	0,20	0,49	Ok	5,183	0,1	1,2	1,2	0,2	0,925	Ok	1,151	9	166,0	161,0
1183	0,608	0,066	0,014	0,50	0,50	0,20	0,26	Ok	4,662	0,1	1,0	1,0	0,2	0,631	Ok	0,964	7	168,0	164,0
1186	2,288	0,015	0,014	1,00	1,00	0,25	0,61	Ok	3,729	0,1	1,5	1,5	0,3	1,145	Ok	1,333	1	167,8	167,0
1187	0,365	0,017	0,014	0,50	0,50	0,20	0,30	Ok	2,445	0,1	0,8	0,8	0,2	0,539	Ok	0,847	5	170,0	167,0
1188	1,580	0,041	0,014	0,60	0,80	0,25	0,55	Ok	4,814	0,1	1,2	1,4	0,3	1,096	Ok	1,201	5	149,0	146,0
1189	0,806	0,014	0,014	0,60	0,70	0,20	0,49	Ok	2,751	0,1	1,0	1,0	0,2	0,786	Ok	1,025	3	156,0	154,0
1190	0,806	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,786	Ok	1,025		156,0	156,0
1191	0,806	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,786	Ok	1,025		154,0	153,9
1192	0,565	0,027	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	3,267	0,1	0,8	1,0	0,2	0,763	Ok	0,926	5	154,0	151,0
1193	0,565	0,096	0,014	0,40	0,50	0,20	0,27	Ok	5,231	0,1	0,8	1,0	0,2	0,763	Ok	0,926	19	151,0	141,0
1194	1,559	0,044	0,014	0,60	0,80	0,25	0,52	Ok	4,969	0,1	1,2	1,4	0,3	1,084	Ok	1,198	5	140,9	140,9
1196	0,877	-0,012	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,690	Ok	1,059		174,0	173,8
1197	2,047	0,005	0,014	1,20	1,00	0,25	0,74	Ok	2,300	0,1	1,4	1,4	0,3	1,132	Ok	1,292	1	173,9	173,0
1198	0,877	0,030	0,014	0,60	0,60	0,20	0,39	Ok	3,792	0,1	1,2	1,0	0,2	0,690	Ok	1,059	11	180,0	174,0
1199	0,861	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,681	Ok	1,054		180,0	179,9
1200	0,861	0,016	0,014	0,60	0,70	0,20	0,49	Ok	2,909	0,1	1,2	1,0	0,2	0,681	Ok	1,054	5	183,0	180,0
1201	1,648	0,059	0,014	0,60	0,80	0,25	0,49	Ok	5,627	0,1	1,2	1,4	0,3	1,134	Ok	1,211	1	174,8	174,8
1202	1,153	-0,012	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,853	Ok	1,127		175,0	174,8
1203	0,890	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,698	Ok	1,063		177,0	176,9
1205	1,711	-0,005	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,982	Ok	1,244		164,8	164,6
1206	3,019	-0,016	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,430	Ok	1,408		170,8	170,6
1207	1,735	-0,022	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,993	Ok	1,248		238,0	237,8
1208	0,538	0,033	0,014	0,40	0,60	0,20	0,40	Ok	3,380	0,1	0,8	1,0	0,2	0,733	Ok	0,917	19	239,0	229,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1209	2,910	0,014	0,014	1,20	1,00	0,25	0,63	Ok	3,822	0,1	1,5	1,7	0,3	1,388	Ok	1,398	11	250,9	247,0
1211	2,542	0,023	0,014	0,80	1,00	0,25	0,72	Ok	4,410	0,1	1,5	1,5	0,3	1,245	Ok	1,362	24	233,6	223,0
1212	0,399	0,017	0,014	0,50	0,60	0,20	0,32	Ok	2,520	0,1	0,8	0,8	0,2	0,578	Ok	0,864	5	254,0	251,0
1213	3,029	0,004	0,014	1,20	1,40	0,25	1,08	Ok	2,337	0,1	1,5	1,7	0,3	1,434	Ok	1,409	1	284,0	283,0
1214	1,732	0,016	0,014	0,80	1,00	0,25	0,61	Ok	3,525	0,1	1,4	1,4	0,3	0,992	Ok	1,247	5	287,0	284,0
1215	1,336	0,008	0,014	0,80	1,00	0,20	0,68	Ok	2,471	0,1	1,2	1,2	0,2	0,958	Ok	1,162	3	286,9	286,6
1216	1,448	-0,021	0,014			0,20				0,1	1,2	1,4	0,2	1,022	Ok	1,181		295,0	294,8
1217	1,279	0,022	0,014	0,60	0,80	0,20	0,60	Ok	3,578	0,1	1,2	1,2	0,2	0,926	Ok	1,152	5	295,8	295,0
1218	2,038	0,000	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,128	Ok	1,291		292,0	291,9
1219	0,417	0,033	0,014	0,50	0,50	0,20	0,26	Ok	3,264	0,1	0,8	0,8	0,2	0,599	Ok	0,872	7	326,0	322,0
1220	0,417	0,078	0,014	0,40	0,50	0,20	0,23	Ok	4,513	0,1	0,8	0,8	0,2	0,599	Ok	0,872	19	322,0	312,0
1221	2,271	-0,042	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,138	Ok	1,330		319,0	318,9
1222	1,961	0,014	0,014	0,80	1,00	0,25	0,72	Ok	3,421	0,1	1,4	1,4	0,3	1,094	Ok	1,280	1	320,0	319,0
1223	1,051	0,007	0,014	0,80	0,80	0,20	0,57	Ok	2,293	0,1	1,2	1,0	0,2	0,793	Ok	1,104	1	203,0	202,0
1224	1,818	-0,008	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,030	Ok	1,260		202,0	201,9
1225	1,704	-0,022	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,979	Ok	1,243		193,0	192,9
1226	0,885	0,007	0,014	0,80	0,80	0,20	0,51	Ok	2,167	0,1	1,2	1,0	0,2	0,695	Ok	1,061	1	194,0	193,0
1227	1,063	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,2	0,2	0,983	Ok	1,082		183,0	182,9
1228	2,121	0,005	0,014	1,20	1,00	0,25	0,72	Ok	2,450	0,1	1,5	1,5	0,3	1,078	Ok	1,311	4	185,0	182,0
1229	0,987	0,024	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	3,568	0,1	1,2	1,0	0,2	0,756	Ok	1,088	7	174,0	170,0
1230	0,512	0,015	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	2,529	0,1	0,8	1,0	0,2	0,704	Ok	0,908	7	239,0	235,0
1231	1,762	0,007	0,014	1,00	1,00	0,25	0,68	Ok	2,577	0,1	1,4	1,4	0,3	1,005	Ok	1,252	1	236,8	236,6
1232	0,392	0,031	0,014	0,50	0,50	0,20	0,25	Ok	3,147	0,1	0,8	0,8	0,2	0,570	Ok	0,860	7	235,0	231,0
1233	0,512	0,037	0,014	0,50	0,50	0,20	0,29	Ok	3,571	0,1	0,8	1,0	0,2	0,704	Ok	0,908	5	235,0	232,0
1234	0,463	0,038	0,014	0,50	0,50	0,20	0,26	Ok	3,552	0,1	0,8	1,0	0,2	0,650	Ok	0,891	7	245,9	242,0
1235	1,910	0,027	0,014	0,80	0,80	0,25	0,54	Ok	4,406	0,1	1,4	1,4	0,3	1,071	Ok	1,273	9	241,9	237,0
1236	1,910	0,006	0,014	1,20	1,00	0,25	0,65	Ok	2,448	0,1	1,4	1,4	0,3	1,071	Ok	1,273	3	237,0	235,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1237	0,753	0,044	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	4,188	0,1	1,0	1,0	0,2	0,745	Ok	1,010	13	211,0	204,0
1238	0,901	0,014	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	2,852	0,1	1,2	1,0	0,2	0,705	Ok	1,066	7	204,0	200,0
1239	0,901	-0,013	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,705	Ok	1,066		200,0	199,8
1240	1,101	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,823	Ok	1,115		199,8	199,8
1241	1,580	0,000	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,096	Ok	1,201		191,0	191,0
1242	2,974	0,010	0,014	1,20	1,00	0,25	0,73	Ok	3,388	0,1	1,5	1,7	0,3	1,412	Ok	1,404	5	187,8	186,0
1243	1,590	0,000	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,102	Ok	1,203		191,8	191,7
1246	2,092	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,067	Ok	1,307		248,8	248,8
1247	0,761	-0,007	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,751	Ok	1,013		273,0	272,9
1248	1,156	0,010	0,014	0,80	0,80	0,20	0,55	Ok	2,629	0,1	1,2	1,2	0,2	0,855	Ok	1,127	1	282,0	281,0
1249	1,424	0,022	0,014	0,80	0,80	0,20	0,47	Ok	3,815	0,1	1,5	1,0	0,2	0,794	Ok	1,197	21	293,0	282,0
1250	1,570	-0,038	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,091	Ok	1,200		296,0	295,9
1251	1,032	0,031	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	3,963	0,1	1,2	1,0	0,2	0,782	Ok	1,099	23	375,0	363,0
1252	1,089	-0,015	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,816	Ok	1,113		346,0	345,7
1253	1,097	0,026	0,014	0,60	0,70	0,20	0,49	Ok	3,746	0,1	1,2	1,2	0,2	0,820	Ok	1,114	11	347,0	341,0
1254	0,798	-0,018	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,780	Ok	1,023		344,0	343,8
1255	1,657	-0,030	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,139	Ok	1,212		317,0	316,9
1256	1,707	-0,041	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,980	Ok	1,243		279,0	278,9
1257	1,356	-0,016	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,970	Ok	1,166		261,0	260,9
1258	0,328	0,046	0,014	0,40	0,50	0,20	0,24	Ok	3,492	0,1	0,8	0,8	0,2	0,496	Ok	0,827	17	350,0	341,0
1259	0,692	0,014	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	2,702	0,1	1,0	1,0	0,2	0,697	Ok	0,992	14	295,0	287,0
1260	0,692	0,050	0,014	0,50	0,60	0,20	0,32	Ok	4,324	0,1	1,0	1,0	0,2	0,697	Ok	0,992	9	287,0	282,0
1261	0,642	0,033	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	3,629	0,1	1,0	1,0	0,2	0,658	Ok	0,976	13	305,0	298,0
1262	1,017	0,049	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	4,723	0,1	1,2	1,0	0,2	0,773	Ok	1,096	9	303,0	298,0
1263	0,533	0,019	0,014	0,50	0,60	0,20	0,38	Ok	2,802	0,1	0,8	1,0	0,2	0,728	Ok	0,916	11	300,0	294,0
1264	0,772	0,028	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	3,575	0,1	1,0	1,0	0,2	0,760	Ok	1,016	11	293,0	287,0
1265	1,150	0,090	0,014	0,50	0,60	0,20	0,38	Ok	6,068	0,1	1,2	1,2	0,2	0,851	Ok	1,126	5	337,0	334,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1266	0,709	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,711	Ok	0,998		334,0	334,0
1267	0,844	-0,007	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,670	Ok	1,049		214,0	213,7
1268	0,925	0,050	0,014	0,60	0,60	0,20	0,33	Ok	4,664	0,1	1,2	1,0	0,2	0,719	Ok	1,072	7	194,0	190,0
1269	1,313	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,945	Ok	1,158		185,0	184,9
1270	1,390	0,028	0,014	0,60	0,80	0,20	0,58	Ok	4,023	0,1	1,2	1,2	0,2	0,989	Ok	1,171	5	184,8	183,0
1271	1,959	0,021	0,014	0,80	1,00	0,25	0,61	Ok	4,017	0,1	1,4	1,4	0,3	1,093	Ok	1,280	13	297,0	290,0
1272	1,203	0,045	0,014	0,60	0,70	0,20	0,42	Ok	4,739	0,1	1,2	1,2	0,2	0,882	Ok	1,137	27	290,0	276,0
1273	0,652	-0,051	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,666	Ok	0,980		290,0	289,9
1274	1,749	-0,034	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,999	Ok	1,250		275,9	275,8
1275	0,586	0,014	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	2,566	0,1	0,8	1,0	0,2	0,785	Ok	0,932	3	275,0	273,0
1276	0,761	0,015	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	2,804	0,1	1,0	1,0	0,2	0,751	Ok	1,013	3	275,0	273,0
1277	1,661	0,016	0,014	0,80	1,00	0,25	0,59	Ok	3,509	0,1	1,2	1,4	0,3	1,142	Ok	1,213	9	285,0	280,0
1279	0,777	0,014	0,014	0,60	0,70	0,20	0,48	Ok	2,719	0,1	1,0	1,0	0,2	0,764	Ok	1,017	11	281,0	275,0
1280	0,673	0,005	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	1,852	0,1	1,0	1,0	0,2	0,683	Ok	0,986	3	302,0	300,0
1281	0,422	0,045	0,014	0,40	0,50	0,20	0,29	Ok	3,652	0,1	0,8	1,0	0,2	0,604	Ok	0,874	13	310,0	303,0
1282	0,673	0,018	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	2,937	0,1	1,0	1,0	0,2	0,683	Ok	0,986	9	302,0	297,0
1283	1,662	0,000	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,142	Ok	1,213		299,0	298,9
1284	2,821	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,353	Ok	1,390		294,0	294,0
1285	1,779	0,020	0,014	0,80	1,00	0,25	0,57	Ok	3,894	0,1	1,4	1,4	0,3	1,013	Ok	1,255	1	243,8	243,7
1286	0,886	0,026	0,014	0,60	0,70	0,20	0,41	Ok	3,609	0,1	1,2	1,0	0,2	0,696	Ok	1,061	5	234,0	231,0
1287	1,021	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,776	Ok	1,097		219,0	219,0
1288	2,130	0,008	0,014	1,20	1,00	0,25	0,63	Ok	2,828	0,1	1,5	1,5	0,3	1,082	Ok	1,313	3	224,0	222,0
1289	0,998	0,036	0,014	0,60	0,60	0,20	0,40	Ok	4,168	0,1	1,2	1,0	0,2	0,762	Ok	1,091	11	211,0	205,0
1290	0,942	0,045	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	4,478	0,1	1,2	1,0	0,2	0,729	Ok	1,077	9	205,0	200,0
1291	0,353	-0,015	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,524	Ok	0,840		200,0	199,8
1293	0,715	0,025	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	3,340	0,1	1,0	1,0	0,2	0,715	Ok	0,999	3	258,0	256,0
1294	0,629	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,647	Ok	0,972		256,0	255,9

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1295	1,047	0,045	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	4,594	0,1	1,2	1,0	0,2	0,791	Ok	1,103	19	255,9	247,0
1296	2,909	-0,013	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,388	Ok	1,398		207,0	206,8
1297	0,195	0,025	0,014	0,30	0,50	0,20	0,27	Ok	2,385	0,1	0,6	0,7	0,2	0,451	Ok	0,721	1	209,0	208,0
1298	0,185	0,010	0,014	0,40	0,50	0,20	0,27	Ok	1,716	0,1	0,6	0,7	0,2	0,432	Ok	0,712	3	206,0	204,0
1299	0,204	-0,007	0,014			0,20				0,1	0,6	0,7	0,2	0,468	Ok	0,728		249,0	248,8
1301	0,789	0,015	0,014	0,60	0,70	0,20	0,47	Ok	2,812	0,1	1,0	1,0	0,2	0,774	Ok	1,021	7	168,0	164,0
1302	1,324	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,951	Ok	1,160		223,0	223,0
1303	0,691	0,025	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	3,318	0,1	1,0	1,0	0,2	0,696	Ok	0,992	3	200,0	198,0
1304	0,447	0,023	0,014	0,40	0,60	0,20	0,40	Ok	2,807	0,1	0,8	1,0	0,2	0,631	Ok	0,884	3	195,0	193,0
1305	0,275	0,023	0,014	0,40	0,50	0,20	0,27	Ok	2,540	0,1	0,6	0,8	0,2	0,594	Ok	0,771	1	193,0	192,0
1306	0,515	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,708	Ok	0,910		192,0	191,9
1307	0,279	0,012	0,014	0,50	0,50	0,20	0,28	Ok	2,019	0,1	0,8	0,8	0,2	0,438	Ok	0,796	5	240,0	237,0
1308	0,279	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,438	Ok	0,796		237,0	236,9
1309	1,209	0,021	0,014	0,60	0,80	0,20	0,58	Ok	3,501	0,1	1,2	1,2	0,2	0,886	Ok	1,138	5	186,9	184,0
1310	1,209	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,886	Ok	1,138		187,0	186,9
1311	1,738	0,013	0,014	0,80	1,00	0,25	0,66	Ok	3,270	0,1	1,4	1,4	0,3	0,994	Ok	1,248	20	179,0	168,0
1313	0,182	0,000	0,014			0,20				0,1	0,6	0,7	0,2	0,428	Ok	0,710		170,0	169,9
1314	0,256	0,080	0,014	0,40	0,40	0,20	0,16	Ok	4,012	0,1	0,6	0,8	0,2	0,560	Ok	0,761	7	172,0	168,0
1315	0,622	0,022	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	3,091	0,1	1,0	1,0	0,2	0,642	Ok	0,969	7	172,0	168,0
1316	0,877	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,690	Ok	1,059		168,0	168,0
1317	0,834	-0,065	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,664	Ok	1,046		169,9	169,8
1318	0,846	0,078	0,014	0,50	0,60	0,20	0,31	Ok	5,370	0,1	1,2	1,0	0,2	0,671	Ok	1,050	7	158,0	154,0
1319	2,182	-0,075	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,103	Ok	1,319		190,0	189,9
1320	0,586	0,038	0,014	0,50	0,60	0,20	0,31	Ok	3,752	0,1	0,8	1,0	0,2	0,786	Ok	0,932	7	196,9	195,0
1321	0,287	0,014	0,014	0,50	0,50	0,20	0,26	Ok	2,167	0,1	0,8	0,8	0,2	0,447	Ok	0,801	3	180,0	178,0
1322	1,277	-0,021	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,924	Ok	1,151		231,0	230,9
1323	1,052	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,794	Ok	1,104		234,0	233,9

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1324	1,160	0,058	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	5,205	0,1	1,2	1,2	0,2	0,857	Ok	1,128	3	233,9	232,0
1328	0,787	0,025	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	3,435	0,1	1,0	1,0	0,2	0,772	Ok	1,020	11	158,0	152,0
1329	1,574	-0,033	0,014			0,25				0,1	1,2	1,4	0,3	1,093	Ok	1,200		152,0	151,9
1331	0,815	-0,036	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,794	Ok	1,027		151,9	151,7
1332	0,640	0,022	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	3,122	0,1	1,0	1,0	0,2	0,656	Ok	0,975	11	256,0	250,0
1333	0,640	0,016	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	2,771	0,1	1,0	1,0	0,2	0,656	Ok	0,975	5	250,0	247,0
1334	1,081	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,2	0,2	0,997	Ok	1,085		242,0	241,9
1335	1,089	0,029	0,014	0,60	0,70	0,20	0,47	Ok	3,896	0,1	1,2	1,2	0,2	0,816	Ok	1,113	5	230,0	227,0
1336	1,131	0,040	0,014	0,60	0,70	0,20	0,42	Ok	4,467	0,1	1,2	1,2	0,2	0,840	Ok	1,122	7	227,0	223,0
1337	0,394	0,026	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	2,955	0,1	0,8	0,8	0,2	0,572	Ok	0,861	7	222,0	218,0
1338	0,747	0,009	0,014	0,60	0,80	0,20	0,55	Ok	2,252	0,1	1,0	1,0	0,2	0,741	Ok	1,009	1	231,0	230,0
1339	0,397	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,575	Ok	0,862		230,0	230,0
1340	1,370	0,028	0,014	0,60	0,80	0,20	0,56	Ok	4,044	0,1	1,2	1,2	0,2	0,977	Ok	1,168	7	222,9	219,0
1341	0,710	0,029	0,014	0,60	0,60	0,20	0,33	Ok	3,552	0,1	1,0	1,0	0,2	0,711	Ok	0,998	7	185,0	181,0
1342	0,689	0,006	0,014	0,60	0,80	0,20	0,60	Ok	1,927	0,1	1,0	1,0	0,2	0,695	Ok	0,991	1	171,0	170,0
1344	0,965	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,742	Ok	1,083		208,0	207,8
1345	1,590	0,016	0,014	0,80	1,00	0,25	0,57	Ok	3,457	0,1	1,2	1,4	0,3	1,102	Ok	1,203	11	198,0	192,0
1346	1,279	0,023	0,014	0,60	0,80	0,20	0,58	Ok	3,652	0,1	1,2	1,2	0,2	0,926	Ok	1,152	3	295,0	293,0
1347	1,693	0,034	0,014	0,80	0,80	0,25	0,45	Ok	4,665	0,1	1,4	1,4	0,3	0,974	Ok	1,241	5	287,0	284,0
1348	2,479	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,220	Ok	1,355		297,0	296,8
1350	1,001	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,764	Ok	1,092		192,8	192,8
1351	0,716	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,716	Ok	1,000		323,0	322,9
1352	1,188	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,873	Ok	1,134		315,0	315,0
1353	0,401	0,046	0,014	0,40	0,50	0,20	0,28	Ok	3,635	0,1	0,8	0,8	0,2	0,579	Ok	0,864	19	311,0	301,0
1354	0,329	0,017	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	2,405	0,1	0,8	0,8	0,2	0,497	Ok	0,827	7	265,0	261,0
1355	1,214	-0,010	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,888	Ok	1,139		247,0	246,8
1356	0,257	0,066	0,014	0,40	0,40	0,20	0,17	Ok	3,744	0,1	0,6	0,8	0,2	0,563	Ok	0,761	13	226,0	219,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1357	0,459	0,027	0,014	0,50	0,50	0,20	0,30	Ok	3,104	0,1	0,8	1,0	0,2	0,646	Ok	0,889	7	219,0	215,0
1358	1,909	0,059	0,014	0,60	0,80	0,25	0,55	Ok	5,824	0,1	1,4	1,4	0,3	1,071	Ok	1,273	17	308,0	299,0
1359	1,373	0,048	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	5,006	0,1	1,2	1,2	0,2	0,979	Ok	1,168	29	309,0	294,0
1360	1,136	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,843	Ok	1,123		294,0	294,0
1361	0,734	0,080	0,014	0,50	0,50	0,20	0,28	Ok	5,229	0,1	1,0	1,0	0,2	0,730	Ok	1,005	7	255,0	251,0
1362	1,308	0,014	0,014	0,80	0,80	0,20	0,52	Ok	3,164	0,1	1,2	1,2	0,2	0,942	Ok	1,157	5	239,0	236,0
1363	0,295	0,056	0,014	0,30	0,50	0,20	0,27	Ok	3,582	0,1	0,8	0,8	0,2	0,457	Ok	0,806	11	322,0	316,0
1364	0,652	0,119	0,014	0,40	0,50	0,20	0,28	Ok	5,871	0,1	1,0	1,0	0,2	0,666	Ok	0,980	19	289,9	286,0
1365	2,031	-0,010	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,125	Ok	1,290		279,0	278,9
1366	2,078	0,000	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,145	Ok	1,296		251,0	251,0
1367	0,635	0,014	0,014	0,50	0,70	0,20	0,50	Ok	2,553	0,1	1,0	1,0	0,2	0,652	Ok	0,974	3	253,0	251,0
1368	0,730	0,067	0,014	0,50	0,50	0,20	0,30	Ok	4,885	0,1	1,0	1,0	0,2	0,727	Ok	1,004	7	255,0	251,0
1369	0,797	0,031	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	3,739	0,1	1,0	1,0	0,2	0,780	Ok	1,023	32	295,0	278,0
1370	0,966	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,744	Ok	1,083		170,0	169,9
1371	0,570	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,769	Ok	0,927		278,0	277,8
1372	1,072	0,064	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	5,294	0,1	1,0	1,2	0,2	0,989	Ok	1,083	21	277,8	267,0
1373	0,501	0,050	0,014	0,50	0,50	0,20	0,25	Ok	3,999	0,1	0,8	1,0	0,2	0,692	Ok	0,905	17	279,0	270,0
1374	0,782	0,007	0,014	0,80	0,80	0,20	0,45	Ok	2,174	0,1	1,0	1,0	0,2	0,768	Ok	1,019	5	244,0	241,0
1375	0,487	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,676	Ok	0,900		238,0	237,9
1376	1,322	0,019	0,014	0,80	0,80	0,20	0,47	Ok	3,530	0,1	1,2	1,2	0,2	0,950	Ok	1,159	9	232,0	227,0
1377	2,220	0,021	0,014	0,80	1,00	0,25	0,67	Ok	4,146	0,1	1,5	1,5	0,3	1,118	Ok	1,324	11	229,0	223,0
1378	0,570	0,009	0,014	0,60	0,70	0,20	0,44	Ok	2,157	0,1	0,8	1,0	0,2	0,769	Ok	0,927	3	281,0	279,0
1379	0,994	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,760	Ok	1,090		193,0	193,0
1380	0,560	0,020	0,014	0,50	0,60	0,20	0,39	Ok	2,906	0,1	0,8	1,0	0,2	0,757	Ok	0,924	1	187,0	186,0
1381	1,231	0,021	0,014	0,60	0,80	0,20	0,59	Ok	3,488	0,1	1,2	1,2	0,2	0,898	Ok	1,142	5	187,0	184,0
1382	2,872	0,006	0,014	1,50	1,00	0,25	0,67	Ok	2,848	0,1	1,5	1,7	0,3	1,373	Ok	1,394	5	205,9	204,0
1383	0,673	0,040	0,014	0,50	0,60	0,20	0,34	Ok	3,916	0,1	1,0	1,0	0,2	0,682	Ok	0,986	17	210,0	201,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1384	2,390	0,015	0,014	1,00	1,00	0,25	0,63	Ok	3,789	0,1	1,5	1,5	0,3	1,185	Ok	1,345	5	199,8	199,0
1385	2,729	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,318	Ok	1,381		198,0	197,8
1387	3,194	0,000	0,014			0,25				0,1	1,6	1,8	0,3	1,389	Ok	1,437		295,0	294,8
1388	0,487	0,026	0,014	0,50	0,60	0,20	0,32	Ok	3,087	0,1	0,8	1,0	0,2	0,676	Ok	0,900	7	297,0	293,0
1389	1,396	0,027	0,014	0,60	0,80	0,20	0,59	Ok	3,974	0,1	1,2	1,2	0,2	0,992	Ok	1,172	5	298,0	295,0
1390	1,258	0,020	0,014	0,80	0,80	0,20	0,44	Ok	3,591	0,1	1,2	1,2	0,2	0,914	Ok	1,148	30	287,0	271,0
1391	2,479	0,055	0,014	0,80	0,80	0,25	0,50	Ok	6,165	0,1	1,5	1,5	0,3	1,220	Ok	1,355	7	295,8	293,0
1392	0,835	-0,013	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,665	Ok	1,047		258,0	257,7
1393	0,298	0,021	0,014	0,40	0,50	0,20	0,30	Ok	2,516	0,1	0,8	0,8	0,2	0,461	Ok	0,809	11	273,0	267,0
1394	0,905	0,012	0,014	0,60	0,80	0,20	0,57	Ok	2,641	0,1	1,2	1,0	0,2	0,707	Ok	1,067	12	271,0	264,0
1395	0,128	0,034	0,014	0,30	0,40	0,20	0,17	Ok	2,468	0,1	0,5	0,6	0,2	0,397	Ok	0,647	7	297,0	293,0
1396	0,373	0,031	0,014	0,50	0,50	0,20	0,24	Ok	3,094	0,1	0,8	0,8	0,2	0,547	Ok	0,851	13	298,0	291,0
1397	0,358	0,040	0,014	0,40	0,50	0,20	0,27	Ok	3,378	0,1	0,8	0,8	0,2	0,531	Ok	0,843	9	298,0	293,0
1398	0,487	0,062	0,014	0,40	0,50	0,20	0,28	Ok	4,273	0,1	0,8	1,0	0,2	0,677	Ok	0,900	7	293,0	289,0
1399	0,725	0,005	0,014	0,80	0,80	0,20	0,48	Ok	1,876	0,1	1,0	1,0	0,2	0,724	Ok	1,003	1	296,0	295,0
1400	0,540	-0,007	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,735	Ok	0,918		303,0	302,9
1401	0,643	0,031	0,014	0,50	0,60	0,20	0,37	Ok	3,502	0,1	1,0	1,0	0,2	0,658	Ok	0,976	7	269,0	265,0
1402	0,274	-0,014	0,014			0,20				0,1	0,6	0,8	0,2	0,592	Ok	0,770		276,0	275,7
1403	0,555	0,011	0,014	0,60	0,60	0,20	0,40	Ok	2,325	0,1	0,8	1,0	0,2	0,752	Ok	0,923	5	277,0	274,0
1404	0,505	-0,003	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,697	Ok	0,906		269,0	268,7
1411	0,853	0,022	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	3,316	0,1	1,2	1,0	0,2	0,676	Ok	1,052	24	288,0	275,0
1412	1,013	-0,003	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,771	Ok	1,095		275,0	274,7
1413	1,726	-0,006	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,989	Ok	1,246		274,7	274,5
1414	2,195	0,031	0,014	0,80	1,00	0,25	0,57	Ok	4,809	0,1	1,5	1,5	0,3	1,108	Ok	1,321	7	275,8	273,0
1431	2,144	0,027	0,014	0,80	1,00	0,25	0,59	Ok	4,537	0,1	1,5	1,5	0,3	1,087	Ok	1,314	15	195,0	187,0
1432	1,691	0,011	0,014	0,80	1,00	0,25	0,71	Ok	2,968	0,1	1,4	1,4	0,3	0,974	Ok	1,241	3	179,8	178,0
1433	2,014	0,014	0,014	0,80	1,00	0,25	0,74	Ok	3,397	0,1	1,4	1,4	0,3	1,117	Ok	1,288	3	186,0	184,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1434	1,705	0,024	0,014	0,80	0,80	0,25	0,52	Ok	4,087	0,1	1,4	1,4	0,3	0,980	Ok	1,243	7	184,0	180,0
1439	2,080	0,010	0,014	1,00	1,00	0,25	0,67	Ok	3,108	0,1	1,4	1,4	0,3	1,147	Ok	1,296	12	175,0	168,0
1440	3,500	0,013	0,014	1,20	1,00	0,25	0,74	Ok	3,922	0,1	1,6	1,8	0,3	1,495	Ok	1,463	5	168,0	165,0
1441	1,797	0,017	0,014	0,80	1,00	0,25	0,63	Ok	3,586	0,1	1,4	1,4	0,3	1,021	Ok	1,257	5	208,8	208,0
1442	0,370	-0,026	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,544	Ok	0,849		216,0	215,9
1443	0,937	0,013	0,014	0,60	0,80	0,20	0,57	Ok	2,724	0,1	1,2	1,0	0,2	0,726	Ok	1,076	3	195,9	195,0
1444	1,349	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,966	Ok	1,164		195,0	195,0
1448	0,984	0,004	0,014	0,80	1,00	0,20	0,71	Ok	1,733	0,1	1,2	1,0	0,2	0,754	Ok	1,088	1	178,0	177,0
1450	1,030	-0,037	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,781	Ok	1,099		230,9	230,7
1451	0,868	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,685	Ok	1,056		180,0	179,8
1452	0,510	0,020	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	2,849	0,1	0,8	1,0	0,2	0,702	Ok	0,908	5	302,0	299,0
1453	0,299	-0,004	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,463	Ok	0,809		304,0	303,7
1454	1,862	-0,005	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,050	Ok	1,267		295,0	294,8
1455	0,157	0,041	0,014	0,30	0,40	0,20	0,19	Ok	2,767	0,1	0,6	0,6	0,2	0,380	Ok	0,687	25	293,0	280,0
1456	0,950	-0,056	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,734	Ok	1,079		266,0	266,0
1457	1,316	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,947	Ok	1,158		270,8	270,8
1458	0,502	0,037	0,014	0,50	0,50	0,20	0,28	Ok	3,583	0,1	0,8	1,0	0,2	0,693	Ok	0,905	17	276,0	267,0
1459	0,502	0,051	0,014	0,50	0,50	0,20	0,25	Ok	4,037	0,1	0,8	1,0	0,2	0,693	Ok	0,905	21	277,0	266,0
1460	0,868	0,031	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	3,810	0,1	1,2	1,0	0,2	0,685	Ok	1,056	13	187,0	180,0
1461	0,823	0,021	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	3,226	0,1	1,0	1,0	0,2	0,800	Ok	1,029	11	186,0	180,0
1464	0,510	0,012	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	2,311	0,1	0,8	1,0	0,2	0,702	Ok	0,908	3	301,0	299,0
1465	2,780	0,020	0,014	1,00	1,00	0,25	0,64	Ok	4,347	0,1	1,5	1,7	0,3	1,337	Ok	1,386	3	206,7	206,6
1466	1,442	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,4	0,2	1,018	Ok	1,180		209,0	208,9
1467	2,821	0,015	0,014	1,00	1,00	0,25	0,72	Ok	3,933	0,1	1,5	1,7	0,3	1,353	Ok	1,390	3	167,0	165,0
1468	1,194	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,876	Ok	1,135		169,9	169,8
1469	1,750	0,005	0,014	1,20	1,00	0,25	0,64	Ok	2,264	0,1	1,4	1,4	0,3	1,000	Ok	1,250	1	198,0	197,0
1470	1,903	0,010	0,014	1,00	1,00	0,25	0,63	Ok	3,032	0,1	1,4	1,4	0,3	1,068	Ok	1,273	3	197,6	197,4

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1472	1,613	0,004	0,014	1,20	1,00	0,25	0,63	Ok	2,123	0,1	1,2	1,4	0,3	1,115	Ok	1,206	1	177,0	176,0
1473	0,513	-0,017	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,706	Ok	0,909		179,0	178,9
1474	2,516	-0,003	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,234	Ok	1,359		176,0	175,7
1476	2,118	0,031	0,014	0,80	1,00	0,25	0,56	Ok	4,729	0,1	1,5	1,5	0,3	1,077	Ok	1,311	15	175,0	167,0
1480	1,243	0,040	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	4,545	0,1	1,2	1,2	0,2	0,905	Ok	1,145	9	300,0	295,0
1482	0,864	0,006	0,014	0,80	0,80	0,20	0,52	Ok	2,086	0,1	1,2	1,0	0,2	0,682	Ok	1,055	5	303,0	300,0
1483	2,728	-0,008	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,317	Ok	1,381		207,0	206,8
1484	1,848	0,041	0,014	0,80	0,80	0,25	0,45	Ok	5,140	0,1	1,4	1,4	0,3	1,044	Ok	1,265	17	176,7	172,0
1485	0,819	0,029	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	3,685	0,1	1,0	1,0	0,2	0,797	Ok	1,028	3	171,9	171,8
1486	1,973	0,008	0,014	1,00	1,00	0,25	0,69	Ok	2,840	0,1	1,4	1,4	0,3	1,099	Ok	1,282	3	167,5	166,0
1487	1,175	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,866	Ok	1,131		168,0	167,9
1488	1,774	-0,034	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,011	Ok	1,254		240,0	239,9
1489	1,398	-0,048	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,994	Ok	1,173		237,0	236,9
1490	2,725	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,316	Ok	1,380		189,9	189,9
1491	2,601	-0,033	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,268	Ok	1,368		160,0	159,9
1492	4,551	-0,043	0,014			0,25				0,1	1,8	2,0	0,3	1,614	Ok	1,567		161,0	160,9
1493	2,823	0,017	0,014	1,00	1,00	0,25	0,70	Ok	4,051	0,1	1,5	1,7	0,3	1,354	Ok	1,390	7	276,9	275,0
1494	0,242	0,042	0,014	0,40	0,40	0,20	0,19	Ok	3,126	0,1	0,8	0,6	0,2	0,393	Ok	0,768	9	226,0	221,0
1495	0,888	0,040	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	4,246	0,1	1,2	1,0	0,2	0,697	Ok	1,062	9	316,0	311,0
1496	1,263	0,028	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	4,060	0,1	1,2	1,2	0,2	0,916	Ok	1,149	13	311,0	304,0
1497	0,307	-0,052	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,471	Ok	0,814		185,0	184,9
1498	1,846	0,004	0,014	1,20	1,00	0,25	0,74	Ok	2,085	0,1	1,4	1,4	0,3	1,043	Ok	1,264	1	195,8	195,6
1499	1,155	-0,012	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,854	Ok	1,127		196,0	195,8
1500	3,337	0,012	0,014	1,20	1,00	0,25	0,75	Ok	3,731	0,1	1,6	1,8	0,3	1,439	Ok	1,450	3	198,0	196,0
1501	0,451	-0,023	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,637	Ok	0,886		322,0	321,9
1502	0,564	0,028	0,014	0,50	0,60	0,20	0,34	Ok	3,274	0,1	0,8	1,0	0,2	0,762	Ok	0,926	3	321,9	321,8
1503	0,487	0,019	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	2,743	0,1	0,8	1,0	0,2	0,677	Ok	0,900	5	326,0	323,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1504	2,328	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,160	Ok	1,337		323,0	322,9
1505	2,879	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,7	0,3	1,376	Ok	1,395		322,9	322,8
1506	3,173	0,024	0,014	1,00	1,00	0,25	0,66	Ok	4,797	0,1	1,6	1,8	0,3	1,381	Ok	1,435	3	321,9	321,0
1507	3,433	-0,062	0,014			0,25				0,1	1,6	1,8	0,3	1,472	Ok	1,457		321,0	320,9
1508	2,200	-0,007	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,110	Ok	1,322		170,7	170,6
1509	0,582	-0,012	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,782	Ok	0,931		178,9	178,7
1510	0,574	0,019	0,014	0,60	0,60	0,20	0,33	Ok	2,861	0,1	0,8	1,0	0,2	0,773	Ok	0,928	11	184,0	178,0
1511	1,334	0,031	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	4,245	0,1	1,2	1,2	0,2	0,957	Ok	1,162	9	178,0	173,0
1512	1,241	-0,044	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,903	Ok	1,144		173,0	172,8
1513	0,693	0,009	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	2,241	0,1	1,0	1,0	0,2	0,698	Ok	0,993	7	264,0	260,0
1514	0,938	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,726	Ok	1,076		260,0	259,9
1515	0,551	-0,027	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,748	Ok	0,922		255,0	254,8
1516	1,025	0,018	0,014	0,80	0,60	0,20	0,40	Ok	3,231	0,1	1,2	1,0	0,2	0,778	Ok	1,098	5	254,8	254,6
1517	1,472	-0,004	0,014			0,20				0,1	1,2	1,4	0,2	1,036	Ok	1,185		311,0	310,7
1518	1,745	0,025	0,014	0,80	0,80	0,25	0,52	Ok	4,210	0,1	1,4	1,4	0,3	0,998	Ok	1,249	3	310,7	310,0
1519	1,994	-0,037	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,108	Ok	1,285		310,0	309,9
1520	1,012	-0,015	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,770	Ok	1,095		177,0	176,7
1521	0,559	0,030	0,014	0,50	0,60	0,20	0,33	Ok	3,387	0,1	0,8	1,0	0,2	0,757	Ok	0,924	11	174,0	168,0
1523	0,388	0,016	0,014	0,50	0,60	0,20	0,32	Ok	2,418	0,1	0,8	0,8	0,2	0,566	Ok	0,858	7	223,0	219,0
1524	1,918	-0,017	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,075	Ok	1,275		219,0	218,8
1525	2,232	-0,048	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,122	Ok	1,326		233,7	233,6
1526	0,273	0,006	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	1,541	0,1	0,6	0,8	0,2	0,591	Ok	0,770	1	313,0	312,0
1527	0,273	0,023	0,014	0,40	0,50	0,20	0,27	Ok	2,537	0,1	0,6	0,8	0,2	0,591	Ok	0,770	3	312,0	310,0
1528	1,847	-0,005	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,043	Ok	1,265		198,0	197,6
1529	1,613	0,015	0,014	0,80	1,00	0,25	0,60	Ok	3,341	0,1	1,2	1,4	0,3	1,115	Ok	1,206	11	182,0	176,0
1530	1,613	0,021	0,014	0,80	0,80	0,25	0,52	Ok	3,861	0,1	1,2	1,4	0,3	1,115	Ok	1,206	17	186,0	177,0
1531	1,012	-0,019	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,770	Ok	1,095		178,0	177,8

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1532	0,559	0,028	0,014	0,50	0,60	0,20	0,34	Ok	3,273	0,1	0,8	1,0	0,2	0,757	Ok	0,924	7	172,0	168,0
1533	2,114	0,000	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,076	Ok	1,310		167,8	167,5
1534	2,227	-0,005	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,120	Ok	1,325		184,9	184,7
1535	2,332	-0,024	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,162	Ok	1,338		185,0	184,8
1536	1,920	0,023	0,014	0,80	1,00	0,25	0,58	Ok	4,112	0,1	1,4	1,4	0,3	1,076	Ok	1,275	7	195,0	191,0
1537	0,503	0,015	0,014	0,50	0,60	0,20	0,40	Ok	2,533	0,1	0,8	1,0	0,2	0,695	Ok	0,906	9	310,0	305,0
1538	0,724	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,723	Ok	1,002		304,9	304,8
1539	0,221	0,000	0,014			0,20				0,1	0,6	0,7	0,2	0,498	Ok	0,739		305,0	304,9
1540	0,996	0,012	0,014	0,80	0,80	0,20	0,44	Ok	2,808	0,1	1,2	1,0	0,2	0,761	Ok	1,091	7	299,0	295,0
1541	0,379	0,024	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	2,841	0,1	0,8	0,8	0,2	0,555	Ok	0,854	5	303,0	300,0
1542	1,134	0,036	0,014	0,60	0,70	0,20	0,44	Ok	4,290	0,1	1,2	1,2	0,2	0,842	Ok	1,123	15	293,9	286,0
1543	0,522	0,024	0,014	0,50	0,60	0,20	0,34	Ok	3,049	0,1	0,8	1,0	0,2	0,716	Ok	0,912	11	176,0	170,0
1544	1,792	-0,039	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,019	Ok	1,257		187,0	186,8
1545	1,289	0,014	0,014	0,80	0,80	0,20	0,51	Ok	3,138	0,1	1,2	1,2	0,2	0,931	Ok	1,153	5	190,0	187,0
1546	1,289	0,016	0,014	0,80	0,80	0,20	0,49	Ok	3,290	0,1	1,2	1,2	0,2	0,931	Ok	1,153	5	190,0	187,0
1547	1,738	-0,018	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	0,995	Ok	1,248		277,0	276,9
1548	0,794	0,042	0,014	0,50	0,60	0,20	0,38	Ok	4,158	0,1	1,0	1,0	0,2	0,777	Ok	1,022	13	199,0	192,0
1549	1,813	0,090	0,014	0,60	0,70	0,25	0,44	Ok	6,815	0,1	1,4	1,4	0,3	1,028	Ok	1,260	19	328,9	323,0
1550	0,998	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,762	Ok	1,091		170,0	169,9
1551	1,758	0,000	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,004	Ok	1,251		219,0	219,0
1552	0,515	0,036	0,014	0,50	0,50	0,20	0,29	Ok	3,547	0,1	0,8	1,0	0,2	0,708	Ok	0,910	19	333,0	323,0
1553	0,451	0,058	0,014	0,40	0,50	0,20	0,28	Ok	4,089	0,1	0,8	1,0	0,2	0,637	Ok	0,886	19	332,0	322,0
1554	0,551	-0,009	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,747	Ok	0,921		322,0	321,9
1555	0,113	-0,023	0,014			0,20				0,1	0,5	0,6	0,2	0,358	Ok	0,629		322,0	321,9
1556	0,808	0,031	0,014	0,60	0,60	0,20	0,36	Ok	3,753	0,1	1,0	1,0	0,2	0,788	Ok	1,025	5	324,0	321,0
1557	0,574	0,014	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	2,558	0,1	0,8	1,0	0,2	0,773	Ok	0,928	5	181,0	178,0
1558	0,760	0,056	0,014	0,50	0,60	0,20	0,33	Ok	4,594	0,1	1,0	1,0	0,2	0,751	Ok	1,013	11	179,0	173,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1559	0,760	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,751	Ok	1,013		179,0	178,9
1560	0,593	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,793	Ok	0,934		181,0	180,8
1561	2,259	0,026	0,014	0,80	1,00	0,25	0,63	Ok	4,489	0,1	1,5	1,5	0,3	1,133	Ok	1,329	5	169,8	167,0
1562	0,610	0,015	0,014	0,60	0,60	0,20	0,38	Ok	2,682	0,1	1,0	1,0	0,2	0,632	Ok	0,965	14	260,0	252,0
1563	0,244	0,031	0,014	0,30	0,50	0,20	0,30	Ok	2,717	0,1	0,8	0,6	0,2	0,396	Ok	0,770	11	266,0	260,0
1564	0,404	0,018	0,014	0,50	0,60	0,20	0,32	Ok	2,556	0,1	0,8	0,8	0,2	0,583	Ok	0,866	5	316,0	313,0
1565	1,379	0,033	0,014	0,80	0,60	0,20	0,39	Ok	4,391	0,1	1,2	1,2	0,2	0,983	Ok	1,170	40	334,0	313,0
1566	1,294	-0,018	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,934	Ok	1,154		307,9	307,8
1567	0,914	0,021	0,014	0,60	0,70	0,20	0,46	Ok	3,289	0,1	1,2	1,0	0,2	0,713	Ok	1,069	3	313,0	311,0
1568	1,652	0,025	0,014	0,80	0,80	0,25	0,50	Ok	4,158	0,1	1,2	1,4	0,3	1,137	Ok	1,211	13	311,0	304,0
1569	1,975	-0,008	0,014			0,25				0,1	1,4	1,4	0,3	1,100	Ok	1,282		304,0	303,9
1570	0,738	0,041	0,014	0,50	0,60	0,20	0,36	Ok	4,050	0,1	1,0	1,0	0,2	0,733	Ok	1,006	13	311,0	304,0
1571	0,738	0,027	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	3,485	0,1	1,0	1,0	0,2	0,733	Ok	1,006	7	315,0	311,0
1572	0,422	0,030	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	3,169	0,1	0,8	1,0	0,2	0,604	Ok	0,874	11	319,0	313,0
1573	0,492	0,012	0,014	0,60	0,60	0,20	0,35	Ok	2,329	0,1	0,8	1,0	0,2	0,683	Ok	0,902	5	316,0	313,0
1574	1,015	0,005	0,014	0,80	1,00	0,20	0,64	Ok	1,983	0,1	1,2	1,0	0,2	0,772	Ok	1,095	1	278,0	277,0
1575	0,475	0,037	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	3,514	0,1	0,8	1,0	0,2	0,663	Ok	0,895	9	281,0	276,0
1576	1,317	0,004	0,014	1,00	1,00	0,20	0,67	Ok	1,969	0,1	1,2	1,2	0,2	0,948	Ok	1,159	1	205,9	205,6
1577	2,031	0,020	0,014	0,80	1,00	0,25	0,64	Ok	3,942	0,1	1,4	1,4	0,3	1,125	Ok	1,290	7	157,8	157,0
1578	1,298	-0,008	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,936	Ok	1,155		153,9	153,7
1579	1,234	-0,009	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,900	Ok	1,143		151,0	150,8
1580	1,259	-0,059	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,914	Ok	1,148		200,9	200,8
1581	0,774	0,039	0,014	0,50	0,60	0,20	0,39	Ok	3,999	0,1	1,0	1,0	0,2	0,761	Ok	1,016	17	207,0	198,0
1582	1,449	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,4	0,2	1,023	Ok	1,181		201,0	200,9
1583	0,776	0,020	0,014	0,60	0,70	0,20	0,41	Ok	3,144	0,1	1,0	1,0	0,2	0,763	Ok	1,017	11	207,0	201,0
1584	0,794	-0,013	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,777	Ok	1,022		209,0	208,8
1585	0,864	-0,010	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,683	Ok	1,055		209,0	208,8

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1586	1,821	0,026	0,014	0,80	0,80	0,25	0,53	Ok	4,285	0,1	1,4	1,4	0,3	1,031	Ok	1,261	7	208,8	207,0
1587	2,405	-0,009	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,191	Ok	1,346		206,9	206,8
1588	1,154	0,030	0,014	0,60	0,70	0,20	0,48	Ok	3,988	0,1	1,2	1,2	0,2	0,853	Ok	1,127	5	216,7	216,6
1589	1,027	0,032	0,014	0,60	0,70	0,20	0,43	Ok	4,012	0,1	1,2	1,0	0,2	0,779	Ok	1,098	32	224,0	207,0
1590	0,794	0,017	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	2,967	0,1	1,0	1,0	0,2	0,777	Ok	1,022	11	217,0	211,0
1591	0,864	0,040	0,014	0,60	0,60	0,20	0,34	Ok	4,188	0,1	1,2	1,0	0,2	0,683	Ok	1,055	27	223,0	209,0
1592	0,463	-0,016	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,650	Ok	0,891		181,0	180,9
1593	1,005	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,767	Ok	1,093		180,9	180,7
1595	2,091	0,024	0,014	0,80	1,00	0,25	0,61	Ok	4,265	0,1	1,5	1,5	0,3	1,066	Ok	1,307	7	177,8	174,0
1596	0,463	0,015	0,014	0,50	0,60	0,20	0,38	Ok	2,465	0,1	0,8	1,0	0,2	0,650	Ok	0,891	3	185,0	183,0
1597	0,915	0,020	0,014	0,60	0,70	0,20	0,47	Ok	3,223	0,1	1,2	1,0	0,2	0,713	Ok	1,069	9	183,0	178,0
1602	0,720	0,050	0,014	0,50	0,60	0,20	0,33	Ok	4,363	0,1	1,0	1,0	0,2	0,719	Ok	1,001	9	189,0	184,0
1603	0,720	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,719	Ok	1,001		184,0	183,8
1604	0,790	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,774	Ok	1,021		183,7	183,7
1605	0,465	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	1,0	0,2	0,652	Ok	0,891		182,9	182,7
1606	1,335	-0,033	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,958	Ok	1,162		183,8	183,7
1607	0,675	-0,014	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,684	Ok	0,987		184,0	183,7
1608	0,497	0,026	0,014	0,50	0,60	0,20	0,32	Ok	3,097	0,1	0,8	1,0	0,2	0,688	Ok	0,903	9	184,0	179,0
1609	0,720	0,023	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	3,284	0,1	1,0	1,0	0,2	0,719	Ok	1,001	15	192,0	184,0
1610	0,615	-0,047	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,636	Ok	0,967		183,0	182,9
1611	0,774	0,014	0,014	0,60	0,70	0,20	0,47	Ok	2,752	0,1	1,0	1,0	0,2	0,761	Ok	1,016	3	190,0	188,0
1612	1,567	0,048	0,014	0,60	0,80	0,25	0,51	Ok	5,152	0,1	1,2	1,4	0,3	1,089	Ok	1,199	25	294,0	283,0
1613	3,311	0,035	0,014	1,00	1,00	0,25	0,59	Ok	5,579	0,1	1,6	1,8	0,3	1,430	Ok	1,447	5	303,8	302,0
1614	2,346	-0,020	0,014			0,25				0,1	1,5	1,5	0,3	1,167	Ok	1,339		194,9	194,8
1615	1,492	0,046	0,014	0,60	0,70	0,20	0,50	Ok	5,023	0,1	1,2	1,4	0,2	1,047	Ok	1,188	9	328,8	324,0
1616	1,176	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,866	Ok	1,131		178,0	177,8
1617	1,397	0,016	0,014	0,80	0,80	0,20	0,52	Ok	3,347	0,1	1,2	1,2	0,2	0,993	Ok	1,173	13	167,0	160,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1618	0,659	0,004	0,014	0,80	0,80	0,20	0,50	Ok	1,645	0,1	1,0	1,0	0,2	0,672	Ok	0,982	1	166,0	165,0
1619	0,659	0,017	0,014	0,60	0,60	0,20	0,39	Ok	2,817	0,1	1,0	1,0	0,2	0,672	Ok	0,982	5	168,0	165,0
1620	0,124	0,000	0,014			0,20				0,1	0,5	0,6	0,2	0,386	Ok	0,643		167,0	166,9
1621	0,187	0,000	0,014			0,20				0,1	0,6	0,7	0,2	0,436	Ok	0,714		167,0	167,0
1622	0,311	0,007	0,014	0,50	0,60	0,20	0,37	Ok	1,674	0,1	0,8	0,8	0,2	0,476	Ok	0,817	1	166,9	166,0
1623	0,116	0,000	0,014			0,20				0,1	0,5	0,6	0,2	0,367	Ok	0,634		166,0	165,9
1624	0,299	0,000	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,461	Ok	0,809		165,9	165,8
1625	0,126	0,000	0,014			0,20				0,1	0,5	0,6	0,2	0,391	Ok	0,645		166,0	165,9
1626	0,126	0,000	0,014			0,20				0,1	0,5	0,6	0,2	0,391	Ok	0,645		166,0	166,0
1627	0,329	-0,027	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,497	Ok	0,827		165,9	165,8
1628	0,123	0,000	0,014			0,20				0,1	0,5	0,6	0,2	0,383	Ok	0,641		166,0	165,9
1629	0,123	0,000	0,014			0,20				0,1	0,5	0,6	0,2	0,383	Ok	0,641		166,0	166,0
1630	0,242	-0,013	0,014			0,20				0,1	0,8	0,6	0,2	0,393	Ok	0,768		165,9	165,8
1631	1,319	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,948	Ok	1,159		165,0	164,9
1632	0,121	0,029	0,014	0,30	0,40	0,20	0,18	Ok	2,284	0,1	0,5	0,6	0,2	0,378	Ok	0,639	1	166,0	165,0
1633	1,451	0,009	0,014	0,80	1,00	0,20	0,66	Ok	2,738	0,1	1,2	1,4	0,2	1,024	Ok	1,181	1	164,9	164,0
1634	1,246	0,016	0,014	0,80	0,80	0,20	0,48	Ok	3,259	0,1	1,2	1,2	0,2	0,907	Ok	1,145	3	161,8	161,7
1635	0,824	-0,009	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,658	Ok	1,043		165,0	164,9
1636	0,688	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,694	Ok	0,991		166,0	166,0
1637	0,977	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,750	Ok	1,086		201,0	200,8
1638	0,986	0,026	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	3,689	0,1	1,2	1,0	0,2	0,755	Ok	1,088	25	209,0	196,0
1639	0,853	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,676	Ok	1,052		214,0	213,7
1640	1,821	0,006	0,014	1,00	1,00	0,25	0,72	Ok	2,526	0,1	1,4	1,4	0,3	1,032	Ok	1,261	3	208,9	208,6
1641	0,146	0,078	0,014	0,30	0,40	0,20	0,14	Ok	3,472	0,1	0,6	0,6	0,2	0,360	Ok	0,675	5	211,0	208,0
1642	0,361	-0,010	0,014			0,20				0,1	0,8	0,8	0,2	0,534	Ok	0,845		208,0	207,9
1643	0,690	-0,023	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,696	Ok	0,992		207,9	207,8
1644	0,146	0,047	0,014	0,30	0,40	0,20	0,17	Ok	2,859	0,1	0,6	0,6	0,2	0,360	Ok	0,675	5	211,0	208,0

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1645	0,329	0,011	0,014	0,50	0,60	0,20	0,33	Ok	2,000	0,1	0,8	0,8	0,2	0,497	Ok	0,827	3	211,0	209,0
1646	0,329	0,009	0,014	0,50	0,60	0,20	0,34	Ok	1,908	0,1	0,8	0,8	0,2	0,497	Ok	0,827	1	212,0	211,0
1647	0,895	0,034	0,014	0,60	0,60	0,20	0,37	Ok	3,989	0,1	1,2	1,0	0,2	0,701	Ok	1,064	7	302,0	298,0
1648	0,421	0,028	0,014	0,50	0,50	0,20	0,27	Ok	3,091	0,1	0,8	1,0	0,2	0,603	Ok	0,873	7	306,0	302,0
1649	0,673	0,008	0,014	0,80	0,60	0,20	0,40	Ok	2,113	0,1	1,0	1,0	0,2	0,683	Ok	0,986	1	303,0	302,0
1650	2,397	0,004	0,014	1,50	1,00	0,25	0,70	Ok	2,268	0,1	1,5	1,5	0,3	1,188	Ok	1,345	1	154,8	154,0
1651	0,509	0,022	0,014	0,50	0,60	0,20	0,35	Ok	2,941	0,1	0,8	1,0	0,2	0,701	Ok	0,907	7	225,0	221,0
1652	1,371	-0,008	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,978	Ok	1,168		225,0	224,7
1653	1,371	0,020	0,014	0,80	0,80	0,20	0,47	Ok	3,650	0,1	1,2	1,2	0,2	0,978	Ok	1,168	15	233,0	225,0
1654	0,741	0,041	0,014	0,50	0,60	0,20	0,37	Ok	4,054	0,1	1,0	1,0	0,2	0,736	Ok	1,007	21	305,0	294,0
1655	0,750	0,037	0,014	0,50	0,60	0,20	0,39	Ok	3,885	0,1	1,0	1,0	0,2	0,743	Ok	1,010	15	218,0	210,0
1656	1,259	-0,014	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,914	Ok	1,148		210,0	209,9
1657	0,509	0,055	0,014	0,50	0,50	0,20	0,25	Ok	4,151	0,1	0,8	1,0	0,2	0,701	Ok	0,908	35	228,0	210,0
1658	0,509	0,072	0,014	0,40	0,50	0,20	0,28	Ok	4,577	0,1	0,8	1,0	0,2	0,701	Ok	0,908	13	329,0	322,0
1659	0,555	0,008	0,014	0,60	0,70	0,20	0,45	Ok	2,065	0,1	0,8	1,0	0,2	0,752	Ok	0,923	5	294,0	291,0
1660	0,518	0,034	0,014	0,50	0,50	0,20	0,30	Ok	3,470	0,1	0,8	1,0	0,2	0,711	Ok	0,911	23	281,0	269,0
1661	0,986	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,755	Ok	1,088		165,9	165,8
1662	0,540	0,031	0,014	0,50	0,60	0,20	0,32	Ok	3,384	0,1	0,8	1,0	0,2	0,735	Ok	0,918	27	317,0	303,0
1663	0,741	0,000	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,736	Ok	1,007		294,0	293,8
1664	0,551	0,031	0,014	0,50	0,60	0,20	0,32	Ok	3,405	0,1	0,8	1,0	0,2	0,748	Ok	0,922	13	267,0	260,0
1665	1,631	0,026	0,014	0,80	0,80	0,25	0,49	Ok	4,170	0,1	1,2	1,4	0,3	1,125	Ok	1,208	9	269,0	264,0
1666	0,954	-0,008	0,014			0,20				0,1	1,2	1,0	0,2	0,736	Ok	1,080		271,0	270,9
1668	2,005	0,018	0,014	0,80	1,00	0,25	0,66	Ok	3,789	0,1	1,4	1,4	0,3	1,113	Ok	1,286	5	194,9	194,7
1669	1,175	0,000	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,866	Ok	1,131		168,0	167,5
1670	1,833	0,082	0,014	0,80	0,60	0,25	0,34	Ok	6,647	0,1	1,4	1,4	0,3	1,037	Ok	1,263	15	172,8	172,7
1671	0,116	0,028	0,014	0,30	0,40	0,20	0,17	Ok	2,226	0,1	0,5	0,6	0,2	0,367	Ok	0,634	1	167,0	166,0
1672	1,221	-0,078	0,014			0,20				0,1	1,2	1,2	0,2	0,892	Ok	1,140		182,9	182,9

Lanjutan Lampiran 11 Perencanaan Saluran

Saluran	Q (m^3/s)	Eksisting								Redesain									
		s (%)	n	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	s izin (%)	B (m)	H (m)	w (m)	h (m)	Cek (H≥h+w)	V (m/s)	n Terjunan (buah)	Elev. hulu(m)	Elev. hilir(m)
1673	0,741	-0,054	0,014			0,20				0,1	1,0	1,0	0,2	0,736	Ok	1,007		293,8	293,8

Sumber: Hasil Analisis

Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0413	0,0413	0,2000
1	0,0000	0,0000	0,0210	0,0000	0,0799	0,1009	0,2416
2	0,0000	0,0000	0,0229	0,0000	0,0360	0,0589	0,2779
3	0,0038	0,0000	0,0200	0,0000	0,0824	0,1062	0,2304
4	0,0000	0,0092	0,0303	0,0000	0,0305	0,0700	0,2800
5	0,0000	0,0000	0,0651	0,0000	0,0181	0,0832	0,3564
6	0,0059	0,0299	0,0471	0,0000	0,0176	0,1005	0,2671
7	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000	0,0001	0,0344	0,3992
8	0,0000	0,0000	0,0183	0,0000	0,0072	0,0255	0,3435
9	0,0000	0,0032	0,0452	0,0000	0,0145	0,0628	0,3414
10	0,0000	0,0000	0,0790	0,0000	0,1014	0,1804	0,2876
11	0,0000	0,0000	0,0022	0,0000	0,0568	0,0590	0,2075
12	0,0000	0,0002	0,0214	0,0000	0,1333	0,1549	0,2276
13	0,0000	0,0000	0,0233	0,0000	0,0664	0,0897	0,2520
14	0,0000	0,0000	0,0017	0,0000	0,0748	0,0765	0,2044
15	0,0000	0,0098	0,0077	0,0000	0,0643	0,0819	0,2127
16	0,0000	0,0067	0,0001	0,0000	0,0204	0,0272	0,1886
17	0,0114	0,0495	0,0343	0,0000	0,0000	0,0952	0,2222
18	0,0000	0,0011	0,0016	0,0000	0,0000	0,0027	0,2971
19	0,0000	0,0000	0,0070	0,0000	0,0075	0,0145	0,2967
20	0,0000	0,0041	0,0126	0,0000	0,0272	0,0440	0,2526
21	0,0000	0,0000	0,0118	0,0000	0,0518	0,0637	0,2372
22	0,0000	0,0000	0,0527	0,0000	0,0000	0,0527	0,3999
23	0,0000	0,0000	0,1019	0,0000	0,0000	0,1019	0,4000
24	0,0000	0,0228	0,0043	0,0000	0,0238	0,0508	0,1944
25	0,0000	0,0000	0,0703	0,0000	0,0142	0,0845	0,3663
26	0,0000	0,0018	0,0064	0,0000	0,0000	0,0082	0,3447
27	0,0000	0,0000	0,0158	0,0000	0,0000	0,0158	0,4000
28	0,0000	0,0000	0,0403	0,0000	0,0484	0,0887	0,2908
29	0,0000	0,0000	0,0272	0,0000	0,0202	0,0474	0,3146
30	0,0000	0,0000	0,1684	0,0000	0,0017	0,1701	0,3980
31	0,0000	0,0000	0,0150	0,0000	0,0000	0,0150	0,4000
32	0,0000	0,0000	0,0410	0,0000	0,0800	0,1210	0,2678
33	0,0000	0,0088	0,0268	0,0000	0,0000	0,0356	0,3384
34	0,0000	0,0056	0,0461	0,0000	0,0000	0,0517	0,3730
35	0,0000	0,0000	0,0813	0,0000	0,0000	0,0813	0,4000
36	0,0000	0,0000	0,0257	0,0000	0,0705	0,0962	0,2535
37	0,0000	0,0000	0,0227	0,0000	0,0007	0,0234	0,3939
38	0,0000	0,0000	0,0665	0,0000	0,0000	0,0665	0,4000
39	0,0000	0,0086	0,0450	0,0000	0,0427	0,0963	0,2890
40	0,0000	0,0000	0,0546	0,0000	0,0137	0,0683	0,3599
41	0,0000	0,0000	0,0207	0,0000	0,0552	0,0759	0,2546
42	0,0000	0,0000	0,0423	0,0000	0,0005	0,0428	0,3979
43	0,0000	0,0000	0,0189	0,0000	0,0001	0,0191	0,3987
44	0,0000	0,0000	0,0000	0,1151	0,0000	0,1151	0,6000
45	0,0000	0,0125	0,0000	0,0989	0,0000	0,1114	0,5494
46	0,0000	0,0147	0,0717	0,0000	0,0217	0,1081	0,3259

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
47	0,0000	0,0000	0,0260	0,0000	0,0217	0,0477	0,3090
48	0,0000	0,0000	0,1019	0,0000	0,0000	0,1019	0,4000
49	0,0000	0,0113	0,1308	0,0000	0,0001	0,1421	0,3800
50	0,0000	0,0000	0,0259	0,0000	0,0000	0,0259	0,4000
51	0,0000	0,0000	0,0353	0,0000	0,0000	0,0353	0,4000
52	0,0000	0,0000	0,1404	0,0006	0,0000	0,1410	0,4009
53	0,0000	0,0053	0,0000	0,0087	0,0000	0,0140	0,4305
54	0,0000	0,0000	0,0000	0,0267	0,0000	0,0267	0,6000
55	0,0000	0,0000	0,0000	0,0428	0,0000	0,0428	0,6000
56	0,0000	0,0000	0,0000	0,0046	0,0000	0,0046	0,6000
57	0,0000	0,0000	0,0000	0,0230	0,0000	0,0230	0,6000
58	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000	0,0242	0,6000
59	0,0000	0,0000	0,0000	0,0161	0,0000	0,0161	0,6000
60	0,0000	0,0005	0,0000	0,0202	0,0000	0,0207	0,5895
61	0,0000	0,0188	0,0000	0,0000	0,0123	0,0310	0,1698
62	0,0000	0,0290	0,0126	0,0000	0,0678	0,1094	0,2098
63	0,0000	0,0170	0,0034	0,0000	0,0037	0,0241	0,1927
64	0,0000	0,0121	0,0087	0,0000	0,0445	0,0653	0,2173
65	0,0000	0,0001	0,0139	0,0000	0,0081	0,0221	0,3260
66	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0093	0,0095	0,2045
67	0,0000	0,0000	0,0201	0,0000	0,0115	0,0316	0,3272
68	0,0000	0,0000	0,0357	0,0000	0,0210	0,0566	0,3260
69	0,0000	0,0000	0,0078	0,0000	0,0275	0,0353	0,2441
70	0,0000	0,0051	0,0129	0,0000	0,0235	0,0414	0,2562
71	0,0000	0,0000	0,0238	0,0000	0,0000	0,0238	0,4000
72	0,0000	0,0000	0,0300	0,0000	0,0127	0,0427	0,3405
73	0,0000	0,0000	0,0363	0,0000	0,0642	0,1004	0,2722
74	0,0000	0,0059	0,0262	0,0000	0,0793	0,1113	0,2444
75	0,0000	0,0064	0,0167	0,0000	0,0000	0,0231	0,3308
76	0,0000	0,0000	0,0467	0,0000	0,0000	0,0467	0,4000
77	0,0000	0,0522	0,0044	0,0000	0,0000	0,0566	0,1694
78	0,0000	0,0164	0,0311	0,0000	0,0000	0,0475	0,3137
79	0,0000	0,0000	0,0114	0,0000	0,0519	0,0633	0,2359
80	0,0000	0,0000	0,0266	0,0000	0,0000	0,0266	0,4000
81	0,0000	0,0000	0,0239	0,0000	0,0289	0,0528	0,2907
82	0,0000	0,0000	0,2209	0,0000	0,0000	0,2209	0,4000
83	0,0000	0,0000	0,0427	0,0000	0,0000	0,0427	0,4000
84	0,0000	0,0004	0,0792	0,0000	0,0000	0,0795	0,3989
85	0,0000	0,0000	0,0692	0,0000	0,0000	0,0692	0,4000
86	0,0000	0,0000	0,0000	0,0607	0,0000	0,0607	0,6000
87	0,0000	0,0000	0,0702	0,0006	0,0000	0,0708	0,4018
88	0,0000	0,0000	0,0422	0,0000	0,0000	0,0422	0,4000
89	0,0000	0,0694	0,1061	0,0005	0,0000	0,1760	0,3020
90	0,0000	0,0000	0,0127	0,0000	0,0500	0,0627	0,2406
91	0,0000	0,0000	0,0583	0,0000	0,0000	0,0583	0,4000
92	0,0000	0,0000	0,1644	0,0000	0,0000	0,1644	0,4000
93	0,0000	0,0031	0,0576	0,0000	0,0000	0,0607	0,3872

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
94	0,0000	0,0000	0,0000	0,0324	0,0000	0,0324	0,6000
95	0,0000	0,0000	0,0000	0,0360	0,0000	0,0360	0,6000
96	0,0000	0,0000	0,0000	0,0173	0,0000	0,0173	0,6000
97	0,0000	0,0000	0,0000	0,0866	0,0000	0,0866	0,6000
98	0,0000	0,0046	0,0000	0,0289	0,0000	0,0335	0,5377
99	0,0000	0,0000	0,0000	0,0071	0,0000	0,0071	0,6000
100	0,0000	0,0137	0,0000	0,0578	0,0000	0,0714	0,5140
101	0,0000	0,0000	0,0000	0,0450	0,0000	0,0450	0,6000
102	0,0000	0,0029	0,0000	0,0324	0,0000	0,0353	0,5631
103	0,0000	0,0000	0,0000	0,0181	0,0000	0,0181	0,6000
104	0,0000	0,0000	0,0000	0,0197	0,0000	0,0197	0,6000
105	0,0000	0,0000	0,0002	0,0213	0,0000	0,0215	0,5983
106	0,0000	0,0000	0,0000	0,0191	0,0000	0,0191	0,6000
107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0460	0,0000	0,0460	0,6000
108	0,0000	0,0000	0,0000	0,0271	0,0000	0,0271	0,6000
109	0,0000	0,0048	0,0000	0,0417	0,0000	0,0465	0,5532
110	0,0000	0,0000	0,0000	0,0327	0,0000	0,0327	0,5998
111	0,0000	0,0019	0,0000	0,0135	0,0000	0,0154	0,5453
112	0,0000	0,0000	0,0000	0,0201	0,0000	0,0201	0,6000
113	0,0000	0,0000	0,0320	0,0000	0,0000	0,0320	0,4000
114	0,0000	0,0000	0,0499	0,0000	0,0000	0,0499	0,4000
115	0,0000	0,0000	0,0273	0,0000	0,0000	0,0273	0,4000
116	0,0000	0,0000	0,0236	0,0000	0,0000	0,0236	0,4000
117	0,0000	0,0000	0,0374	0,0000	0,0000	0,0374	0,4000
118	0,0000	0,0052	0,0377	0,0000	0,0031	0,0461	0,3579
119	0,0000	0,0051	0,0000	0,0203	0,0000	0,0254	0,5098
120	0,0000	0,0000	0,0000	0,0264	0,0000	0,0264	0,6000
121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0266	0,0000	0,0266	0,6000
122	0,0000	0,0068	0,0000	0,0893	0,0000	0,0962	0,5681
123	0,0000	0,0000	0,0000	0,0171	0,0000	0,0171	0,6000
124	0,0000	0,0040	0,0000	0,0392	0,0000	0,0432	0,5587
125	0,0000	0,0000	0,0000	0,0411	0,0003	0,0415	0,5967
126	0,0000	0,0000	0,0000	0,0517	0,0000	0,0517	0,6000
127	0,0000	0,0501	0,0100	0,0000	0,0205	0,0806	0,1938
128	0,0000	0,0008	0,0139	0,0041	0,0526	0,0714	0,2615
129	0,0000	0,0000	0,0000	0,1171	0,0000	0,1171	0,6000
130	0,0000	0,0000	0,0262	0,0000	0,0660	0,0922	0,2568
131	0,0000	0,0000	0,0291	0,0000	0,0320	0,0611	0,2952
132	0,0000	0,0033	0,0256	0,0000	0,0071	0,0361	0,3376
133	0,0000	0,0000	0,0252	0,0000	0,0000	0,0252	0,4000
134	0,0000	0,0000	0,0586	0,0000	0,0531	0,1117	0,3049
135	0,0000	0,0059	0,0305	0,0000	0,0272	0,0636	0,2912
136	0,0000	0,0000	0,0189	0,0000	0,0000	0,0189	0,4000
137	0,0000	0,0328	0,0045	0,0000	0,0136	0,0508	0,1853
138	0,0000	0,0000	0,0074	0,0000	0,0085	0,0158	0,2931
139	0,0000	0,0000	0,0146	0,0000	0,0000	0,0146	0,4000
140	0,0000	0,0000	0,0216	0,0000	0,0000	0,0216	0,4000

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
141	0,0000	0,0000	0,0677	0,0000	0,0612	0,1289	0,3050
142	0,0000	0,0001	0,0039	0,0090	0,0885	0,1014	0,2430
143	0,0000	0,0000	0,0396	0,0165	0,0356	0,0917	0,3584
144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0389	0,0000	0,0389	0,6000
145	0,0000	0,0000	0,0000	0,0035	0,0000	0,0035	0,6000
146	0,0000	0,0106	0,0000	0,0514	0,0000	0,0621	0,5229
147	0,0000	0,0000	0,0071	0,0001	0,0000	0,0071	0,4014
148	0,0000	0,0394	0,0486	0,0000	0,0643	0,1523	0,2509
149	0,0000	0,0105	0,0097	0,0000	0,0729	0,0931	0,2152
150	0,0000	0,0000	0,0509	0,0000	0,0636	0,1145	0,2890
151	0,0000	0,0017	0,0000	0,0105	0,0000	0,0122	0,5382
152	0,0000	0,0000	0,0309	0,0000	0,0001	0,0309	0,3996
153	0,0000	0,0000	0,0112	0,0000	0,0210	0,0322	0,2697
154	0,0000	0,0018	0,0090	0,0000	0,0000	0,0108	0,3585
155	0,0000	0,0000	0,0204	0,0000	0,0000	0,0204	0,4000
156	0,0000	0,0000	0,0279	0,0000	0,0000	0,0279	0,4000
157	0,0000	0,0000	0,1188	0,0000	0,0000	0,1188	0,4000
158	0,0000	0,0000	0,0122	0,0000	0,0000	0,0122	0,4000
159	0,0000	0,0000	0,0987	0,0000	0,0000	0,0987	0,4000
160	0,0000	0,0000	0,0324	0,0000	0,0000	0,0324	0,4000
161	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0346	0,0349	0,2017
162	0,0000	0,0000	0,0156	0,0000	0,1254	0,1410	0,2221
163	0,0000	0,0000	0,0065	0,0000	0,0003	0,0068	0,3910
164	0,0000	0,0027	0,0333	0,0000	0,0000	0,0360	0,3815
165	0,0000	0,0000	0,0334	0,0000	0,0000	0,0334	0,4000
166	0,0000	0,0000	0,0934	0,0000	0,0000	0,0934	0,4000
167	0,0000	0,0000	0,0166	0,0000	0,0443	0,0608	0,2544
168	0,0000	0,0000	0,0137	0,0000	0,0258	0,0395	0,2693
169	0,0000	0,0000	0,0960	0,0000	0,0000	0,0960	0,4000
170	0,0000	0,0062	0,0371	0,0000	0,0000	0,0433	0,3644
171	0,0000	0,0038	0,0236	0,0000	0,0000	0,0274	0,3656
172	0,0000	0,0000	0,0219	0,0000	0,0000	0,0219	0,4000
173	0,0000	0,0000	0,0000	0,0711	0,0000	0,0711	0,6000
174	0,0000	0,0092	0,0939	0,0001	0,0000	0,1032	0,3778
175	0,0000	0,0000	0,0574	0,0000	0,0000	0,0574	0,4000
176	0,0000	0,0098	0,0688	0,0000	0,0000	0,0786	0,3688
177	0,0000	0,0000	0,0266	0,0000	0,0214	0,0481	0,3109
178	0,0000	0,0000	0,0213	0,0000	0,0000	0,0213	0,4000
179	0,0000	0,0000	0,0723	0,0003	0,0000	0,0726	0,4009
180	0,0000	0,0075	0,0476	0,0000	0,0009	0,0560	0,3632
181	0,0000	0,0028	0,0583	0,0000	0,0000	0,0610	0,3887
182	0,0000	0,0000	0,0709	0,0006	0,0000	0,0715	0,4017
183	0,0000	0,0000	0,0184	0,0000	0,0000	0,0184	0,4000
184	0,0000	0,0000	0,0509	0,0000	0,0000	0,0509	0,4000
185	0,0000	0,0000	0,0149	0,0000	0,0000	0,0149	0,4000
186	0,0000	0,0000	0,0350	0,0000	0,0000	0,0350	0,4000
187	0,0000	0,0000	0,0133	0,0000	0,0770	0,0903	0,2295

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
188	0,0000	0,0017	0,0057	0,0000	0,0324	0,0397	0,2268
189	0,0000	0,0000	0,0560	0,0000	0,0000	0,0560	0,4000
190	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000	0,0405	0,0420	0,2074
191	0,0000	0,0044	0,0006	0,0000	0,0089	0,0139	0,1931
192	0,0000	0,0061	0,0023	0,0391	0,0705	0,1180	0,3339
193	0,0000	0,0019	0,0014	0,0000	0,0000	0,0032	0,2557
194	0,0000	0,0000	0,0347	0,0000	0,0167	0,0513	0,3350
195	0,0000	0,0000	0,0197	0,0000	0,0279	0,0476	0,2829
196	0,0000	0,0000	0,0351	0,0000	0,0118	0,0469	0,3495
197	0,0000	0,0025	0,0000	0,0000	0,0069	0,0094	0,1866
198	0,0000	0,0000	0,0602	0,0000	0,0150	0,0752	0,3600
199	0,0000	0,0000	0,0081	0,0000	0,1126	0,1207	0,2134
200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0253	0,0000	0,0253	0,6000
201	0,0000	0,0000	0,0451	0,0000	0,0361	0,0812	0,3111
202	0,0000	0,0173	0,0107	0,0000	0,1621	0,1901	0,2068
203	0,0000	0,0000	0,0283	0,0000	0,0000	0,0283	0,4000
204	0,0000	0,0000	0,0000	0,0432	0,0000	0,0432	0,6000
205	0,0000	0,0000	0,0028	0,0000	0,1492	0,1519	0,2036
206	0,0000	0,0000	0,0302	0,0000	0,1674	0,1976	0,2305
207	0,0000	0,0120	0,0193	0,0000	0,0581	0,0895	0,2364
208	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0182	0,2000
209	0,0000	0,0000	0,0045	0,0000	0,0589	0,0634	0,2141
210	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000	0,0287	0,0313	0,2165
211	0,0000	0,0000	0,0215	0,0000	0,0393	0,0608	0,2708
212	0,0009	0,0000	0,0214	0,0000	0,0338	0,0561	0,2733
213	0,0000	0,0000	0,0212	0,0000	0,0000	0,0213	0,3996
214	0,0000	0,0092	0,0338	0,0000	0,0238	0,0668	0,2944
215	0,0000	0,0000	0,0249	0,0000	0,0000	0,0249	0,4000
216	0,0000	0,0000	0,0655	0,0000	0,0348	0,1003	0,3306
217	0,0000	0,0000	0,0527	0,0000	0,0131	0,0657	0,3602
218	0,0000	0,0000	0,0304	0,0000	0,0079	0,0383	0,3588
219	0,0000	0,0000	0,0030	0,0000	0,0217	0,0248	0,2244
220	0,0000	0,0000	0,0004	0,0000	0,0269	0,0273	0,2026
221	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0252	0,0252	0,2000
222	0,0000	0,0000	0,0061	0,0000	0,0318	0,0379	0,2320
223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0760	0,0760	0,2000
224	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0433	0,0433	0,2000
225	0,0000	0,0000	0,0245	0,0000	0,0139	0,0384	0,3276
226	0,0000	0,0000	0,0388	0,0000	0,0095	0,0484	0,3606
227	0,0000	0,0000	0,0327	0,0000	0,0671	0,0998	0,2656
229	0,0000	0,0000	0,0124	0,0000	0,0000	0,0124	0,4000
230	0,0000	0,0000	0,0107	0,0000	0,0000	0,0107	0,4000
231	0,0000	0,0041	0,0174	0,0000	0,0000	0,0216	0,3521
232	0,0000	0,0000	0,0087	0,0000	0,0000	0,0087	0,4000
233	0,0000	0,0000	0,0164	0,0000	0,0000	0,0164	0,4000
234	0,0000	0,0000	0,0255	0,0000	0,0001	0,0256	0,3994
235	0,0157	0,0576	0,0566	0,0000	0,0550	0,1849	0,2287

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
236	0,0000	0,0213	0,0307	0,0000	0,0217	0,0737	0,2689
237	0,0000	0,0002	0,0075	0,0000	0,0490	0,0567	0,2265
238	0,0000	0,0000	0,0389	0,0000	0,0396	0,0785	0,2992
239	0,0000	0,0291	0,0001	0,0000	0,0328	0,0619	0,1767
240	0,0000	0,0249	0,0000	0,0000	0,0063	0,0312	0,1600
241	0,0000	0,0006	0,0482	0,0000	0,0961	0,1449	0,2663
242	0,0000	0,0000	0,0340	0,0000	0,0000	0,0340	0,4000
243	0,0000	0,0000	0,0623	0,0000	0,0000	0,0623	0,4000
244	0,0000	0,0000	0,0201	0,0000	0,0001	0,0202	0,3995
245	0,0000	0,0000	0,0052	0,0000	0,0000	0,0052	0,3994
246	0,0000	0,0029	0,0079	0,0000	0,0000	0,0108	0,3319
247	0,0000	0,0000	0,0328	0,0000	0,0000	0,0328	0,4000
248	0,0000	0,0080	0,0298	0,0000	0,0305	0,0683	0,2813
249	0,0000	0,0079	0,0263	0,0000	0,0203	0,0544	0,2893
250	0,0000	0,0072	0,0343	0,0000	0,0000	0,0415	0,3568
251	0,0000	0,0000	0,0120	0,0000	0,0003	0,0123	0,3949
252	0,0000	0,0000	0,0222	0,0000	0,0001	0,0223	0,3989
253	0,0000	0,0000	0,0186	0,0000	0,0001	0,0187	0,3993
254	0,0000	0,0000	0,0186	0,0000	0,0000	0,0186	0,4000
255	0,0000	0,0000	0,0514	0,0000	0,0011	0,0525	0,3959
256	0,0000	0,0000	0,0425	0,0000	0,0312	0,0737	0,3154
257	0,0000	0,0000	0,0077	0,0000	0,0239	0,0316	0,2486
258	0,0000	0,0000	0,0133	0,0000	0,0000	0,0133	0,4000
259	0,0000	0,0000	0,0112	0,0000	0,0000	0,0112	0,4000
260	0,0000	0,0000	0,0194	0,0000	0,0221	0,0415	0,2934
261	0,0000	0,0000	0,0218	0,0000	0,0287	0,0505	0,2863
262	0,0000	0,0184	0,0639	0,0000	0,0183	0,1006	0,3178
263	0,0000	0,0094	0,0344	0,0000	0,0083	0,0521	0,3232
264	0,0000	0,0000	0,0435	0,0000	0,0000	0,0435	0,4000
265	0,0000	0,0000	0,0729	0,0000	0,0000	0,0729	0,4000
266	0,0000	0,0038	0,0276	0,0000	0,0000	0,0314	0,3699
267	0,0000	0,0021	0,0147	0,0000	0,0000	0,0168	0,3688
268	0,0000	0,0062	0,0120	0,0000	0,0291	0,0473	0,2443
269	0,0000	0,0010	0,0113	0,0000	0,0328	0,0451	0,2491
270	0,0000	0,0000	0,0137	0,0000	0,0000	0,0137	0,4000
271	0,0000	0,0000	0,0129	0,0000	0,0134	0,0264	0,2982
272	0,0000	0,0000	0,0135	0,0000	0,0000	0,0135	0,4000
273	0,0000	0,0000	0,0161	0,0000	0,0000	0,0161	0,4000
274	0,0000	0,0000	0,0356	0,0000	0,0013	0,0369	0,3928
275	0,0000	0,0000	0,0417	0,0000	0,0167	0,0584	0,3428
276	0,0000	0,0060	0,0288	0,0000	0,0319	0,0666	0,2819
277	0,0000	0,0034	0,1339	0,0000	0,0000	0,1373	0,3939
278	0,0000	0,0000	0,0688	0,0000	0,1275	0,1963	0,2701
279	0,0000	0,0000	0,0199	0,0000	0,1100	0,1299	0,2307
280	0,0000	0,0000	0,0254	0,0000	0,0000	0,0254	0,4000
281	0,0000	0,0000	0,0340	0,0000	0,0000	0,0340	0,4000
282	0,0000	0,0056	0,0467	0,0000	0,0000	0,0523	0,3730

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
283	0,0000	0,0000	0,0176	0,0000	0,0000	0,0176	0,4000
284	0,0000	0,0026	0,0301	0,0000	0,0000	0,0327	0,3801
285	0,0000	0,0029	0,0515	0,0000	0,0000	0,0544	0,3865
286	0,0000	0,0000	0,0034	0,0000	0,0000	0,0034	0,4000
287	0,0000	0,0000	0,0501	0,0000	0,0150	0,0651	0,3539
288	0,0000	0,0000	0,0085	0,0000	0,0000	0,0085	0,4000
289	0,0000	0,0012	0,0157	0,0000	0,0000	0,0169	0,3817
290	0,0000	0,0000	0,0142	0,0000	0,0000	0,0142	0,4000
291	0,0000	0,0000	0,0038	0,0000	0,0000	0,0038	0,4000
292	0,0000	0,0081	0,0000	0,1114	0,0000	0,1195	0,5694
293	0,0000	0,0000	0,0310	0,0000	0,0000	0,0310	0,4000
294	0,0000	0,0000	0,0473	0,0000	0,0000	0,0473	0,3999
295	0,0000	0,0000	0,0471	0,0000	0,0306	0,0777	0,3213
296	0,0000	0,0000	0,0427	0,0000	0,0000	0,0427	0,3999
297	0,0000	0,0000	0,0142	0,0000	0,0054	0,0195	0,3449
298	0,0000	0,0000	0,0774	0,0000	0,0419	0,1193	0,3297
299	0,0000	0,0000	0,0710	0,0000	0,0000	0,0710	0,4000
300	0,0000	0,0000	0,0868	0,0000	0,0390	0,1259	0,3380
301	0,0000	0,0000	0,0366	0,0000	0,0351	0,0718	0,3021
302	0,0000	0,0000	0,0243	0,0000	0,0000	0,0243	0,4000
303	0,0000	0,0000	0,0281	0,0000	0,0000	0,0281	0,4000
304	0,0000	0,0000	0,0109	0,0000	0,0054	0,0163	0,3335
305	0,0000	0,0000	0,0456	0,0000	0,0240	0,0697	0,3310
306	0,0000	0,0000	0,0734	0,0000	0,0000	0,0734	0,4000
307	0,0000	0,0000	0,0636	0,0000	0,0000	0,0636	0,4000
308	0,0000	0,0000	0,0510	0,0000	0,0000	0,0510	0,4000
309	0,0000	0,0000	0,0139	0,0000	0,0000	0,0139	0,4000
310	0,0000	0,0000	0,0224	0,0000	0,0000	0,0224	0,4000
311	0,0000	0,0000	0,0458	0,0000	0,0000	0,0458	0,4000
312	0,0000	0,0000	0,0003	0,0392	0,0000	0,0395	0,5985
313	0,0000	0,0000	0,0568	0,0006	0,0000	0,0574	0,4022
314	0,0000	0,0000	0,0903	0,0000	0,0000	0,0903	0,4000
315	0,0000	0,0000	0,0957	0,0000	0,0000	0,0957	0,4000
316	0,0000	0,0000	0,2103	0,0000	0,0000	0,2103	0,4000
317	0,0000	0,0000	0,0409	0,0015	0,0000	0,0424	0,4071
318	0,0000	0,0000	0,0000	0,0411	0,0000	0,0411	0,6000
319	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0000	0,0405	0,6000
320	0,0000	0,0000	0,0000	0,0314	0,0000	0,0314	0,6000
321	0,0000	0,0000	0,0000	0,0070	0,0000	0,0070	0,6000
322	0,0000	0,0000	0,0000	0,0045	0,0000	0,0045	0,6000
323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0113	0,0000	0,0113	0,6000
324	0,0000	0,0000	0,0000	0,0317	0,0000	0,0317	0,6000
325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0316	0,0000	0,0316	0,6000
326	0,0000	0,0000	0,0000	0,0386	0,0000	0,0386	0,6000
327	0,0000	0,0000	0,0000	0,0224	0,0000	0,0224	0,6000
328	0,0000	0,0000	0,0000	0,0336	0,0000	0,0336	0,6000
329	0,0000	0,0000	0,0000	0,0558	0,0000	0,0558	0,6000

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0292	0,0000	0,0292	0,6000
331	0,0000	0,0000	0,0000	0,0462	0,0000	0,0462	0,6000
332	0,0000	0,0000	0,0000	0,1103	0,0000	0,1103	0,6000
333	0,0000	0,0000	0,0598	0,0000	0,0486	0,1083	0,3104
334	0,0000	0,0000	0,0519	0,0000	0,1138	0,1656	0,2626
335	0,0000	0,0000	0,0161	0,0000	0,0000	0,0161	0,4000
336	0,0000	0,0025	0,0117	0,0000	0,0000	0,0143	0,3558
337	0,0000	0,0026	0,0207	0,0000	0,0000	0,0232	0,3725
338	0,0000	0,0000	0,0272	0,0000	0,0561	0,0833	0,2652
339	0,0000	0,0000	0,1087	0,0000	0,0000	0,1087	0,4000
340	0,0000	0,0000	0,0439	0,0000	0,0897	0,1336	0,2658
341	0,0000	0,0088	0,0441	0,0000	0,0488	0,1017	0,2825
342	0,0000	0,0064	0,0262	0,0000	0,0362	0,0689	0,2716
343	0,0000	0,0000	0,0828	0,0000	0,0261	0,1090	0,3521
344	0,0000	0,0000	0,0196	0,0000	0,0000	0,0196	0,4000
345	0,0000	0,0000	0,0133	0,0000	0,0000	0,0133	0,4000
346	0,0000	0,0000	0,0501	0,0000	0,0416	0,0917	0,3093
347	0,0000	0,0000	0,0272	0,0000	0,0000	0,0272	0,3998
348	0,0000	0,0000	0,0886	0,0000	0,0000	0,0886	0,4000
349	0,0000	0,0000	0,0429	0,0000	0,0000	0,0429	0,4000
350	0,0000	0,0000	0,0934	0,0000	0,0000	0,0934	0,4000
351	0,0000	0,0143	0,0424	0,0000	0,0000	0,0567	0,3370
352	0,0000	0,0000	0,0208	0,0000	0,0000	0,0208	0,4000
353	0,0000	0,0000	0,0750	0,0000	0,0000	0,0750	0,4000
354	0,0000	0,0000	0,0123	0,0000	0,0000	0,0123	0,4000
355	0,0000	0,0000	0,0120	0,0000	0,0000	0,0120	0,4000
356	0,0000	0,0000	0,0000	0,0331	0,0000	0,0331	0,6000
357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0927	0,0000	0,0927	0,6000
358	0,0000	0,0000	0,0000	0,0112	0,0000	0,0112	0,6000
359	0,0000	0,0000	0,0000	0,0153	0,0000	0,0153	0,6000
360	0,0000	0,0000	0,0000	0,0084	0,0000	0,0084	0,6000
361	0,0000	0,0136	0,0000	0,1163	0,0000	0,1299	0,5529
362	0,0000	0,0000	0,0000	0,0842	0,0000	0,0842	0,6000
363	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0000	0,0042	0,6000
364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0087	0,0000	0,0087	0,6000
365	0,0000	0,0000	0,0000	0,0226	0,0000	0,0226	0,6000
366	0,0000	0,0000	0,0000	0,0136	0,0000	0,0136	0,6000
367	0,0000	0,0000	0,0000	0,0262	0,0000	0,0262	0,6000
368	0,0000	0,0000	0,0000	0,0255	0,0000	0,0255	0,6000
369	0,0000	0,0000	0,0000	0,0181	0,0000	0,0181	0,6000
370	0,0000	0,0000	0,0000	0,0451	0,0000	0,0451	0,6000
371	0,0000	0,0000	0,0000	0,0314	0,0000	0,0314	0,6000
372	0,0000	0,0000	0,0000	0,0326	0,0000	0,0326	0,6000
373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000	0,0348	0,6000
374	0,0000	0,0038	0,0000	0,0309	0,0000	0,0346	0,5508
375	0,0000	0,0023	0,0000	0,0364	0,0000	0,0387	0,5736
376	0,0000	0,0000	0,0000	0,0360	0,0000	0,0360	0,6000

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
377	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0000	0,0182	0,6000
378	0,0000	0,0034	0,0000	0,0201	0,0000	0,0235	0,5353
379	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0000	0,0213	0,6000
380	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0000	0,0242	0,6000
381	0,0000	0,0000	0,0310	0,0000	0,0000	0,0310	0,4000
382	0,0000	0,0000	0,0000	0,0292	0,0000	0,0292	0,5999
383	0,0000	0,0000	0,0000	0,0324	0,0000	0,0324	0,6000
384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0303	0,0000	0,0303	0,6000
385	0,0000	0,0000	0,0000	0,0169	0,0000	0,0169	0,6000
386	0,0000	0,0000	0,0107	0,0001	0,0000	0,0108	0,4020
387	0,0000	0,0000	0,0479	0,0000	0,0000	0,0479	0,4000
388	0,0000	0,0000	0,0409	0,0000	0,0000	0,0409	0,4000
389	0,0000	0,0000	0,0657	0,0003	0,0000	0,0661	0,4010
390	0,0000	0,0000	0,0484	0,0000	0,0000	0,0484	0,4000
391	0,0000	0,0136	0,0191	0,0002	0,0000	0,0329	0,2976
392	0,0000	0,0000	0,0403	0,0001	0,0000	0,0404	0,4005
393	0,0000	0,0000	0,0178	0,0000	0,0096	0,0274	0,3301
394	0,0000	0,0091	0,0523	0,0000	0,0000	0,0614	0,3630
395	0,0000	0,0055	0,0404	0,0000	0,0000	0,0459	0,3700
396	0,0000	0,0113	0,0027	0,0000	0,0274	0,0415	0,1996
397	0,0000	0,0107	0,0049	0,0000	0,0000	0,0156	0,2285
398	0,0000	0,0000	0,0444	0,0000	0,0430	0,0874	0,3017
399	0,0000	0,0009	0,0372	0,0000	0,0118	0,0499	0,3484
400	0,0000	0,0072	0,0455	0,0000	0,0000	0,0527	0,3658
401	0,0000	0,0000	0,0657	0,0000	0,0000	0,0657	0,4000
402	0,0000	0,0000	0,0072	0,0000	0,1044	0,1116	0,2129
403	0,0000	0,0190	0,0175	0,0000	0,1304	0,1669	0,2153
404	0,0000	0,0149	0,0294	0,0000	0,0042	0,0485	0,3059
405	0,0000	0,0241	0,0264	0,0000	0,0000	0,0505	0,2806
406	0,0000	0,0000	0,0417	0,0000	0,0000	0,0417	0,4000
407	0,0000	0,0000	0,0091	0,0000	0,0000	0,0091	0,4000
408	0,0000	0,0518	0,0680	0,0000	0,0000	0,1197	0,2920
409	0,0000	0,0000	0,0631	0,0000	0,0000	0,0631	0,4000
410	0,0000	0,0296	0,0912	0,0000	0,0492	0,1700	0,2985
411	0,0000	0,0000	0,0395	0,0000	0,0162	0,0557	0,3419
412	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0010	0,4000
413	0,0000	0,0098	0,0752	0,0000	0,0007	0,0856	0,3698
414	0,0000	0,0000	0,0355	0,0000	0,0000	0,0355	0,4000
415	0,0000	0,0000	0,0448	0,0000	0,0000	0,0448	0,4000
416	0,0000	0,0140	0,0804	0,0000	0,0000	0,0943	0,3630
417	0,0000	0,0000	0,0220	0,0000	0,0000	0,0220	0,4000
418	0,0000	0,0053	0,0127	0,0000	0,0223	0,0404	0,2565
419	0,0000	0,0076	0,0206	0,0000	0,0418	0,0700	0,2533
420	0,0000	0,0000	0,0331	0,0000	0,0000	0,0331	0,4000
421	0,0000	0,0000	0,0633	0,0000	0,0000	0,0633	0,4000
422	0,0000	0,0000	0,0229	0,0000	0,0000	0,0229	0,4000
423	0,0000	0,0000	0,0274	0,0000	0,0000	0,0274	0,4000

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
424	0,0000	0,0000	0,0474	0,0000	0,0000	0,0474	0,4000
425	0,0000	0,0000	0,0201	0,0000	0,0305	0,0506	0,2795
426	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000	0,0000	0,0348	0,4000
427	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000	0,0472	0,0844	0,2882
428	0,0000	0,0094	0,0625	0,0000	0,0000	0,0719	0,3674
429	0,0000	0,0000	0,0637	0,0000	0,0000	0,0637	0,4000
430	0,0000	0,0000	0,0317	0,0000	0,0572	0,0889	0,2712
431	0,0000	0,0000	0,0203	0,0000	0,0767	0,0970	0,2419
432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0593	0,0593	0,2000
433	0,0000	0,0000	0,0000	0,0548	0,0000	0,0549	0,5998
434	0,0000	0,0029	0,0000	0,0519	0,0000	0,0549	0,5758
435	0,0000	0,0000	0,0000	0,0635	0,0000	0,0635	0,6000
436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0203	0,0000	0,0203	0,6000
437	0,0000	0,0000	0,0000	0,0123	0,0000	0,0123	0,6000
438	0,0000	0,0000	0,0560	0,0004	0,0000	0,0563	0,4013
439	0,0000	0,0000	0,0255	0,0000	0,0000	0,0255	0,4000
440	0,0000	0,0079	0,0631	0,0000	0,0000	0,0710	0,3722
441	0,0000	0,0000	0,0519	0,0000	0,0000	0,0519	0,4000
442	0,0000	0,0000	0,0000	0,0116	0,0000	0,0116	0,6000
443	0,0000	0,0000	0,0186	0,0000	0,0000	0,0186	0,4000
444	0,0000	0,0000	0,0196	0,0000	0,0000	0,0196	0,4000
445	0,0000	0,0052	0,0141	0,0006	0,0000	0,0199	0,3402
446	0,0000	0,0000	0,0620	0,0002	0,0000	0,0622	0,4006
447	0,0000	0,0000	0,0145	0,0000	0,0000	0,0145	0,4003
448	0,0000	0,0000	0,0638	0,0004	0,0000	0,0642	0,4011
449	0,0000	0,0000	0,0800	0,0007	0,0000	0,0807	0,4018
450	0,0000	0,0000	0,0000	0,0123	0,0000	0,0123	0,6000
451	0,0000	0,0000	0,0000	0,0091	0,0000	0,0091	0,6000
452	0,0000	0,0072	0,0000	0,0974	0,0000	0,1046	0,5689
453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0686	0,0000	0,0686	0,6000
454	0,0000	0,0000	0,0000	0,0304	0,0000	0,0304	0,6000
455	0,0000	0,0000	0,0064	0,0282	0,0000	0,0347	0,5629
456	0,0000	0,0000	0,0107	0,0000	0,0000	0,0107	0,4000
457	0,0000	0,0000	0,0173	0,0000	0,0089	0,0262	0,3321
458	0,0000	0,0000	0,0012	0,0121	0,0415	0,0547	0,2928
459	0,0000	0,0000	0,0308	0,0000	0,0000	0,0308	0,4000
460	0,0000	0,0000	0,0254	0,0000	0,0272	0,0526	0,2966
461	0,0000	0,0000	0,0117	0,0000	0,0000	0,0117	0,4000
462	0,0000	0,0000	0,0332	0,0000	0,0000	0,0332	0,4000
463	0,0000	0,0000	0,0437	0,0000	0,0000	0,0437	0,4000
464	0,0000	0,0000	0,0747	0,0000	0,0174	0,0921	0,3623
465	0,0000	0,0000	0,0381	0,0000	0,0144	0,0525	0,3452
466	0,0000	0,0000	0,0735	0,0000	0,0264	0,0998	0,3472
467	0,0000	0,0254	0,0235	0,0000	0,0313	0,0801	0,2428
468	0,0000	0,0000	0,0653	0,0000	0,0042	0,0695	0,3879
469	0,0000	0,0000	0,0146	0,0000	0,0000	0,0146	0,4000
470	0,0000	0,0000	0,0424	0,0000	0,0000	0,0424	0,4000

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
471	0,0000	0,0000	0,0092	0,0000	0,0329	0,0421	0,2438
472	0,0000	0,0000	0,0176	0,0000	0,0000	0,0176	0,4000
473	0,0000	0,0000	0,0180	0,0000	0,0000	0,0180	0,4000
474	0,0000	0,0000	0,0099	0,0000	0,0000	0,0099	0,4000
475	0,0000	0,0000	0,0900	0,0000	0,0000	0,0900	0,4000
476	0,0000	0,0000	0,0088	0,0000	0,0000	0,0088	0,4000
477	0,0000	0,0000	0,1008	0,0000	0,0156	0,1164	0,3732
478	0,0000	0,0000	0,0414	0,0000	0,0000	0,0414	0,4000
479	0,0000	0,0000	0,0304	0,0000	0,0000	0,0304	0,4000
480	0,0000	0,0000	0,0164	0,0000	0,0197	0,0361	0,2909
481	0,0000	0,0000	0,0366	0,0000	0,0000	0,0366	0,4000
482	0,0000	0,0099	0,0418	0,0000	0,0342	0,0859	0,2915
483	0,0000	0,0000	0,0488	0,0000	0,0231	0,0719	0,3357
484	0,0000	0,0000	0,0228	0,0000	0,0000	0,0228	0,4000
485	0,0000	0,0000	0,0435	0,0000	0,0000	0,0435	0,4000
486	0,0000	0,0001	0,0171	0,0000	0,0234	0,0406	0,2839
487	0,0000	0,0086	0,0172	0,0000	0,0331	0,0588	0,2511
488	0,0000	0,0000	0,0302	0,0240	0,1072	0,1614	0,2970
489	0,0000	0,0039	0,0555	0,0009	0,0000	0,0604	0,3867
490	0,0000	0,0000	0,0421	0,0000	0,0003	0,0424	0,3986
491	0,0000	0,0000	0,0080	0,0000	0,0279	0,0359	0,2446
492	0,0000	0,0000	0,0090	0,0000	0,0000	0,0090	0,4000
493	0,0000	0,0000	0,0148	0,0000	0,0000	0,0148	0,4000
494	0,0000	0,0000	0,0193	0,0000	0,0000	0,0193	0,4000
495	0,0000	0,0000	0,0486	0,0000	0,0000	0,0486	0,4000
496	0,0000	0,0000	0,0441	0,0000	0,0000	0,0441	0,4000
497	0,0000	0,0000	0,0859	0,0000	0,0000	0,0859	0,4000
498	0,0000	0,0000	0,0427	0,0000	0,0000	0,0427	0,4000
499	0,0000	0,0000	0,0664	0,0000	0,0000	0,0664	0,4000
500	0,0000	0,0000	0,0178	0,0000	0,0000	0,0178	0,4000
501	0,0000	0,0000	0,0445	0,0000	0,0000	0,0445	0,4000
502	0,0000	0,0000	0,0726	0,0000	0,0000	0,0726	0,4000
503	0,0000	0,0104	0,0000	0,0844	0,0000	0,0948	0,5508
504	0,0000	0,0038	0,0236	0,0000	0,0000	0,0274	0,3650
505	0,0000	0,0049	0,0000	0,0942	0,0000	0,0991	0,5776
506	0,0000	0,0000	0,0000	0,0545	0,0000	0,0545	0,5998
507	0,0000	0,0000	0,0236	0,0000	0,0000	0,0236	0,4000
508	0,0000	0,0020	0,0006	0,0000	0,0000	0,0026	0,2038
509	0,0000	0,0000	0,0271	0,0000	0,0000	0,0271	0,4000
510	0,0000	0,0000	0,0273	0,0000	0,0000	0,0273	0,4000
511	0,0000	0,0048	0,0285	0,0000	0,0971	0,1303	0,2419
512	0,0000	0,0029	0,0004	0,0000	0,0594	0,0627	0,1990
513	0,0000	0,0000	0,0011	0,0000	0,0000	0,0011	0,4000
514	0,0000	0,0079	0,0185	0,0000	0,0277	0,0541	0,2611
515	0,0000	0,0000	0,0186	0,0000	0,0205	0,0391	0,2951
516	0,0000	0,0030	0,0000	0,0000	0,0136	0,0166	0,1910
517	0,0000	0,0000	0,0186	0,0000	0,0000	0,0186	0,4000

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
518	0,0000	0,0000	0,0522	0,0000	0,0000	0,0522	0,4000
519	0,0000	0,0045	0,0241	0,0000	0,0133	0,0419	0,3099
520	0,0000	0,0044	0,0335	0,0000	0,0000	0,0379	0,3708
521	0,0000	0,0000	0,0076	0,0000	0,1115	0,1191	0,2128
522	0,0000	0,0000	0,0236	0,0000	0,0708	0,0944	0,2501
523	0,0000	0,0041	0,0442	0,0000	0,0000	0,0482	0,3788
524	0,0000	0,0000	0,0107	0,0000	0,0627	0,0734	0,2291
525	0,0000	0,0000	0,0291	0,0000	0,0207	0,0498	0,3170
526	0,0000	0,0000	0,0315	0,0000	0,0360	0,0675	0,2932
527	0,0000	0,0000	0,0697	0,0000	0,0000	0,0697	0,4000
528	0,0000	0,0000	0,0006	0,0000	0,0310	0,0315	0,2035
529	0,0000	0,0000	0,0134	0,0000	0,0191	0,0325	0,2826
530	0,0000	0,0000	0,0558	0,0000	0,0177	0,0735	0,3519
531	0,0000	0,0000	0,0291	0,0000	0,0337	0,0629	0,2927
532	0,0000	0,0000	0,0252	0,0000	0,0000	0,0252	0,4000
533	0,0000	0,0000	0,0149	0,0000	0,0359	0,0508	0,2588
534	0,0000	0,0000	0,0603	0,0000	0,0414	0,1017	0,3186
535	0,0000	0,0000	0,0450	0,0000	0,0637	0,1087	0,2828
536	0,0000	0,0000	0,0198	0,0000	0,0805	0,1003	0,2395
537	0,0000	0,0000	0,0540	0,0000	0,0538	0,1078	0,3001
538	0,0000	0,0000	0,0586	0,0000	0,0000	0,0586	0,4000
539	0,0000	0,0000	0,0482	0,0000	0,0000	0,0482	0,4000
540	0,0000	0,0000	0,1352	0,0000	0,0746	0,2098	0,3289
541	0,0000	0,0000	0,0859	0,0000	0,0000	0,0859	0,4000
542	0,0000	0,0079	0,0552	0,0000	0,0240	0,0871	0,3222
543	0,0000	0,0000	0,0086	0,0000	0,0059	0,0145	0,3182
544	0,0000	0,0029	0,0273	0,0000	0,0574	0,0876	0,2607
545	0,0000	0,0157	0,0582	0,0000	0,0882	0,1621	0,2670
546	0,0000	0,0075	0,0235	0,0000	0,0578	0,0888	0,2487
547	0,0000	0,0036	0,0286	0,0000	0,0000	0,0322	0,3719
548	0,0000	0,0000	0,0165	0,0000	0,0294	0,0459	0,2719
549	0,0000	0,0000	0,0261	0,0000	0,0000	0,0261	0,4000
550	0,0000	0,0000	0,0000	0,0142	0,0000	0,0142	0,6000
551	0,0000	0,0059	0,0000	0,0422	0,0000	0,0481	0,5446
552	0,0000	0,0000	0,0000	0,0522	0,0000	0,0522	0,6000
553	0,0000	0,0000	0,0000	0,0666	0,0000	0,0666	0,6000
554	0,0000	0,0040	0,0185	0,0001	0,0000	0,0226	0,3567
555	0,0000	0,0031	0,0111	0,0000	0,0000	0,0142	0,3448
556	0,0000	0,0000	0,0684	0,0000	0,0000	0,0684	0,4000
557	0,0000	0,0000	0,0857	0,0000	0,0000	0,0857	0,4000
558	0,0000	0,0008	0,0128	0,0000	0,0079	0,0215	0,3173
559	0,0000	0,0094	0,0037	0,0556	0,0061	0,0747	0,5013
560	0,0000	0,0020	0,0019	0,0000	0,0000	0,0039	0,2695
561	0,0000	0,0076	0,0091	0,0000	0,0000	0,0167	0,2863
562	0,0000	0,0000	0,0052	0,0007	0,0078	0,0138	0,2975
563	0,0000	0,0000	0,0033	0,1216	0,0480	0,1728	0,4853
564	0,0000	0,0000	0,0139	0,0000	0,0000	0,0139	0,4000

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
565	0,0000	0,0035	0,0580	0,0000	0,0000	0,0616	0,3856
566	0,0000	0,0000	0,0128	0,0000	0,0000	0,0128	0,4000
567	0,0000	0,0000	0,0049	0,0000	0,0728	0,0777	0,2126
568	0,0000	0,0000	0,0697	0,0000	0,0000	0,0697	0,4000
569	0,0000	0,0000	0,0081	0,0000	0,0000	0,0081	0,4000
570	0,0000	0,0000	0,1136	0,0000	0,1213	0,2349	0,2967
571	0,0000	0,0000	0,0752	0,0000	0,0000	0,0752	0,4000
572	0,0000	0,0000	0,0459	0,0000	0,0000	0,0459	0,4000
573	0,0000	0,0000	0,0295	0,0000	0,0000	0,0295	0,4000
574	0,0000	0,0000	0,0254	0,0000	0,0000	0,0254	0,4000
575	0,0000	0,0008	0,0043	0,0000	0,0000	0,0052	0,3599
576	0,0000	0,0000	0,0168	0,0000	0,0000	0,0168	0,4000
577	0,0000	0,0000	0,0144	0,0000	0,0000	0,0144	0,4000
578	0,0000	0,0000	0,0044	0,0000	0,0000	0,0044	0,4000
579	0,0000	0,0146	0,0552	0,0000	0,0000	0,0698	0,3479
580	0,0000	0,0000	0,0182	0,0000	0,0000	0,0182	0,4000
581	0,0000	0,0000	0,0584	0,0000	0,0000	0,0584	0,4000
582	0,0000	0,0000	0,0063	0,0000	0,0000	0,0063	0,4000
583	0,0000	0,0000	0,0510	0,0000	0,0000	0,0510	0,4000
584	0,0000	0,0000	0,0330	0,0000	0,0598	0,0927	0,2711
585	0,0000	0,0000	0,0253	0,0000	0,0000	0,0253	0,4000
586	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000	0,0000	0,0608	0,4000
587	0,0000	0,0000	0,0199	0,0000	0,0000	0,0199	0,4000
588	0,0000	0,0000	0,0072	0,0000	0,0000	0,0072	0,4000
589	0,0000	0,0000	0,0087	0,0000	0,0000	0,0087	0,4000
590	0,0000	0,0000	0,0142	0,0000	0,0000	0,0142	0,4000
591	0,0000	0,0000	0,0211	0,0000	0,0000	0,0211	0,4000
592	0,0000	0,0000	0,0857	0,0000	0,0000	0,0857	0,4000
593	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000	0,0000	0,0343	0,4000
594	0,0000	0,0000	0,0225	0,0000	0,0000	0,0225	0,4000
595	0,0000	0,0000	0,0752	0,0000	0,0353	0,1104	0,3361
596	0,0000	0,0000	0,0320	0,0000	0,0000	0,0320	0,4000
597	0,0000	0,0000	0,0337	0,0000	0,0000	0,0337	0,4000
598	0,0000	0,0000	0,0921	0,0000	0,0000	0,0921	0,4000
599	0,0000	0,0000	0,0000	0,0534	0,0000	0,0534	0,6000
600	0,0000	0,0000	0,0665	0,0000	0,0000	0,0665	0,4001
601	0,0000	0,0000	0,0201	0,0007	0,0413	0,0620	0,2689
602	0,0000	0,0000	0,0229	0,0000	0,0086	0,0315	0,3455
603	0,0000	0,0000	0,0000	0,0337	0,0000	0,0337	0,6000
604	0,0000	0,0001	0,0000	0,0402	0,0000	0,0403	0,5992
605	0,0000	0,0000	0,0000	0,0197	0,0000	0,0197	0,6000
606	0,0000	0,0000	0,0000	0,0876	0,0000	0,0876	0,6000
607	0,0000	0,0000	0,0000	0,0256	0,0000	0,0256	0,6000
608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0170	0,0000	0,0170	0,6000
609	0,0000	0,0000	0,0000	0,0193	0,0000	0,0193	0,6000
610	0,0000	0,0000	0,0000	0,0640	0,0000	0,0640	0,6000
611	0,0000	0,0000	0,0697	0,0004	0,0000	0,0701	0,4011

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
612	0,0000	0,0000	0,0005	0,0798	0,0000	0,0803	0,5987
613	0,0000	0,0008	0,0005	0,0000	0,0000	0,0013	0,2416
614	0,0000	0,0139	0,0652	0,0000	0,0000	0,0791	0,3561
615	0,0000	0,0000	0,0386	0,0000	0,0000	0,0386	0,4000
616	0,0000	0,0000	0,0164	0,0000	0,0000	0,0164	0,4000
617	0,0000	0,0000	0,0342	0,0000	0,0000	0,0342	0,4000
618	0,0000	0,0000	0,0096	0,0000	0,0000	0,0096	0,4000
619	0,0000	0,0000	0,0134	0,0000	0,0000	0,0134	0,4000
620	0,0000	0,0000	0,0216	0,0000	0,0000	0,0216	0,4000
621	0,0000	0,0000	0,0121	0,0000	0,0000	0,0121	0,4000
622	0,0000	0,0000	0,0136	0,0000	0,0000	0,0136	0,4000
623	0,0000	0,0000	0,0054	0,0000	0,0000	0,0054	0,4000
624	0,0000	0,0000	0,0152	0,0000	0,0000	0,0152	0,4000
625	0,0000	0,0000	0,0386	0,0000	0,0000	0,0386	0,4000
626	0,0000	0,0000	0,0192	0,0000	0,0000	0,0192	0,4000
627	0,0000	0,0000	0,0332	0,0000	0,0000	0,0332	0,4000
628	0,0000	0,0000	0,0833	0,0000	0,0000	0,0833	0,4000
629	0,0000	0,0000	0,0393	0,0000	0,0000	0,0393	0,4000
630	0,0000	0,0000	0,0842	0,0000	0,0000	0,0842	0,4000
631	0,0000	0,0145	0,0505	0,0000	0,0000	0,0651	0,3441
632	0,0000	0,0000	0,0000	0,0241	0,0000	0,0241	0,6000
633	0,0000	0,0000	0,0000	0,0358	0,0000	0,0358	0,6000
634	0,0000	0,0000	0,0000	0,0617	0,0000	0,0617	0,6000
635	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200	0,0000	0,0200	0,6000
636	0,0000	0,0036	0,0000	0,0575	0,0000	0,0611	0,5738
637	0,0000	0,0046	0,0000	0,0227	0,0000	0,0273	0,5244
638	0,0000	0,0000	0,0000	0,0335	0,0000	0,0335	0,6000
639	0,0000	0,0000	0,0000	0,0356	0,0000	0,0356	0,6000
640	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0000	0,0125	0,6000
641	0,0000	0,0000	0,0000	0,0365	0,0000	0,0365	0,6000
642	0,0000	0,0000	0,0000	0,0623	0,0000	0,0623	0,6000
643	0,0000	0,0000	0,0000	0,0412	0,0000	0,0412	0,6000
644	0,0000	0,0000	0,0000	0,0289	0,0000	0,0289	0,6000
645	0,0000	0,0000	0,0000	0,0372	0,0000	0,0372	0,6000
646	0,0000	0,0000	0,0000	0,0135	0,0000	0,0135	0,6000
647	0,0000	0,0000	0,0000	0,0219	0,0000	0,0219	0,6000
648	0,0000	0,0000	0,0000	0,0203	0,0000	0,0203	0,6000
649	0,0000	0,0000	0,0000	0,0277	0,0000	0,0277	0,6000
650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0468	0,0000	0,0468	0,6000
651	0,0000	0,0000	0,0000	0,0147	0,0000	0,0147	0,6000
652	0,0000	0,0014	0,0000	0,0157	0,0000	0,0171	0,5634
653	0,0000	0,0025	0,0000	0,0309	0,0000	0,0333	0,5666
654	0,0000	0,0000	0,0000	0,0171	0,0000	0,0171	0,6000
655	0,0000	0,0145	0,0000	0,0910	0,0000	0,1056	0,5380
656	0,0000	0,0048	0,0000	0,0274	0,0000	0,0323	0,5324
657	0,0000	0,0050	0,0000	0,0178	0,0000	0,0229	0,5010
658	0,0000	0,0000	0,0000	0,0234	0,0000	0,0234	0,6000

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
659	0,0000	0,0080	0,0000	0,1348	0,0000	0,1428	0,5749
660	0,0000	0,0000	0,0000	0,0802	0,0000	0,0802	0,6000
661	0,0000	0,0101	0,0000	0,0809	0,0000	0,0910	0,5500
662	0,0000	0,0015	0,0000	0,0078	0,0000	0,0094	0,5261
663	0,0000	0,0064	0,0000	0,0191	0,0000	0,0256	0,4870
664	0,0000	0,0000	0,0000	0,0695	0,0000	0,0695	0,6000
665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0649	0,0000	0,0649	0,6000
666	0,0000	0,0000	0,0000	0,0448	0,0000	0,0448	0,6000
667	0,0000	0,0000	0,0000	0,0801	0,0000	0,0801	0,6000
668	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0000	0,0562	0,6000
669	0,0000	0,0000	0,0000	0,0179	0,0000	0,0179	0,6000
670	0,0000	0,0000	0,0000	0,0829	0,0000	0,0829	0,6000
671	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0000	0,0348	0,6000
672	0,0000	0,0000	0,0000	0,0052	0,0000	0,0052	0,6000
673	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0000	0,0041	0,6000
674	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0000	0,0050	0,6000
675	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0000	0,0051	0,6000
676	0,0000	0,0000	0,0000	0,0047	0,0000	0,0047	0,6000
677	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0000	0,0050	0,6000
678	0,0000	0,0000	0,0000	0,0355	0,0000	0,0356	0,5999
679	0,0000	0,0000	0,0373	0,0000	0,0000	0,0373	0,4000
680	0,0000	0,0000	0,0051	0,0000	0,0000	0,0051	0,4000
681	0,0000	0,0000	0,0003	0,0271	0,0000	0,0273	0,5981
682	0,0000	0,0000	0,0001	0,0142	0,0000	0,0143	0,5984
683	0,0000	0,0000	0,0000	0,0386	0,0000	0,0387	0,5998
684	0,0000	0,0000	0,0153	0,0000	0,0000	0,0153	0,4000
685	0,0000	0,0000	0,0403	0,0005	0,0000	0,0408	0,4024
686	0,0000	0,0000	0,0053	0,0000	0,0000	0,0053	0,4000
687	0,0000	0,0000	0,0526	0,0000	0,0000	0,0526	0,4000
688	0,0000	0,0000	0,0944	0,0002	0,0000	0,0946	0,4003
689	0,0000	0,0000	0,0351	0,0000	0,0000	0,0351	0,4000
690	0,0000	0,0000	0,0042	0,0000	0,0000	0,0042	0,4000
691	0,0000	0,0000	0,0053	0,0000	0,0000	0,0053	0,4008
692	0,0000	0,0000	0,0085	0,0000	0,0000	0,0085	0,4000
693	0,0000	0,0000	0,0174	0,0000	0,0000	0,0174	0,4000
694	0,0000	0,0000	0,0817	0,0000	0,0000	0,0817	0,4000
695	0,0000	0,0000	0,0000	0,0148	0,0000	0,0148	0,6000
696	0,0000	0,0000	0,0000	0,0077	0,0000	0,0077	0,6000
697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0306	0,0000	0,0306	0,6000
698	0,0000	0,0000	0,0000	0,0178	0,0000	0,0178	0,6000
699	0,0000	0,0000	0,0000	0,0249	0,0000	0,0249	0,6000
700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0089	0,0000	0,0089	0,6000
701	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000	0,0681	0,6000
702	0,0000	0,0000	0,1017	0,0003	0,0000	0,1020	0,4007
703	0,0000	0,0000	0,0076	0,0000	0,0000	0,0076	0,4000
705	0,0000	0,0000	0,0608	0,0000	0,0000	0,0608	0,4000
706	0,0000	0,0000	0,0388	0,0000	0,0000	0,0388	0,4000

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
707	0,0000	0,0000	0,0257	0,0000	0,0000	0,0257	0,4000
708	0,0000	0,0805	0,0301	0,0000	0,0851	0,1957	0,2102
709	0,0000	0,0000	0,0427	0,0000	0,0001	0,0428	0,3997
710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0371	0,0000	0,0371	0,6000
711	0,0000	0,0000	0,0000	0,0670	0,0000	0,0670	0,6000
712	0,0000	0,0000	0,0747	0,0000	0,0000	0,0747	0,4000
713	0,0000	0,0084	0,0101	0,0000	0,0151	0,0336	0,2478
714	0,0000	0,0000	0,0373	0,0000	0,0000	0,0373	0,4000
715	0,0000	0,0000	0,0145	0,0000	0,0000	0,0145	0,4000
716	0,0000	0,0017	0,0000	0,0011	0,0000	0,0028	0,3257
717	0,0000	0,0000	0,0000	0,0054	0,0000	0,0054	0,6000
718	0,0000	0,0000	0,0896	0,0000	0,0000	0,0896	0,4000
719	0,0000	0,0000	0,0161	0,0000	0,0000	0,0161	0,4000
720	0,0000	0,0000	0,0518	0,0000	0,0000	0,0518	0,4000
721	0,0000	0,0048	0,0215	0,0000	0,0000	0,0263	0,3542
722	0,0000	0,0000	0,0125	0,0000	0,0000	0,0126	0,3996
723	0,0000	0,0000	0,0432	0,0000	0,0590	0,1022	0,2846
724	0,0000	0,0073	0,0352	0,0000	0,0437	0,0862	0,2773
725	0,0000	0,0000	0,0176	0,0000	0,0000	0,0176	0,4000
726	0,0000	0,0000	0,0452	0,0000	0,0264	0,0716	0,3263
727	0,0000	0,0095	0,0401	0,0000	0,0007	0,0502	0,3501
728	0,0000	0,0000	0,0371	0,0000	0,0000	0,0371	0,4000
729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0097	0,0000	0,0097	0,6000
730	0,0000	0,0000	0,0259	0,0000	0,0155	0,0414	0,3251
731	0,0000	0,0000	0,0505	0,0000	0,0000	0,0505	0,4000
732	0,0000	0,0000	0,0229	0,0000	0,0000	0,0229	0,4000
733	0,0000	0,0000	0,0000	0,1317	0,0000	0,1317	0,6000
734	0,0000	0,0000	0,0000	0,0699	0,0000	0,0699	0,6000
735	0,0000	0,0021	0,0017	0,0000	0,0000	0,0038	0,2619
736	0,0000	0,0000	0,0201	0,0000	0,0000	0,0201	0,4000
737	0,0000	0,0000	0,0212	0,0000	0,0077	0,0289	0,3466
738	0,0000	0,0000	0,0366	0,0000	0,1160	0,1526	0,2480
739	0,0000	0,0027	0,0001	0,0000	0,0120	0,0147	0,1917
740	0,0000	0,0000	0,0000	0,0371	0,0000	0,0371	0,6000
741	0,0000	0,0000	0,0614	0,0000	0,0000	0,0614	0,4000
742	0,0000	0,0000	0,0345	0,0000	0,0000	0,0345	0,4000
743	0,0000	0,0000	0,0093	0,0000	0,0000	0,0093	0,4000
744	0,0000	0,0000	0,0189	0,0000	0,0000	0,0189	0,4000
745	0,0000	0,0000	0,0579	0,0000	0,0000	0,0579	0,4000
746	0,0000	0,0032	0,0008	0,0000	0,0212	0,0252	0,2003
747	0,0000	0,0000	0,0089	0,0170	0,0938	0,1197	0,2715
748	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0000	0,0213	0,6000
749	0,0000	0,0000	0,0000	0,0291	0,0000	0,0291	0,6000
780	0,0000	0,0000	0,0000	0,0088	0,0000	0,0088	0,6000
781	0,0000	0,0021	0,0000	0,0179	0,0000	0,0200	0,5522
782	0,0000	0,0057	0,0500	0,0000	0,0000	0,0557	0,3745
783	0,0000	0,0024	0,0225	0,0000	0,0000	0,0249	0,3760

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
784	0,0000	0,0131	0,0032	0,0000	0,0221	0,0384	0,1997
785	0,0000	0,0044	0,0011	0,0000	0,0000	0,0054	0,1990
786	0,0000	0,0000	0,0126	0,0000	0,0000	0,0126	0,4000
787	0,0000	0,0000	0,0134	0,0000	0,0000	0,0134	0,4000
788	0,0000	0,0000	0,0352	0,0000	0,0038	0,0389	0,3806
789	0,0000	0,0243	0,0842	0,0000	0,0156	0,1241	0,3260
790	0,0000	0,0000	0,0304	0,0000	0,0357	0,0661	0,2919
791	0,0000	0,0064	0,0000	0,0000	0,0116	0,0180	0,1822
792	0,0000	0,0000	0,0370	0,0000	0,0260	0,0630	0,3174
793	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000	0,0000	0,0581	0,4000
794	0,0000	0,0077	0,0334	0,0000	0,0000	0,0410	0,3532
795	0,0000	0,0086	0,0050	0,0000	0,0060	0,0197	0,2293
796	0,0000	0,0000	0,0065	0,0000	0,0278	0,0344	0,2380
797	0,0000	0,0000	0,0581	0,0000	0,0178	0,0759	0,3532
798	0,0000	0,0117	0,0792	0,0000	0,0404	0,1313	0,3163
799	0,0000	0,0034	0,0005	0,0000	0,0462	0,0501	0,1986
800	0,0000	0,0000	0,0315	0,0000	0,0519	0,0834	0,2755
801	0,0000	0,0000	0,0054	0,0000	0,0841	0,0895	0,2121
802	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0186	0,0186	0,2000
803	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000	0,0348	0,0375	0,2147
804	0,0000	0,0000	0,0016	0,0000	0,0261	0,0278	0,2117
805	0,0000	0,0000	0,0285	0,0000	0,0000	0,0285	0,4000
806	0,0000	0,0000	0,0815	0,0000	0,0041	0,0856	0,3905
807	0,0000	0,0038	0,0000	0,0146	0,0000	0,0184	0,5077
808	0,0000	0,0033	0,0000	0,0320	0,0000	0,0353	0,5579
809	0,0000	0,0054	0,0000	0,0522	0,0000	0,0576	0,5579
810	0,0000	0,0069	0,0000	0,0334	0,0000	0,0403	0,5232
811	0,0000	0,0032	0,0000	0,0268	0,0000	0,0300	0,5525
812	0,0000	0,0025	0,0000	0,0280	0,0000	0,0305	0,5626
813	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,0000	0,0082	0,6000
814	0,0000	0,0000	0,0000	0,0889	0,0000	0,0889	0,6000
815	0,0000	0,0075	0,0000	0,0628	0,0000	0,0702	0,5521
816	0,0000	0,0044	0,0000	0,0463	0,0000	0,0508	0,5606
817	0,0000	0,0000	0,0000	0,1161	0,0000	0,1161	0,6000
818	0,0000	0,0077	0,0000	0,0695	0,0000	0,0773	0,5549
819	0,0000	0,0000	0,0198	0,0000	0,0000	0,0198	0,4000
820	0,0000	0,0000	0,0369	0,0000	0,0000	0,0369	0,4000
821	0,0000	0,0246	0,0342	0,0000	0,0000	0,0588	0,2954
822	0,0000	0,0000	0,0136	0,0000	0,0000	0,0136	0,4000
823	0,0000	0,0000	0,0251	0,0000	0,0000	0,0251	0,4000
824	0,0000	0,0022	0,0035	0,0000	0,0120	0,0177	0,2334
825	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0000	0,0042	0,6000
826	0,0000	0,0000	0,0000	0,0060	0,0000	0,0060	0,6000
827	0,0000	0,0000	0,0000	0,0187	0,0000	0,0187	0,6000
828	0,0000	0,0062	0,0000	0,1030	0,0000	0,1093	0,5744
829	0,0000	0,0000	0,0131	0,0000	0,0455	0,0586	0,2446
830	0,0000	0,0012	0,0167	0,0000	0,0090	0,0269	0,3221

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
831	0,0000	0,0000	0,0282	0,0000	0,0000	0,0282	0,4000
832	0,0000	0,0000	0,0092	0,0000	0,0000	0,0092	0,4000
833	0,0000	0,0000	0,0073	0,0000	0,0000	0,0073	0,4000
834	0,0000	0,0000	0,0388	0,0000	0,0000	0,0388	0,4000
835	0,0000	0,0000	0,0002	0,0825	0,0000	0,0827	0,5995
836	0,0000	0,0000	0,0000	0,0442	0,0000	0,0442	0,6000
837	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0000	0,0343	0,6000
838	0,0000	0,0036	0,0000	0,0531	0,0000	0,0566	0,5717
839	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0000	0,0379	0,6000
840	0,0000	0,0000	0,0029	0,0162	0,0000	0,0191	0,5700
841	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0000	0,0042	0,6000
842	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200	0,0000	0,0200	0,6000
843	0,0000	0,0017	0,0000	0,0204	0,0000	0,0220	0,5663
844	0,0000	0,0000	0,0000	0,1043	0,0000	0,1043	0,6000
845	0,0000	0,0000	0,0000	0,0090	0,0000	0,0090	0,6000
846	0,0000	0,0000	0,0000	0,0267	0,0000	0,0267	0,6000
847	0,0000	0,0000	0,0000	0,0528	0,0000	0,0528	0,6000
848	0,0000	0,0000	0,0000	0,0265	0,0000	0,0265	0,6000
849	0,0000	0,0000	0,0510	0,0000	0,0000	0,0510	0,4000
850	0,0000	0,0000	0,0136	0,0000	0,0000	0,0136	0,4000
851	0,0000	0,0018	0,0082	0,0000	0,0000	0,0100	0,3548
852	0,0000	0,0000	0,0531	0,0000	0,0000	0,0531	0,4000
853	0,0000	0,0000	0,0286	0,0000	0,0000	0,0286	0,4000
854	0,0000	0,0000	0,1097	0,0000	0,0000	0,1097	0,4000
855	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0000	0,0182	0,6000
856	0,0000	0,0000	0,0000	0,0540	0,0000	0,0540	0,6000
857	0,0000	0,0027	0,0000	0,0321	0,0000	0,0348	0,5653
858	0,0000	0,0000	0,0000	0,0192	0,0000	0,0192	0,6000
859	0,0000	0,0000	0,0000	0,0611	0,0000	0,0611	0,6000
860	0,0000	0,0000	0,0000	0,0174	0,0000	0,0174	0,6000
861	0,0000	0,0000	0,0047	0,0000	0,0124	0,0171	0,2551
862	0,0000	0,0000	0,0159	0,0000	0,0000	0,0159	0,4000
863	0,0000	0,0000	0,0061	0,0000	0,0000	0,0061	0,4000
864	0,0000	0,0000	0,0165	0,0000	0,0000	0,0165	0,4000
865	0,0000	0,0033	0,0003	0,0286	0,0000	0,0323	0,5515
866	0,0000	0,0000	0,0000	0,0023	0,0000	0,0023	0,6000
867	0,0000	0,0000	0,0000	0,0150	0,0000	0,0150	0,6000
868	0,0000	0,0000	0,0000	0,0072	0,0000	0,0072	0,6000
869	0,0000	0,0000	0,0000	0,0085	0,0000	0,0085	0,6000
870	0,0000	0,0000	0,0000	0,0196	0,0000	0,0196	0,6000
871	0,0000	0,0000	0,0000	0,0179	0,0000	0,0179	0,6000
872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0166	0,0000	0,0166	0,6000
873	0,0000	0,0000	0,0000	0,0207	0,0000	0,0207	0,6000
874	0,0000	0,0000	0,0000	0,0302	0,0000	0,0302	0,6000
875	0,0000	0,0000	0,0000	0,0211	0,0000	0,0211	0,6000
876	0,0000	0,0026	0,0000	0,0153	0,0000	0,0179	0,5344
877	0,0000	0,0029	0,0000	0,0216	0,0000	0,0245	0,5461

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
878	0,0000	0,0000	0,0000	0,0253	0,0000	0,0253	0,6000
879	0,0000	0,0013	0,0000	0,0179	0,0000	0,0191	0,5701
880	0,0000	0,0000	0,0729	0,0000	0,0000	0,0729	0,4000
882	0,0000	0,0000	0,0059	0,0000	0,0349	0,0408	0,2288
883	0,0000	0,0026	0,0054	0,0000	0,0218	0,0298	0,2322
884	0,0000	0,0049	0,0143	0,0000	0,0278	0,0469	0,2557
885	0,0000	0,0000	0,0131	0,0000	0,0408	0,0539	0,2486
886	0,0000	0,0000	0,0113	0,0000	0,0000	0,0113	0,4000
887	0,0000	0,0000	0,0000	0,0112	0,0000	0,0112	0,6000
888	0,0000	0,0073	0,0141	0,0000	0,0169	0,0382	0,2642
889	0,0000	0,0000	0,0579	0,0000	0,0308	0,0886	0,3305
890	0,0000	0,0000	0,0043	0,0000	0,0265	0,0308	0,2277
891	0,0000	0,0034	0,0141	0,0000	0,0000	0,0175	0,3515
892	0,0000	0,0001	0,0029	0,0000	0,0000	0,0030	0,3944
893	0,0000	0,0000	0,0356	0,0000	0,0000	0,0356	0,4000
894	0,0000	0,0000	0,0174	0,0000	0,0000	0,0174	0,4000
895	0,0000	0,0000	0,0225	0,0000	0,0000	0,0225	0,4000
896	0,0000	0,0000	0,0260	0,0000	0,0000	0,0260	0,4000
897	0,0000	0,0000	0,0175	0,0000	0,0000	0,0175	0,4000
898	0,0000	0,0240	0,0146	0,0000	0,0000	0,0386	0,2444
899	0,0000	0,0020	0,0000	0,0150	0,0000	0,0170	0,5480
900	0,0000	0,0039	0,0000	0,0437	0,0000	0,0476	0,5635
901	0,0000	0,0000	0,0000	0,0331	0,0000	0,0331	0,6000
902	0,0000	0,0000	0,0000	0,0310	0,0000	0,0310	0,6000
903	0,0000	0,0064	0,0000	0,0301	0,0045	0,0409	0,4860
904	0,0000	0,0000	0,0616	0,0000	0,0000	0,0616	0,4000
905	0,0000	0,0000	0,0550	0,0000	0,0000	0,0550	0,4000
906	0,0000	0,0000	0,0776	0,0000	0,0000	0,0776	0,4000
907	0,0000	0,0000	0,0365	0,0000	0,0000	0,0365	0,4000
908	0,0000	0,0070	0,0037	0,0000	0,0000	0,0107	0,2373
909	0,0000	0,0000	0,0000	0,0192	0,0000	0,0192	0,5997
910	0,0000	0,0000	0,0001	0,0155	0,0000	0,0156	0,5989
911	0,0000	0,0000	0,0000	0,0386	0,0000	0,0386	0,6000
912	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0000	0,0182	0,6000
913	0,0000	0,0000	0,0000	0,0280	0,0000	0,0280	0,6000
914	0,0000	0,0000	0,0000	0,0227	0,0000	0,0227	0,6000
915	0,0000	0,0000	0,0000	0,0257	0,0000	0,0257	0,6000
916	0,0000	0,0024	0,0000	0,0156	0,0000	0,0180	0,5388
917	0,0000	0,0023	0,0000	0,0022	0,0000	0,0045	0,3661
918	0,0000	0,0000	0,0398	0,0000	0,0000	0,0398	0,4000
919	0,0000	0,0018	0,0054	0,0000	0,0000	0,0072	0,3387
920	0,0000	0,0082	0,0001	0,0236	0,0000	0,0319	0,4835
921	0,0000	0,0033	0,0000	0,0107	0,0000	0,0140	0,4928
922	0,0000	0,0000	0,0000	0,0541	0,0000	0,0541	0,6000
923	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0000	0,0681	0,6000
924	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000	0,0027	0,6000
925	0,0000	0,0001	0,0000	0,0046	0,0000	0,0047	0,5951

Lampiran Lampiran 12 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Baseline*

DTA	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Kawasan Permukiman Perdesaan	Kawasan Permukiman Perkotaan	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	C
	100%	100%	100%	100%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,4	C=0,6	C=0,2		
926	0,0000	0,0000	0,0000	0,0024	0,0000	0,0024	0,6000
927	0,0000	0,0000	0,0000	0,0044	0,0000	0,0044	0,5999
928	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0000	0,0027	0,6000
929	0,0000	0,0011	0,0000	0,0051	0,0000	0,0062	0,5182
930	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000	0,0026	0,6000
931	0,0000	0,0007	0,0000	0,0025	0,0000	0,0032	0,4980
932	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0000	0,0026	0,6000
933	0,0000	0,0006	0,0000	0,0029	0,0000	0,0035	0,5246
934	0,0000	0,0013	0,0000	0,0137	0,0000	0,0150	0,5607
935	0,0000	0,0000	0,0000	0,0249	0,0000	0,0249	0,6000
936	0,0000	0,0091	0,0000	0,0425	0,0000	0,0517	0,5206
937	0,0000	0,0000	0,0000	0,0422	0,0000	0,0422	0,6000
938	0,0000	0,0037	0,0678	0,0000	0,0000	0,0715	0,3870
939	0,0000	0,0036	0,0441	0,0000	0,0000	0,0476	0,3813
940	0,0000	0,0000	0,0035	0,0000	0,0000	0,0035	0,4000
941	0,0000	0,0000	0,0064	0,0000	0,0000	0,0064	0,4000
942	0,0000	0,0000	0,0116	0,0000	0,0000	0,0116	0,4000
943	0,0000	0,0000	0,0168	0,0000	0,0000	0,0168	0,4000
944	0,0000	0,0020	0,0175	0,0000	0,0000	0,0195	0,3746
945	0,0000	0,0000	0,0000	0,0460	0,0000	0,0460	0,6000
946	0,0000	0,0000	0,0185	0,0000	0,0091	0,0276	0,3341
947	0,0000	0,0069	0,0943	0,0000	0,0000	0,1012	0,3830
948	0,0000	0,0000	0,0000	0,0921	0,0000	0,0921	0,6000
949	0,0000	0,0000	0,0003	0,0035	0,0000	0,0038	0,5868
950	0,0000	0,0000	0,0353	0,0000	0,0000	0,0353	0,4000
951	0,0000	0,0000	0,0274	0,0000	0,0371	0,0645	0,2850
952	0,0000	0,0000	0,0192	0,0000	0,0224	0,0416	0,2923
953	0,0000	0,0191	0,0031	0,0000	0,0276	0,0499	0,1933
954	0,0000	0,0109	0,0252	0,0000	0,0290	0,0651	0,2691
955	0,0000	0,0000	0,0229	0,0000	0,0000	0,0229	0,4000
956	0,0000	0,0000	0,0310	0,0000	0,0000	0,0310	0,4000
957	0,0000	0,0117	0,0015	0,0000	0,0000	0,0132	0,1792
958	0,0000	0,0000	0,0299	0,0000	0,0000	0,0299	0,4000
959	0,0000	0,0000	0,0083	0,0000	0,0360	0,0443	0,2376
960	0,0000	0,0000	0,0071	0,0000	0,0199	0,0270	0,2524

Sumber: Hasil Analisis

Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0413	0,041	0,200
1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0189	0,0021	0,0000	0,0000	0,0799	0,101	0,240
2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0206	0,0023	0,0000	0,0000	0,0360	0,059	0,274
3	0,0038	0,0000	0,0000	0,0180	0,0020	0,0000	0,0000	0,0824	0,106	0,229
4	0,0000	0,0088	0,0005	0,0272	0,0030	0,0000	0,0000	0,0305	0,070	0,276
5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0586	0,0065	0,0000	0,0000	0,0181	0,083	0,349
6	0,0059	0,0284	0,0015	0,0424	0,0047	0,0000	0,0000	0,0176	0,101	0,262
7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0308	0,0034	0,0000	0,0000	0,0001	0,034	0,390
8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0165	0,0018	0,0000	0,0000	0,0072	0,025	0,337
9	0,0000	0,0030	0,0002	0,0407	0,0045	0,0000	0,0000	0,0145	0,063	0,335
10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0711	0,0079	0,0000	0,0000	0,1014	0,180	0,284
11	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0002	0,0000	0,0000	0,0568	0,059	0,207
12	0,0000	0,0002	0,0000	0,0193	0,0021	0,0000	0,0000	0,1333	0,155	0,226
13	0,0000	0,0000	0,0000	0,0210	0,0023	0,0000	0,0000	0,0664	0,090	0,250
14	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0002	0,0000	0,0000	0,0748	0,077	0,204
15	0,0000	0,0094	0,0005	0,0069	0,0008	0,0000	0,0000	0,0643	0,082	0,212
16	0,0000	0,0064	0,0003	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,027	0,188
17	0,0114	0,0470	0,0025	0,0309	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,095	0,218
18	0,0000	0,0011	0,0001	0,0014	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,291
19	0,0000	0,0000	0,0000	0,0063	0,0007	0,0000	0,0000	0,0075	0,014	0,292
20	0,0000	0,0039	0,0002	0,0114	0,0013	0,0000	0,0000	0,0272	0,044	0,250
21	0,0000	0,0000	0,0000	0,0106	0,0012	0,0000	0,0000	0,0518	0,064	0,235
22	0,0000	0,0000	0,0000	0,0474	0,0053	0,0000	0,0000	0,0000	0,053	0,391
23	0,0000	0,0000	0,0000	0,0918	0,0102	0,0000	0,0000	0,0000	0,102	0,391
24	0,0000	0,0216	0,0011	0,0038	0,0004	0,0000	0,0000	0,0238	0,051	0,193
25	0,0000	0,0000	0,0000	0,0633	0,0070	0,0000	0,0000	0,0142	0,085	0,359
26	0,0000	0,0017	0,0001	0,0057	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,008	0,337

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)									C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
27	0,0000	0,0000	0,0000	0,0142	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,391
28	0,0000	0,0000	0,0000	0,0363	0,0040	0,0000	0,0000	0,0484	0,089	0,287
29	0,0000	0,0000	0,0000	0,0245	0,0027	0,0000	0,0000	0,0202	0,047	0,309
30	0,0000	0,0000	0,0000	0,1515	0,0168	0,0000	0,0000	0,0017	0,170	0,389
31	0,0000	0,0000	0,0000	0,0135	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,391
32	0,0000	0,0000	0,0000	0,0369	0,0041	0,0000	0,0000	0,0800	0,121	0,265
33	0,0000	0,0083	0,0004	0,0241	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,036	0,331
34	0,0000	0,0053	0,0003	0,0415	0,0046	0,0000	0,0000	0,0000	0,052	0,365
35	0,0000	0,0000	0,0000	0,0731	0,0081	0,0000	0,0000	0,0000	0,081	0,391
36	0,0000	0,0000	0,0000	0,0232	0,0026	0,0000	0,0000	0,0705	0,096	0,251
37	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0023	0,0000	0,0000	0,0007	0,023	0,385
38	0,0000	0,0000	0,0000	0,0598	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,066	0,391
39	0,0000	0,0082	0,0004	0,0405	0,0045	0,0000	0,0000	0,0427	0,096	0,285
40	0,0000	0,0000	0,0000	0,0492	0,0055	0,0000	0,0000	0,0137	0,068	0,353
41	0,0000	0,0000	0,0000	0,0187	0,0021	0,0000	0,0000	0,0552	0,076	0,252
42	0,0000	0,0000	0,0000	0,0381	0,0042	0,0000	0,0000	0,0005	0,043	0,389
43	0,0000	0,0000	0,0000	0,0171	0,0019	0,0000	0,0000	0,0001	0,019	0,390
44	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1036	0,0115	0,0000	0,115	0,573
45	0,0000	0,0119	0,0006	0,0000	0,0000	0,0890	0,0099	0,0000	0,111	0,525
46	0,0000	0,0140	0,0007	0,0645	0,0072	0,0000	0,0000	0,0217	0,108	0,320
47	0,0000	0,0000	0,0000	0,0234	0,0026	0,0000	0,0000	0,0217	0,048	0,304
48	0,0000	0,0000	0,0000	0,0917	0,0102	0,0000	0,0000	0,0000	0,102	0,391
49	0,0000	0,0107	0,0006	0,1177	0,0131	0,0000	0,0000	0,0001	0,142	0,372
50	0,0000	0,0000	0,0000	0,0233	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,026	0,391
51	0,0000	0,0000	0,0000	0,0318	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,391
52	0,0000	0,0000	0,0000	0,1264	0,0140	0,0005	0,0001	0,0000	0,141	0,392
53	0,0000	0,0050	0,0003	0,0000	0,0000	0,0079	0,0009	0,0000	0,014	0,413

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
54	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0240	0,0027	0,0000	0,027	0,573
55	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0385	0,0043	0,0000	0,043	0,573
56	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0005	0,0000	0,005	0,573
57	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0207	0,0023	0,0000	0,023	0,573
58	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0218	0,0024	0,0000	0,024	0,573
59	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0145	0,0016	0,0000	0,016	0,573
60	0,0000	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0020	0,0000	0,021	0,563
61	0,0000	0,0178	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0123	0,031	0,168
62	0,0000	0,0276	0,0015	0,0114	0,0013	0,0000	0,0000	0,0678	0,109	0,208
63	0,0000	0,0162	0,0009	0,0030	0,0003	0,0000	0,0000	0,0037	0,024	0,190
64	0,0000	0,0115	0,0006	0,0078	0,0009	0,0000	0,0000	0,0445	0,065	0,216
65	0,0000	0,0001	0,0000	0,0126	0,0014	0,0000	0,0000	0,0081	0,022	0,320
66	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0093	0,010	0,204
67	0,0000	0,0000	0,0000	0,0181	0,0020	0,0000	0,0000	0,0115	0,032	0,321
68	0,0000	0,0000	0,0000	0,0321	0,0036	0,0000	0,0000	0,0210	0,057	0,320
69	0,0000	0,0000	0,0000	0,0070	0,0008	0,0000	0,0000	0,0275	0,035	0,242
70	0,0000	0,0048	0,0003	0,0116	0,0013	0,0000	0,0000	0,0235	0,041	0,253
71	0,0000	0,0000	0,0000	0,0214	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,024	0,391
72	0,0000	0,0000	0,0000	0,0270	0,0030	0,0000	0,0000	0,0127	0,043	0,334
73	0,0000	0,0000	0,0000	0,0326	0,0036	0,0000	0,0000	0,0642	0,100	0,269
74	0,0000	0,0056	0,0003	0,0235	0,0026	0,0000	0,0000	0,0793	0,111	0,242
75	0,0000	0,0061	0,0003	0,0151	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,324
76	0,0000	0,0000	0,0000	0,0420	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,047	0,391
77	0,0000	0,0496	0,0026	0,0040	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,057	0,166
78	0,0000	0,0156	0,0008	0,0280	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,047	0,307
79	0,0000	0,0000	0,0000	0,0102	0,0011	0,0000	0,0000	0,0519	0,063	0,234
80	0,0000	0,0000	0,0000	0,0239	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,391

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)									C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
81	0,0000	0,0000	0,0000	0,0215	0,0024	0,0000	0,0000	0,0289	0,053	0,287
82	0,0000	0,0000	0,0000	0,1988	0,0221	0,0000	0,0000	0,0000	0,221	0,391
83	0,0000	0,0000	0,0000	0,0385	0,0043	0,0000	0,0000	0,0000	0,043	0,391
84	0,0000	0,0003	0,0000	0,0712	0,0079	0,0000	0,0000	0,0000	0,080	0,390
85	0,0000	0,0000	0,0000	0,0622	0,0069	0,0000	0,0000	0,0000	0,069	0,391
86	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0547	0,0061	0,0000	0,061	0,573
87	0,0000	0,0000	0,0000	0,0632	0,0070	0,0006	0,0001	0,0000	0,071	0,393
88	0,0000	0,0000	0,0000	0,0380	0,0042	0,0000	0,0000	0,0000	0,042	0,391
89	0,0000	0,0660	0,0035	0,0955	0,0106	0,0004	0,0000	0,0000	0,176	0,295
90	0,0000	0,0000	0,0000	0,0115	0,0013	0,0000	0,0000	0,0500	0,063	0,239
91	0,0000	0,0000	0,0000	0,0524	0,0058	0,0000	0,0000	0,0000	0,058	0,391
92	0,0000	0,0000	0,0000	0,1479	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000	0,164	0,391
93	0,0000	0,0029	0,0002	0,0519	0,0058	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,379
94	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0291	0,0032	0,0000	0,032	0,573
95	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0324	0,0036	0,0000	0,036	0,573
96	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0155	0,0017	0,0000	0,017	0,573
97	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0780	0,0087	0,0000	0,087	0,573
98	0,0000	0,0044	0,0002	0,0000	0,0000	0,0260	0,0029	0,0000	0,034	0,514
99	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0007	0,0000	0,007	0,573
100	0,0000	0,0130	0,0007	0,0000	0,0000	0,0520	0,0058	0,0000	0,071	0,492
101	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0045	0,0000	0,045	0,573
102	0,0000	0,0028	0,0001	0,0000	0,0000	0,0292	0,0032	0,0000	0,035	0,538
103	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0163	0,0018	0,0000	0,018	0,573
104	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0178	0,0020	0,0000	0,020	0,573
105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0192	0,0021	0,0000	0,022	0,571
106	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0172	0,0019	0,0000	0,019	0,573
107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0414	0,0046	0,0000	0,046	0,573

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
108	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0244	0,0027	0,0000	0,027	0,573
109	0,0000	0,0046	0,0002	0,0000	0,0000	0,0375	0,0042	0,0000	0,047	0,529
110	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0294	0,0033	0,0000	0,033	0,573
111	0,0000	0,0018	0,0001	0,0000	0,0000	0,0121	0,0013	0,0000	0,015	0,521
112	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0181	0,0020	0,0000	0,020	0,573
113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0288	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,032	0,391
114	0,0000	0,0000	0,0000	0,0449	0,0050	0,0000	0,0000	0,0000	0,050	0,391
115	0,0000	0,0000	0,0000	0,0246	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,391
116	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,024	0,391
117	0,0000	0,0000	0,0000	0,0337	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,391
118	0,0000	0,0050	0,0003	0,0339	0,0038	0,0000	0,0000	0,0031	0,046	0,350
119	0,0000	0,0048	0,0003	0,0000	0,0000	0,0183	0,0020	0,0000	0,025	0,488
120	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0238	0,0026	0,0000	0,026	0,573
121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0240	0,0027	0,0000	0,027	0,573
122	0,0000	0,0065	0,0003	0,0000	0,0000	0,0804	0,0089	0,0000	0,096	0,543
123	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0017	0,0000	0,017	0,573
124	0,0000	0,0038	0,0002	0,0000	0,0000	0,0353	0,0039	0,0000	0,043	0,534
125	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0370	0,0041	0,0003	0,041	0,570
126	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0466	0,0052	0,0000	0,052	0,573
127	0,0000	0,0476	0,0025	0,0090	0,0010	0,0000	0,0000	0,0205	0,081	0,191
128	0,0000	0,0008	0,0000	0,0125	0,0014	0,0037	0,0004	0,0526	0,071	0,258
129	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1054	0,0117	0,0000	0,117	0,573
130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0236	0,0026	0,0000	0,0000	0,0660	0,092	0,254
131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0262	0,0029	0,0000	0,0000	0,0320	0,061	0,291
132	0,0000	0,0031	0,0002	0,0231	0,0026	0,0000	0,0000	0,0071	0,036	0,331
133	0,0000	0,0000	0,0000	0,0227	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,391
134	0,0000	0,0000	0,0000	0,0527	0,0059	0,0000	0,0000	0,0531	0,112	0,300

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
135	0,0000	0,0056	0,0003	0,0275	0,0031	0,0000	0,0000	0,0272	0,064	0,287
136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0170	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,391
137	0,0000	0,0311	0,0016	0,0040	0,0004	0,0000	0,0000	0,0136	0,051	0,183
138	0,0000	0,0000	0,0000	0,0066	0,0007	0,0000	0,0000	0,0085	0,016	0,289
139	0,0000	0,0000	0,0000	0,0132	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,391
140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0194	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,391
141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0609	0,0068	0,0000	0,0000	0,0612	0,129	0,300
142	0,0000	0,0001	0,0000	0,0035	0,0004	0,0081	0,0009	0,0885	0,101	0,240
143	0,0000	0,0000	0,0000	0,0356	0,0040	0,0149	0,0017	0,0356	0,092	0,350
144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0350	0,0039	0,0000	0,039	0,573
145	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0003	0,0000	0,003	0,573
146	0,0000	0,0101	0,0005	0,0000	0,0000	0,0463	0,0051	0,0000	0,062	0,500
147	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,007	0,392
148	0,0000	0,0374	0,0020	0,0437	0,0049	0,0000	0,0000	0,0643	0,152	0,247
149	0,0000	0,0100	0,0005	0,0087	0,0010	0,0000	0,0000	0,0729	0,093	0,214
150	0,0000	0,0000	0,0000	0,0458	0,0051	0,0000	0,0000	0,0636	0,115	0,285
151	0,0000	0,0016	0,0001	0,0000	0,0000	0,0094	0,0010	0,0000	0,012	0,515
152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0278	0,0031	0,0000	0,0000	0,0001	0,031	0,391
153	0,0000	0,0000	0,0000	0,0101	0,0011	0,0000	0,0000	0,0210	0,032	0,267
154	0,0000	0,0017	0,0001	0,0081	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,351
155	0,0000	0,0000	0,0000	0,0183	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,391
156	0,0000	0,0000	0,0000	0,0252	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,028	0,391
157	0,0000	0,0000	0,0000	0,1069	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000	0,119	0,391
158	0,0000	0,0000	0,0000	0,0110	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,391
159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0888	0,0099	0,0000	0,0000	0,0000	0,099	0,391
160	0,0000	0,0000	0,0000	0,0292	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,032	0,391
161	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0346	0,035	0,202

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
162	0,0000	0,0000	0,0000	0,0140	0,0016	0,0000	0,0000	0,1254	0,141	0,221
163	0,0000	0,0000	0,0000	0,0059	0,0007	0,0000	0,0000	0,0003	0,007	0,382
164	0,0000	0,0025	0,0001	0,0300	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,036	0,373
165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,391
166	0,0000	0,0000	0,0000	0,0840	0,0093	0,0000	0,0000	0,0000	0,093	0,391
167	0,0000	0,0000	0,0000	0,0149	0,0017	0,0000	0,0000	0,0443	0,061	0,252
168	0,0000	0,0000	0,0000	0,0123	0,0014	0,0000	0,0000	0,0258	0,040	0,266
169	0,0000	0,0000	0,0000	0,0864	0,0096	0,0000	0,0000	0,0000	0,096	0,391
170	0,0000	0,0059	0,0003	0,0334	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,043	0,356
171	0,0000	0,0036	0,0002	0,0213	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,358
172	0,0000	0,0000	0,0000	0,0197	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,391
173	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0071	0,0000	0,071	0,573
174	0,0000	0,0088	0,0005	0,0845	0,0094	0,0001	0,0000	0,0000	0,103	0,369
175	0,0000	0,0000	0,0000	0,0517	0,0057	0,0000	0,0000	0,0000	0,057	0,391
176	0,0000	0,0093	0,0005	0,0619	0,0069	0,0000	0,0000	0,0000	0,079	0,361
177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0240	0,0027	0,0000	0,0000	0,0214	0,048	0,306
178	0,0000	0,0000	0,0000	0,0192	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,021	0,391
179	0,0000	0,0000	0,0000	0,0651	0,0072	0,0003	0,0000	0,0000	0,073	0,392
180	0,0000	0,0071	0,0004	0,0428	0,0048	0,0000	0,0000	0,0009	0,056	0,355
181	0,0000	0,0026	0,0001	0,0524	0,0058	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,380
182	0,0000	0,0000	0,0000	0,0638	0,0071	0,0005	0,0001	0,0000	0,072	0,393
183	0,0000	0,0000	0,0000	0,0165	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,391
184	0,0000	0,0000	0,0000	0,0458	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,051	0,391
185	0,0000	0,0000	0,0000	0,0134	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,391
186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0315	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,391
187	0,0000	0,0000	0,0000	0,0120	0,0013	0,0000	0,0000	0,0770	0,090	0,228
188	0,0000	0,0016	0,0001	0,0052	0,0006	0,0000	0,0000	0,0324	0,040	0,225

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
189	0,0000	0,0000	0,0000	0,0504	0,0056	0,0000	0,0000	0,0000	0,056	0,391
190	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0002	0,0000	0,0000	0,0405	0,042	0,207
191	0,0000	0,0042	0,0002	0,0006	0,0001	0,0000	0,0000	0,0089	0,014	0,192
192	0,0000	0,0058	0,0003	0,0021	0,0002	0,0352	0,0039	0,0705	0,118	0,325
193	0,0000	0,0018	0,0001	0,0012	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,250
194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0312	0,0035	0,0000	0,0000	0,0167	0,051	0,329
195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0178	0,0020	0,0000	0,0000	0,0279	0,048	0,279
196	0,0000	0,0000	0,0000	0,0316	0,0035	0,0000	0,0000	0,0118	0,047	0,343
197	0,0000	0,0024	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0069	0,009	0,186
198	0,0000	0,0000	0,0000	0,0541	0,0060	0,0000	0,0000	0,0150	0,075	0,353
199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0073	0,0008	0,0000	0,0000	0,1126	0,121	0,213
200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0228	0,0025	0,0000	0,025	0,573
201	0,0000	0,0000	0,0000	0,0406	0,0045	0,0000	0,0000	0,0361	0,081	0,306
202	0,0000	0,0164	0,0009	0,0097	0,0011	0,0000	0,0000	0,1621	0,190	0,206
203	0,0000	0,0000	0,0000	0,0255	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,028	0,391
204	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0389	0,0043	0,0000	0,043	0,573
205	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0003	0,0000	0,0000	0,1492	0,152	0,203
206	0,0000	0,0000	0,0000	0,0271	0,0030	0,0000	0,0000	0,1674	0,198	0,229
207	0,0000	0,0114	0,0006	0,0174	0,0019	0,0000	0,0000	0,0581	0,089	0,234
208	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,018	0,200
209	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0004	0,0000	0,0000	0,0589	0,063	0,213
210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0023	0,0003	0,0000	0,0000	0,0287	0,031	0,216
211	0,0000	0,0000	0,0000	0,0194	0,0022	0,0000	0,0000	0,0393	0,061	0,268
212	0,0009	0,0000	0,0000	0,0193	0,0021	0,0000	0,0000	0,0338	0,056	0,270
213	0,0000	0,0000	0,0000	0,0191	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,021	0,391
214	0,0000	0,0087	0,0005	0,0304	0,0034	0,0000	0,0000	0,0238	0,067	0,289
215	0,0000	0,0000	0,0000	0,0224	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,391

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0590	0,0066	0,0000	0,0000	0,0348	0,100	0,325
217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0474	0,0053	0,0000	0,0000	0,0131	0,066	0,353
218	0,0000	0,0000	0,0000	0,0273	0,0030	0,0000	0,0000	0,0079	0,038	0,352
219	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0003	0,0000	0,0000	0,0217	0,025	0,223
220	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0269	0,027	0,202
221	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0252	0,025	0,200
222	0,0000	0,0000	0,0000	0,0055	0,0006	0,0000	0,0000	0,0318	0,038	0,231
223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0760	0,076	0,200
224	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0433	0,043	0,200
225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0220	0,0024	0,0000	0,0000	0,0139	0,038	0,322
226	0,0000	0,0000	0,0000	0,0349	0,0039	0,0000	0,0000	0,0095	0,048	0,353
227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0294	0,0033	0,0000	0,0000	0,0671	0,100	0,263
229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0111	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,391
230	0,0000	0,0000	0,0000	0,0096	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,391
231	0,0000	0,0039	0,0002	0,0157	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,344
232	0,0000	0,0000	0,0000	0,0079	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,391
233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0147	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,391
234	0,0000	0,0000	0,0000	0,0230	0,0026	0,0000	0,0000	0,0001	0,026	0,390
235	0,0157	0,0547	0,0029	0,0509	0,0057	0,0000	0,0000	0,0550	0,185	0,225
236	0,0000	0,0203	0,0011	0,0277	0,0031	0,0000	0,0000	0,0217	0,074	0,264
237	0,0000	0,0001	0,0000	0,0068	0,0008	0,0000	0,0000	0,0490	0,057	0,225
238	0,0000	0,0000	0,0000	0,0350	0,0039	0,0000	0,0000	0,0396	0,078	0,295
239	0,0000	0,0276	0,0015	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0328	0,062	0,176
240	0,0000	0,0237	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0063	0,031	0,158
241	0,0000	0,0006	0,0000	0,0433	0,0048	0,0000	0,0000	0,0961	0,145	0,263
242	0,0000	0,0000	0,0000	0,0306	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,034	0,391
243	0,0000	0,0000	0,0000	0,0561	0,0062	0,0000	0,0000	0,0000	0,062	0,391

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0181	0,0020	0,0000	0,0000	0,0001	0,020	0,390
245	0,0000	0,0000	0,0000	0,0046	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,390
246	0,0000	0,0028	0,0001	0,0071	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,325
247	0,0000	0,0000	0,0000	0,0296	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,391
248	0,0000	0,0076	0,0004	0,0268	0,0030	0,0000	0,0000	0,0305	0,068	0,277
249	0,0000	0,0075	0,0004	0,0236	0,0026	0,0000	0,0000	0,0203	0,054	0,285
250	0,0000	0,0068	0,0004	0,0309	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,041	0,349
251	0,0000	0,0000	0,0000	0,0108	0,0012	0,0000	0,0000	0,0003	0,012	0,386
252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200	0,0022	0,0000	0,0000	0,0001	0,022	0,390
253	0,0000	0,0000	0,0000	0,0168	0,0019	0,0000	0,0000	0,0001	0,019	0,390
254	0,0000	0,0000	0,0000	0,0168	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,391
255	0,0000	0,0000	0,0000	0,0463	0,0051	0,0000	0,0000	0,0011	0,053	0,387
256	0,0000	0,0000	0,0000	0,0383	0,0043	0,0000	0,0000	0,0312	0,074	0,310
257	0,0000	0,0000	0,0000	0,0069	0,0008	0,0000	0,0000	0,0239	0,032	0,246
258	0,0000	0,0000	0,0000	0,0119	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,391
259	0,0000	0,0000	0,0000	0,0101	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,391
260	0,0000	0,0000	0,0000	0,0174	0,0019	0,0000	0,0000	0,0221	0,041	0,289
261	0,0000	0,0000	0,0000	0,0196	0,0022	0,0000	0,0000	0,0287	0,051	0,282
262	0,0000	0,0175	0,0009	0,0575	0,0064	0,0000	0,0000	0,0183	0,101	0,312
263	0,0000	0,0089	0,0005	0,0310	0,0034	0,0000	0,0000	0,0083	0,052	0,317
264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0392	0,0044	0,0000	0,0000	0,0000	0,044	0,391
265	0,0000	0,0000	0,0000	0,0656	0,0073	0,0000	0,0000	0,0000	0,073	0,391
266	0,0000	0,0036	0,0002	0,0248	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,031	0,362
267	0,0000	0,0020	0,0001	0,0133	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,361
268	0,0000	0,0059	0,0003	0,0108	0,0012	0,0000	0,0000	0,0291	0,047	0,242
269	0,0000	0,0009	0,0000	0,0102	0,0011	0,0000	0,0000	0,0328	0,045	0,247
270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0124	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,391

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
271	0,0000	0,0000	0,0000	0,0117	0,0013	0,0000	0,0000	0,0134	0,026	0,294
272	0,0000	0,0000	0,0000	0,0122	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,391
273	0,0000	0,0000	0,0000	0,0145	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,391
274	0,0000	0,0000	0,0000	0,0321	0,0036	0,0000	0,0000	0,0013	0,037	0,384
275	0,0000	0,0000	0,0000	0,0375	0,0042	0,0000	0,0000	0,0167	0,058	0,336
276	0,0000	0,0057	0,0003	0,0259	0,0029	0,0000	0,0000	0,0319	0,067	0,278
277	0,0000	0,0032	0,0002	0,1205	0,0134	0,0000	0,0000	0,0000	0,137	0,385
278	0,0000	0,0000	0,0000	0,0619	0,0069	0,0000	0,0000	0,1275	0,196	0,267
279	0,0000	0,0000	0,0000	0,0179	0,0020	0,0000	0,0000	0,1100	0,130	0,229
280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0229	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,391
281	0,0000	0,0000	0,0000	0,0306	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,034	0,391
282	0,0000	0,0054	0,0003	0,0420	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,052	0,365
283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0158	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,391
284	0,0000	0,0025	0,0001	0,0271	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,372
285	0,0000	0,0028	0,0001	0,0463	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,054	0,378
286	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,391
287	0,0000	0,0000	0,0000	0,0451	0,0050	0,0000	0,0000	0,0150	0,065	0,347
288	0,0000	0,0000	0,0000	0,0076	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,008	0,391
289	0,0000	0,0012	0,0001	0,0141	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,373
290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,391
291	0,0000	0,0000	0,0000	0,0034	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,004	0,391
292	0,0000	0,0077	0,0004	0,0000	0,0000	0,1003	0,0111	0,0000	0,120	0,544
293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,031	0,391
294	0,0000	0,0000	0,0000	0,0426	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,047	0,391
295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0424	0,0047	0,0000	0,0000	0,0306	0,078	0,316
296	0,0000	0,0000	0,0000	0,0384	0,0043	0,0000	0,0000	0,0000	0,043	0,391
297	0,0000	0,0000	0,0000	0,0127	0,0014	0,0000	0,0000	0,0054	0,020	0,338

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
298	0,0000	0,0000	0,0000	0,0697	0,0077	0,0000	0,0000	0,0419	0,119	0,324
299	0,0000	0,0000	0,0000	0,0639	0,0071	0,0000	0,0000	0,0000	0,071	0,391
300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0781	0,0087	0,0000	0,0000	0,0390	0,126	0,332
301	0,0000	0,0000	0,0000	0,0330	0,0037	0,0000	0,0000	0,0351	0,072	0,297
302	0,0000	0,0000	0,0000	0,0219	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,024	0,391
303	0,0000	0,0000	0,0000	0,0253	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,028	0,391
304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0098	0,0011	0,0000	0,0000	0,0054	0,016	0,328
305	0,0000	0,0000	0,0000	0,0411	0,0046	0,0000	0,0000	0,0240	0,070	0,325
306	0,0000	0,0000	0,0000	0,0661	0,0073	0,0000	0,0000	0,0000	0,073	0,391
307	0,0000	0,0000	0,0000	0,0572	0,0064	0,0000	0,0000	0,0000	0,064	0,391
308	0,0000	0,0000	0,0000	0,0459	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,051	0,391
309	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,391
310	0,0000	0,0000	0,0000	0,0202	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,391
311	0,0000	0,0000	0,0000	0,0413	0,0046	0,0000	0,0000	0,0000	0,046	0,391
312	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0000	0,0353	0,0039	0,0000	0,039	0,572
313	0,0000	0,0000	0,0000	0,0511	0,0057	0,0006	0,0001	0,0000	0,057	0,393
314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0813	0,0090	0,0000	0,0000	0,0000	0,090	0,391
315	0,0000	0,0000	0,0000	0,0861	0,0096	0,0000	0,0000	0,0000	0,096	0,391
316	0,0000	0,0000	0,0000	0,1893	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,210	0,391
317	0,0000	0,0000	0,0000	0,0369	0,0041	0,0013	0,0001	0,0000	0,042	0,397
318	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0370	0,0041	0,0000	0,041	0,573
319	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0365	0,0041	0,0000	0,041	0,573
320	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0283	0,0031	0,0000	0,031	0,573
321	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0063	0,0007	0,0000	0,007	0,573
322	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0004	0,0000	0,004	0,573
323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0102	0,0011	0,0000	0,011	0,573
324	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0032	0,0000	0,032	0,573

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0284	0,0032	0,0000	0,032	0,573
326	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0347	0,0039	0,0000	0,039	0,573
327	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0201	0,0022	0,0000	0,022	0,573
328	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0302	0,0034	0,0000	0,034	0,573
329	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0056	0,0000	0,056	0,573
330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0263	0,0029	0,0000	0,029	0,573
331	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0416	0,0046	0,0000	0,046	0,573
332	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0993	0,0110	0,0000	0,110	0,573
333	0,0000	0,0000	0,0000	0,0538	0,0060	0,0000	0,0000	0,0486	0,108	0,305
334	0,0000	0,0000	0,0000	0,0467	0,0052	0,0000	0,0000	0,1138	0,166	0,260
335	0,0000	0,0000	0,0000	0,0145	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,391
336	0,0000	0,0024	0,0001	0,0106	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,348
337	0,0000	0,0024	0,0001	0,0186	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,364
338	0,0000	0,0000	0,0000	0,0244	0,0027	0,0000	0,0000	0,0561	0,083	0,262
339	0,0000	0,0000	0,0000	0,0978	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,109	0,391
340	0,0000	0,0000	0,0000	0,0395	0,0044	0,0000	0,0000	0,0897	0,134	0,263
341	0,0000	0,0083	0,0004	0,0397	0,0044	0,0000	0,0000	0,0488	0,102	0,278
342	0,0000	0,0061	0,0003	0,0236	0,0026	0,0000	0,0000	0,0362	0,069	0,268
343	0,0000	0,0000	0,0000	0,0746	0,0083	0,0000	0,0000	0,0261	0,109	0,345
344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0177	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,391
345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0119	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,391
346	0,0000	0,0000	0,0000	0,0451	0,0050	0,0000	0,0000	0,0416	0,092	0,304
347	0,0000	0,0000	0,0000	0,0245	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,391
348	0,0000	0,0000	0,0000	0,0797	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000	0,089	0,391
349	0,0000	0,0000	0,0000	0,0386	0,0043	0,0000	0,0000	0,0000	0,043	0,391
350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0841	0,0093	0,0000	0,0000	0,0000	0,093	0,391
351	0,0000	0,0136	0,0007	0,0382	0,0042	0,0000	0,0000	0,0000	0,057	0,330

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0187	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,021	0,391
353	0,0000	0,0000	0,0000	0,0675	0,0075	0,0000	0,0000	0,0000	0,075	0,391
354	0,0000	0,0000	0,0000	0,0111	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,391
355	0,0000	0,0000	0,0000	0,0108	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,391
356	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0298	0,0033	0,0000	0,033	0,573
357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0834	0,0093	0,0000	0,093	0,573
358	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0101	0,0011	0,0000	0,011	0,573
359	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0137	0,0015	0,0000	0,015	0,573
360	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0076	0,0008	0,0000	0,008	0,573
361	0,0000	0,0129	0,0007	0,0000	0,0000	0,1047	0,0116	0,0000	0,130	0,528
362	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0758	0,0084	0,0000	0,084	0,573
363	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0037	0,0004	0,0000	0,004	0,573
364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0078	0,0009	0,0000	0,009	0,573
365	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0203	0,0023	0,0000	0,023	0,573
366	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0122	0,0014	0,0000	0,014	0,573
367	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0236	0,0026	0,0000	0,026	0,573
368	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0229	0,0025	0,0000	0,025	0,573
369	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0163	0,0018	0,0000	0,018	0,573
370	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0406	0,0045	0,0000	0,045	0,573
371	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0282	0,0031	0,0000	0,031	0,573
372	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0293	0,0033	0,0000	0,033	0,573
373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0313	0,0035	0,0000	0,035	0,573
374	0,0000	0,0036	0,0002	0,0000	0,0000	0,0278	0,0031	0,0000	0,035	0,526
375	0,0000	0,0022	0,0001	0,0000	0,0000	0,0328	0,0036	0,0000	0,039	0,548
376	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0324	0,0036	0,0000	0,036	0,573
377	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0164	0,0018	0,0000	0,018	0,573
378	0,0000	0,0032	0,0002	0,0000	0,0000	0,0181	0,0020	0,0000	0,023	0,512

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
379	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0192	0,0021	0,0000	0,021	0,573
380	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0218	0,0024	0,0000	0,024	0,573
381	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,031	0,391
382	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0263	0,0029	0,0000	0,029	0,573
383	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0292	0,0032	0,0000	0,032	0,573
384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0273	0,0030	0,0000	0,030	0,573
385	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0152	0,0017	0,0000	0,017	0,573
386	0,0000	0,0000	0,0000	0,0096	0,0011	0,0001	0,0000	0,0000	0,011	0,393
387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0431	0,0048	0,0000	0,0000	0,0000	0,048	0,391
388	0,0000	0,0000	0,0000	0,0368	0,0041	0,0000	0,0000	0,0000	0,041	0,391
389	0,0000	0,0000	0,0000	0,0591	0,0066	0,0003	0,0000	0,0000	0,066	0,392
390	0,0000	0,0000	0,0000	0,0436	0,0048	0,0000	0,0000	0,0000	0,048	0,391
391	0,0000	0,0129	0,0007	0,0172	0,0019	0,0002	0,0000	0,0000	0,033	0,291
392	0,0000	0,0000	0,0000	0,0363	0,0040	0,0001	0,0000	0,0000	0,040	0,391
393	0,0000	0,0000	0,0000	0,0161	0,0018	0,0000	0,0000	0,0096	0,027	0,324
394	0,0000	0,0086	0,0005	0,0471	0,0052	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,355
395	0,0000	0,0052	0,0003	0,0363	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000	0,046	0,362
396	0,0000	0,0107	0,0006	0,0025	0,0003	0,0000	0,0000	0,0274	0,041	0,198
397	0,0000	0,0101	0,0005	0,0044	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,224
398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0044	0,0000	0,0000	0,0430	0,087	0,297
399	0,0000	0,0008	0,0000	0,0335	0,0037	0,0000	0,0000	0,0118	0,050	0,342
400	0,0000	0,0068	0,0004	0,0409	0,0045	0,0000	0,0000	0,0000	0,053	0,358
401	0,0000	0,0000	0,0000	0,0591	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,066	0,391
402	0,0000	0,0000	0,0000	0,0065	0,0007	0,0000	0,0000	0,1044	0,112	0,212
403	0,0000	0,0180	0,0009	0,0157	0,0017	0,0000	0,0000	0,1304	0,167	0,214
404	0,0000	0,0141	0,0007	0,0265	0,0029	0,0000	0,0000	0,0042	0,049	0,300
405	0,0000	0,0229	0,0012	0,0238	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,051	0,275

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
406	0,0000	0,0000	0,0000	0,0375	0,0042	0,0000	0,0000	0,0000	0,042	0,391
407	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,391
408	0,0000	0,0492	0,0026	0,0612	0,0068	0,0000	0,0000	0,0000	0,120	0,286
409	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0063	0,0000	0,0000	0,0000	0,063	0,391
410	0,0000	0,0281	0,0015	0,0820	0,0091	0,0000	0,0000	0,0492	0,170	0,293
411	0,0000	0,0000	0,0000	0,0356	0,0040	0,0000	0,0000	0,0162	0,056	0,336
412	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,001	0,391
413	0,0000	0,0093	0,0005	0,0677	0,0075	0,0000	0,0000	0,0007	0,086	0,362
414	0,0000	0,0000	0,0000	0,0319	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,391
415	0,0000	0,0000	0,0000	0,0403	0,0045	0,0000	0,0000	0,0000	0,045	0,391
416	0,0000	0,0133	0,0007	0,0723	0,0080	0,0000	0,0000	0,0000	0,094	0,355
417	0,0000	0,0000	0,0000	0,0198	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,391
418	0,0000	0,0051	0,0003	0,0115	0,0013	0,0000	0,0000	0,0223	0,040	0,253
419	0,0000	0,0072	0,0004	0,0185	0,0021	0,0000	0,0000	0,0418	0,070	0,250
420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0298	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,391
421	0,0000	0,0000	0,0000	0,0569	0,0063	0,0000	0,0000	0,0000	0,063	0,391
422	0,0000	0,0000	0,0000	0,0206	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,391
423	0,0000	0,0000	0,0000	0,0247	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,391
424	0,0000	0,0000	0,0000	0,0427	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,047	0,391
425	0,0000	0,0000	0,0000	0,0181	0,0020	0,0000	0,0000	0,0305	0,051	0,276
426	0,0000	0,0000	0,0000	0,0313	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,391
427	0,0000	0,0000	0,0000	0,0335	0,0037	0,0000	0,0000	0,0472	0,084	0,284
428	0,0000	0,0089	0,0005	0,0563	0,0063	0,0000	0,0000	0,0000	0,072	0,359
429	0,0000	0,0000	0,0000	0,0573	0,0064	0,0000	0,0000	0,0000	0,064	0,391
430	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0032	0,0000	0,0000	0,0572	0,089	0,268
431	0,0000	0,0000	0,0000	0,0183	0,0020	0,0000	0,0000	0,0767	0,097	0,240
432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0593	0,059	0,200

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)									C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
433	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0493	0,0055	0,0000	0,055	0,573
434	0,0000	0,0028	0,0001	0,0000	0,0000	0,0467	0,0052	0,0000	0,055	0,550
435	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0572	0,0064	0,0000	0,064	0,573
436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0183	0,0020	0,0000	0,020	0,573
437	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0111	0,0012	0,0000	0,012	0,573
438	0,0000	0,0000	0,0000	0,0504	0,0056	0,0003	0,0000	0,0000	0,056	0,392
439	0,0000	0,0000	0,0000	0,0229	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,391
440	0,0000	0,0075	0,0004	0,0568	0,0063	0,0000	0,0000	0,0000	0,071	0,364
441	0,0000	0,0000	0,0000	0,0467	0,0052	0,0000	0,0000	0,0000	0,052	0,391
442	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0105	0,0012	0,0000	0,012	0,573
443	0,0000	0,0000	0,0000	0,0167	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,391
444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0176	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,391
445	0,0000	0,0050	0,0003	0,0127	0,0014	0,0005	0,0001	0,0000	0,020	0,332
446	0,0000	0,0000	0,0000	0,0558	0,0062	0,0002	0,0000	0,0000	0,062	0,392
447	0,0000	0,0000	0,0000	0,0130	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,391
448	0,0000	0,0000	0,0000	0,0575	0,0064	0,0003	0,0000	0,0000	0,064	0,392
449	0,0000	0,0000	0,0000	0,0720	0,0080	0,0007	0,0001	0,0000	0,081	0,393
450	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0111	0,0012	0,0000	0,012	0,573
451	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,0009	0,0000	0,009	0,573
452	0,0000	0,0069	0,0004	0,0000	0,0000	0,0877	0,0097	0,0000	0,105	0,544
453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0617	0,0069	0,0000	0,069	0,573
454	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0274	0,0030	0,0000	0,030	0,573
455	0,0000	0,0000	0,0000	0,0058	0,0006	0,0254	0,0028	0,0000	0,035	0,539
456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0096	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,391
457	0,0000	0,0000	0,0000	0,0156	0,0017	0,0000	0,0000	0,0089	0,026	0,326
458	0,0000	0,0000	0,0000	0,0011	0,0001	0,0109	0,0012	0,0415	0,055	0,287
459	0,0000	0,0000	0,0000	0,0277	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,031	0,391

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
460	0,0000	0,0000	0,0000	0,0229	0,0025	0,0000	0,0000	0,0272	0,053	0,292
461	0,0000	0,0000	0,0000	0,0105	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,391
462	0,0000	0,0000	0,0000	0,0299	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,391
463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0393	0,0044	0,0000	0,0000	0,0000	0,044	0,391
464	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0075	0,0000	0,0000	0,0174	0,092	0,355
465	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0038	0,0000	0,0000	0,0144	0,053	0,339
466	0,0000	0,0000	0,0000	0,0661	0,0073	0,0000	0,0000	0,0264	0,100	0,341
467	0,0000	0,0241	0,0013	0,0211	0,0023	0,0000	0,0000	0,0313	0,080	0,239
468	0,0000	0,0000	0,0000	0,0588	0,0065	0,0000	0,0000	0,0042	0,070	0,379
469	0,0000	0,0000	0,0000	0,0131	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,391
470	0,0000	0,0000	0,0000	0,0382	0,0042	0,0000	0,0000	0,0000	0,042	0,391
471	0,0000	0,0000	0,0000	0,0083	0,0009	0,0000	0,0000	0,0329	0,042	0,242
472	0,0000	0,0000	0,0000	0,0159	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,391
473	0,0000	0,0000	0,0000	0,0162	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,391
474	0,0000	0,0000	0,0000	0,0089	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,010	0,391
475	0,0000	0,0000	0,0000	0,0810	0,0090	0,0000	0,0000	0,0000	0,090	0,391
476	0,0000	0,0000	0,0000	0,0079	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,391
477	0,0000	0,0000	0,0000	0,0907	0,0101	0,0000	0,0000	0,0156	0,116	0,365
478	0,0000	0,0000	0,0000	0,0373	0,0041	0,0000	0,0000	0,0000	0,041	0,391
479	0,0000	0,0000	0,0000	0,0274	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,030	0,391
480	0,0000	0,0000	0,0000	0,0148	0,0016	0,0000	0,0000	0,0197	0,036	0,287
481	0,0000	0,0000	0,0000	0,0329	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,391
482	0,0000	0,0094	0,0005	0,0376	0,0042	0,0000	0,0000	0,0342	0,086	0,287
483	0,0000	0,0000	0,0000	0,0439	0,0049	0,0000	0,0000	0,0231	0,072	0,330
484	0,0000	0,0000	0,0000	0,0205	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,391
485	0,0000	0,0000	0,0000	0,0392	0,0044	0,0000	0,0000	0,0000	0,044	0,391
486	0,0000	0,0001	0,0000	0,0154	0,0017	0,0000	0,0000	0,0234	0,041	0,280

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
487	0,0000	0,0081	0,0004	0,0155	0,0017	0,0000	0,0000	0,0331	0,059	0,248
488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0272	0,0030	0,0216	0,0024	0,1072	0,161	0,291
489	0,0000	0,0037	0,0002	0,0500	0,0056	0,0008	0,0001	0,0000	0,060	0,378
490	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0042	0,0000	0,0000	0,0003	0,042	0,390
491	0,0000	0,0000	0,0000	0,0072	0,0008	0,0000	0,0000	0,0279	0,036	0,243
492	0,0000	0,0000	0,0000	0,0081	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,391
493	0,0000	0,0000	0,0000	0,0133	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,391
494	0,0000	0,0000	0,0000	0,0173	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,391
495	0,0000	0,0000	0,0000	0,0437	0,0049	0,0000	0,0000	0,0000	0,049	0,391
496	0,0000	0,0000	0,0000	0,0397	0,0044	0,0000	0,0000	0,0000	0,044	0,391
497	0,0000	0,0000	0,0000	0,0773	0,0086	0,0000	0,0000	0,0000	0,086	0,391
498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0384	0,0043	0,0000	0,0000	0,0000	0,043	0,391
499	0,0000	0,0000	0,0000	0,0597	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,066	0,391
500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0160	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,391
501	0,0000	0,0000	0,0000	0,0401	0,0045	0,0000	0,0000	0,0000	0,045	0,391
502	0,0000	0,0000	0,0000	0,0653	0,0073	0,0000	0,0000	0,0000	0,073	0,391
503	0,0000	0,0098	0,0005	0,0000	0,0000	0,0760	0,0084	0,0000	0,095	0,527
504	0,0000	0,0036	0,0002	0,0212	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,357
505	0,0000	0,0047	0,0002	0,0000	0,0000	0,0847	0,0094	0,0000	0,099	0,552
506	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0490	0,0054	0,0000	0,054	0,573
507	0,0000	0,0000	0,0000	0,0212	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,024	0,391
508	0,0000	0,0019	0,0001	0,0005	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,200
509	0,0000	0,0000	0,0000	0,0244	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,391
510	0,0000	0,0000	0,0000	0,0246	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,391
511	0,0000	0,0045	0,0002	0,0256	0,0028	0,0000	0,0000	0,0971	0,130	0,240
512	0,0000	0,0027	0,0001	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0594	0,063	0,199
513	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,001	0,391

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
514	0,0000	0,0075	0,0004	0,0167	0,0019	0,0000	0,0000	0,0277	0,054	0,258
515	0,0000	0,0000	0,0000	0,0167	0,0019	0,0000	0,0000	0,0205	0,039	0,291
516	0,0000	0,0028	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0136	0,017	0,191
517	0,0000	0,0000	0,0000	0,0167	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,391
518	0,0000	0,0000	0,0000	0,0470	0,0052	0,0000	0,0000	0,0000	0,052	0,391
519	0,0000	0,0042	0,0002	0,0217	0,0024	0,0000	0,0000	0,0133	0,042	0,304
520	0,0000	0,0042	0,0002	0,0302	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,038	0,363
521	0,0000	0,0000	0,0000	0,0069	0,0008	0,0000	0,0000	0,1115	0,119	0,212
522	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0024	0,0000	0,0000	0,0708	0,094	0,248
523	0,0000	0,0039	0,0002	0,0397	0,0044	0,0000	0,0000	0,0000	0,048	0,370
524	0,0000	0,0000	0,0000	0,0096	0,0011	0,0000	0,0000	0,0627	0,073	0,228
525	0,0000	0,0000	0,0000	0,0262	0,0029	0,0000	0,0000	0,0207	0,050	0,312
526	0,0000	0,0000	0,0000	0,0283	0,0031	0,0000	0,0000	0,0360	0,068	0,289
527	0,0000	0,0000	0,0000	0,0627	0,0070	0,0000	0,0000	0,0000	0,070	0,391
528	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0001	0,0000	0,0000	0,0310	0,032	0,203
529	0,0000	0,0000	0,0000	0,0121	0,0013	0,0000	0,0000	0,0191	0,033	0,279
530	0,0000	0,0000	0,0000	0,0502	0,0056	0,0000	0,0000	0,0177	0,073	0,345
531	0,0000	0,0000	0,0000	0,0262	0,0029	0,0000	0,0000	0,0337	0,063	0,289
532	0,0000	0,0000	0,0000	0,0227	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,391
533	0,0000	0,0000	0,0000	0,0134	0,0015	0,0000	0,0000	0,0359	0,051	0,256
534	0,0000	0,0000	0,0000	0,0543	0,0060	0,0000	0,0000	0,0414	0,102	0,313
535	0,0000	0,0000	0,0000	0,0405	0,0045	0,0000	0,0000	0,0637	0,109	0,279
536	0,0000	0,0000	0,0000	0,0178	0,0020	0,0000	0,0000	0,0805	0,100	0,238
537	0,0000	0,0000	0,0000	0,0486	0,0054	0,0000	0,0000	0,0538	0,108	0,296
538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0527	0,0059	0,0000	0,0000	0,0000	0,059	0,391
539	0,0000	0,0000	0,0000	0,0434	0,0048	0,0000	0,0000	0,0000	0,048	0,391
540	0,0000	0,0000	0,0000	0,1217	0,0135	0,0000	0,0000	0,0746	0,210	0,323

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
541	0,0000	0,0000	0,0000	0,0773	0,0086	0,0000	0,0000	0,0000	0,086	0,391
542	0,0000	0,0075	0,0004	0,0497	0,0055	0,0000	0,0000	0,0240	0,087	0,316
543	0,0000	0,0000	0,0000	0,0077	0,0009	0,0000	0,0000	0,0059	0,015	0,313
544	0,0000	0,0028	0,0001	0,0246	0,0027	0,0000	0,0000	0,0574	0,088	0,258
545	0,0000	0,0149	0,0008	0,0524	0,0058	0,0000	0,0000	0,0882	0,162	0,263
546	0,0000	0,0071	0,0004	0,0211	0,0023	0,0000	0,0000	0,0578	0,089	0,246
547	0,0000	0,0034	0,0002	0,0257	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,032	0,364
548	0,0000	0,0000	0,0000	0,0149	0,0017	0,0000	0,0000	0,0294	0,046	0,269
549	0,0000	0,0000	0,0000	0,0235	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,026	0,391
550	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0014	0,0000	0,014	0,573
551	0,0000	0,0056	0,0003	0,0000	0,0000	0,0380	0,0042	0,0000	0,048	0,521
552	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0469	0,0052	0,0000	0,052	0,573
553	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0599	0,0067	0,0000	0,067	0,573
554	0,0000	0,0038	0,0002	0,0167	0,0019	0,0001	0,0000	0,0000	0,023	0,349
555	0,0000	0,0030	0,0002	0,0100	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,337
556	0,0000	0,0000	0,0000	0,0616	0,0068	0,0000	0,0000	0,0000	0,068	0,391
557	0,0000	0,0000	0,0000	0,0772	0,0086	0,0000	0,0000	0,0000	0,086	0,391
558	0,0000	0,0007	0,0000	0,0115	0,0013	0,0000	0,0000	0,0079	0,022	0,312
559	0,0000	0,0089	0,0005	0,0033	0,0004	0,0500	0,0056	0,0061	0,075	0,480
560	0,0000	0,0019	0,0001	0,0017	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,004	0,264
561	0,0000	0,0072	0,0004	0,0082	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,280
562	0,0000	0,0000	0,0000	0,0047	0,0005	0,0007	0,0001	0,0078	0,014	0,293
563	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0003	0,1095	0,0122	0,0480	0,173	0,466
564	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,391
565	0,0000	0,0034	0,0002	0,0522	0,0058	0,0000	0,0000	0,0000	0,062	0,377
566	0,0000	0,0000	0,0000	0,0115	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,391
567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0044	0,0005	0,0000	0,0000	0,0728	0,078	0,212

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)									C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
568	0,0000	0,0000	0,0000	0,0628	0,0070	0,0000	0,0000	0,0000	0,070	0,391
569	0,0000	0,0000	0,0000	0,0073	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,008	0,391
570	0,0000	0,0000	0,0000	0,1022	0,0114	0,0000	0,0000	0,1213	0,235	0,292
571	0,0000	0,0000	0,0000	0,0676	0,0075	0,0000	0,0000	0,0000	0,075	0,391
572	0,0000	0,0000	0,0000	0,0413	0,0046	0,0000	0,0000	0,0000	0,046	0,391
573	0,0000	0,0000	0,0000	0,0265	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,029	0,391
574	0,0000	0,0000	0,0000	0,0229	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,391
575	0,0000	0,0008	0,0000	0,0039	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,352
576	0,0000	0,0000	0,0000	0,0151	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,391
577	0,0000	0,0000	0,0000	0,0130	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,391
578	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,004	0,391
579	0,0000	0,0138	0,0007	0,0497	0,0055	0,0000	0,0000	0,0000	0,070	0,340
580	0,0000	0,0000	0,0000	0,0164	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,391
581	0,0000	0,0000	0,0000	0,0526	0,0058	0,0000	0,0000	0,0000	0,058	0,391
582	0,0000	0,0000	0,0000	0,0056	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,006	0,391
583	0,0000	0,0000	0,0000	0,0459	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,051	0,391
584	0,0000	0,0000	0,0000	0,0297	0,0033	0,0000	0,0000	0,0598	0,093	0,268
585	0,0000	0,0000	0,0000	0,0228	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,391
586	0,0000	0,0000	0,0000	0,0548	0,0061	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,391
587	0,0000	0,0000	0,0000	0,0179	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,391
588	0,0000	0,0000	0,0000	0,0065	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,007	0,391
589	0,0000	0,0000	0,0000	0,0079	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,391
590	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,391
591	0,0000	0,0000	0,0000	0,0190	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,021	0,391
592	0,0000	0,0000	0,0000	0,0771	0,0086	0,0000	0,0000	0,0000	0,086	0,391
593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0308	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,034	0,391
594	0,0000	0,0000	0,0000	0,0203	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,391

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
595	0,0000	0,0000	0,0000	0,0676	0,0075	0,0000	0,0000	0,0353	0,110	0,330
596	0,0000	0,0000	0,0000	0,0288	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,032	0,391
597	0,0000	0,0000	0,0000	0,0304	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,034	0,391
598	0,0000	0,0000	0,0000	0,0829	0,0092	0,0000	0,0000	0,0000	0,092	0,391
599	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0481	0,0053	0,0000	0,053	0,573
600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0598	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,067	0,391
601	0,0000	0,0000	0,0000	0,0181	0,0020	0,0006	0,0001	0,0413	0,062	0,266
602	0,0000	0,0000	0,0000	0,0206	0,0023	0,0000	0,0000	0,0086	0,032	0,339
603	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0304	0,0034	0,0000	0,034	0,573
604	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0362	0,0040	0,0000	0,040	0,572
605	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0177	0,0020	0,0000	0,020	0,573
606	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0788	0,0088	0,0000	0,088	0,573
607	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0230	0,0026	0,0000	0,026	0,573
608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0153	0,0017	0,0000	0,017	0,573
609	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0173	0,0019	0,0000	0,019	0,573
610	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0576	0,0064	0,0000	0,064	0,573
611	0,0000	0,0000	0,0000	0,0627	0,0070	0,0004	0,0000	0,0000	0,070	0,392
612	0,0000	0,0000	0,0000	0,0005	0,0001	0,0718	0,0080	0,0000	0,080	0,572
613	0,0000	0,0008	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,001	0,237
614	0,0000	0,0132	0,0007	0,0587	0,0065	0,0000	0,0000	0,0000	0,079	0,348
615	0,0000	0,0000	0,0000	0,0347	0,0039	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,391
616	0,0000	0,0000	0,0000	0,0148	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,391
617	0,0000	0,0000	0,0000	0,0308	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,034	0,391
618	0,0000	0,0000	0,0000	0,0087	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,010	0,391
619	0,0000	0,0000	0,0000	0,0120	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,391
620	0,0000	0,0000	0,0000	0,0194	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,391
621	0,0000	0,0000	0,0000	0,0109	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,391

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
622	0,0000	0,0000	0,0000	0,0122	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,391
623	0,0000	0,0000	0,0000	0,0048	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,391
624	0,0000	0,0000	0,0000	0,0136	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,391
625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0039	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,391
626	0,0000	0,0000	0,0000	0,0173	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,391
627	0,0000	0,0000	0,0000	0,0299	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,391
628	0,0000	0,0000	0,0000	0,0749	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000	0,083	0,391
629	0,0000	0,0000	0,0000	0,0354	0,0039	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,391
630	0,0000	0,0000	0,0000	0,0757	0,0084	0,0000	0,0000	0,0000	0,084	0,391
631	0,0000	0,0138	0,0007	0,0455	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,065	0,337
632	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0217	0,0024	0,0000	0,024	0,573
633	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0322	0,0036	0,0000	0,036	0,573
634	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0555	0,0062	0,0000	0,062	0,573
635	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0180	0,0020	0,0000	0,020	0,573
636	0,0000	0,0034	0,0002	0,0000	0,0000	0,0517	0,0057	0,0000	0,061	0,548
637	0,0000	0,0044	0,0002	0,0000	0,0000	0,0204	0,0023	0,0000	0,027	0,502
638	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0302	0,0034	0,0000	0,034	0,573
639	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0321	0,0036	0,0000	0,036	0,573
640	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0112	0,0012	0,0000	0,012	0,573
641	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0329	0,0037	0,0000	0,037	0,573
642	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0561	0,0062	0,0000	0,062	0,573
643	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0371	0,0041	0,0000	0,041	0,573
644	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0260	0,0029	0,0000	0,029	0,573
645	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0335	0,0037	0,0000	0,037	0,573
646	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0121	0,0013	0,0000	0,013	0,573
647	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0197	0,0022	0,0000	0,022	0,573
648	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0183	0,0020	0,0000	0,020	0,573

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
649	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0249	0,0028	0,0000	0,028	0,573
650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0421	0,0047	0,0000	0,047	0,573
651	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0133	0,0015	0,0000	0,015	0,573
652	0,0000	0,0013	0,0001	0,0000	0,0000	0,0142	0,0016	0,0000	0,017	0,538
653	0,0000	0,0023	0,0001	0,0000	0,0000	0,0278	0,0031	0,0000	0,033	0,541
654	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0017	0,0000	0,017	0,573
655	0,0000	0,0138	0,0007	0,0000	0,0000	0,0819	0,0091	0,0000	0,106	0,514
656	0,0000	0,0046	0,0002	0,0000	0,0000	0,0247	0,0027	0,0000	0,032	0,509
657	0,0000	0,0048	0,0003	0,0000	0,0000	0,0160	0,0018	0,0000	0,023	0,479
658	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0210	0,0023	0,0000	0,023	0,573
659	0,0000	0,0076	0,0004	0,0000	0,0000	0,1214	0,0135	0,0000	0,143	0,549
660	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0722	0,0080	0,0000	0,080	0,573
661	0,0000	0,0096	0,0005	0,0000	0,0000	0,0728	0,0081	0,0000	0,091	0,526
662	0,0000	0,0015	0,0001	0,0000	0,0000	0,0070	0,0008	0,0000	0,009	0,503
663	0,0000	0,0061	0,0003	0,0000	0,0000	0,0172	0,0019	0,0000	0,026	0,466
664	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0626	0,0070	0,0000	0,070	0,573
665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0584	0,0065	0,0000	0,065	0,573
666	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0403	0,0045	0,0000	0,045	0,573
667	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0721	0,0080	0,0000	0,080	0,573
668	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0505	0,0056	0,0000	0,056	0,573
669	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0161	0,0018	0,0000	0,018	0,573
670	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0746	0,0083	0,0000	0,083	0,573
671	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0313	0,0035	0,0000	0,035	0,573
672	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0047	0,0005	0,0000	0,005	0,573
673	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0037	0,0004	0,0000	0,004	0,573
674	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0045	0,0005	0,0000	0,005	0,573
675	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0046	0,0005	0,0000	0,005	0,573

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
676	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0043	0,0005	0,0000	0,005	0,573
677	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0045	0,0005	0,0000	0,005	0,573
678	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0320	0,0036	0,0000	0,036	0,573
679	0,0000	0,0000	0,0000	0,0335	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,391
680	0,0000	0,0000	0,0000	0,0046	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,391
681	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0244	0,0027	0,0000	0,027	0,571
682	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0127	0,0014	0,0000	0,014	0,572
683	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0039	0,0000	0,039	0,573
684	0,0000	0,0000	0,0000	0,0137	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,391
685	0,0000	0,0000	0,0000	0,0363	0,0040	0,0004	0,0000	0,0000	0,041	0,393
686	0,0000	0,0000	0,0000	0,0047	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,391
687	0,0000	0,0000	0,0000	0,0474	0,0053	0,0000	0,0000	0,0000	0,053	0,391
688	0,0000	0,0000	0,0000	0,0850	0,0094	0,0001	0,0000	0,0000	0,095	0,391
689	0,0000	0,0000	0,0000	0,0315	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,391
690	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,004	0,391
691	0,0000	0,0000	0,0000	0,0047	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,392
692	0,0000	0,0000	0,0000	0,0077	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,391
693	0,0000	0,0000	0,0000	0,0156	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,391
694	0,0000	0,0000	0,0000	0,0736	0,0082	0,0000	0,0000	0,0000	0,082	0,391
695	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0133	0,0015	0,0000	0,015	0,573
696	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0069	0,0008	0,0000	0,008	0,573
697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0276	0,0031	0,0000	0,031	0,573
698	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0160	0,0018	0,0000	0,018	0,573
699	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0224	0,0025	0,0000	0,025	0,573
700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0080	0,0009	0,0000	0,009	0,573
701	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0613	0,0068	0,0000	0,068	0,573
702	0,0000	0,0000	0,0000	0,0915	0,0102	0,0003	0,0000	0,0000	0,102	0,392

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
703	0,0000	0,0000	0,0000	0,0068	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,008	0,391
705	0,0000	0,0000	0,0000	0,0547	0,0061	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,391
706	0,0000	0,0000	0,0000	0,0349	0,0039	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,391
707	0,0000	0,0000	0,0000	0,0231	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,026	0,391
708	0,0000	0,0765	0,0040	0,0271	0,0030	0,0000	0,0000	0,0851	0,196	0,208
709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0385	0,0043	0,0000	0,0000	0,0001	0,043	0,391
710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0334	0,0037	0,0000	0,037	0,573
711	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0603	0,0067	0,0000	0,067	0,573
712	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0075	0,0000	0,0000	0,0000	0,075	0,391
713	0,0000	0,0080	0,0004	0,0091	0,0010	0,0000	0,0000	0,0151	0,034	0,244
714	0,0000	0,0000	0,0000	0,0335	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,391
715	0,0000	0,0000	0,0000	0,0130	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,391
716	0,0000	0,0016	0,0001	0,0000	0,0000	0,0010	0,0001	0,0000	0,003	0,314
717	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0049	0,0005	0,0000	0,005	0,573
718	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0090	0,0000	0,0000	0,0000	0,090	0,391
719	0,0000	0,0000	0,0000	0,0145	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,391
720	0,0000	0,0000	0,0000	0,0466	0,0052	0,0000	0,0000	0,0000	0,052	0,391
721	0,0000	0,0046	0,0002	0,0193	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,026	0,346
722	0,0000	0,0000	0,0000	0,0113	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,391
723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0389	0,0043	0,0000	0,0000	0,0590	0,102	0,281
724	0,0000	0,0070	0,0004	0,0317	0,0035	0,0000	0,0000	0,0437	0,086	0,273
725	0,0000	0,0000	0,0000	0,0158	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,391
726	0,0000	0,0000	0,0000	0,0407	0,0045	0,0000	0,0000	0,0264	0,072	0,321
727	0,0000	0,0090	0,0005	0,0361	0,0040	0,0000	0,0000	0,0007	0,050	0,342
728	0,0000	0,0000	0,0000	0,0334	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,391
729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0087	0,0010	0,0000	0,010	0,573
730	0,0000	0,0000	0,0000	0,0233	0,0026	0,0000	0,0000	0,0155	0,041	0,319

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
731	0,0000	0,0000	0,0000	0,0454	0,0050	0,0000	0,0000	0,0000	0,050	0,391
732	0,0000	0,0000	0,0000	0,0206	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,391
733	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1185	0,0132	0,0000	0,132	0,573
734	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0629	0,0070	0,0000	0,070	0,573
735	0,0000	0,0020	0,0001	0,0015	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,004	0,256
736	0,0000	0,0000	0,0000	0,0180	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,391
737	0,0000	0,0000	0,0000	0,0191	0,0021	0,0000	0,0000	0,0077	0,029	0,340
738	0,0000	0,0000	0,0000	0,0330	0,0037	0,0000	0,0000	0,1160	0,153	0,246
739	0,0000	0,0026	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0120	0,015	0,191
740	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0334	0,0037	0,0000	0,037	0,573
741	0,0000	0,0000	0,0000	0,0552	0,0061	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,391
742	0,0000	0,0000	0,0000	0,0311	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,391
743	0,0000	0,0000	0,0000	0,0084	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,391
744	0,0000	0,0000	0,0000	0,0170	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,391
745	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0058	0,0000	0,0000	0,0000	0,058	0,391
746	0,0000	0,0030	0,0002	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0212	0,025	0,200
747	0,0000	0,0000	0,0000	0,0080	0,0009	0,0153	0,0017	0,0938	0,120	0,267
748	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0192	0,0021	0,0000	0,021	0,573
749	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0262	0,0029	0,0000	0,029	0,573
780	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0079	0,0009	0,0000	0,009	0,573
781	0,0000	0,0020	0,0001	0,0000	0,0000	0,0161	0,0018	0,0000	0,020	0,528
782	0,0000	0,0054	0,0003	0,0450	0,0050	0,0000	0,0000	0,0000	0,056	0,366
783	0,0000	0,0023	0,0001	0,0203	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,368
784	0,0000	0,0124	0,0007	0,0029	0,0003	0,0000	0,0000	0,0221	0,038	0,198
785	0,0000	0,0042	0,0002	0,0010	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,195
786	0,0000	0,0000	0,0000	0,0114	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,391
787	0,0000	0,0000	0,0000	0,0121	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,391

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
788	0,0000	0,0000	0,0000	0,0316	0,0035	0,0000	0,0000	0,0038	0,039	0,372
789	0,0000	0,0231	0,0012	0,0758	0,0084	0,0000	0,0000	0,0156	0,124	0,319
790	0,0000	0,0000	0,0000	0,0273	0,0030	0,0000	0,0000	0,0357	0,066	0,288
791	0,0000	0,0061	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0116	0,018	0,181
792	0,0000	0,0000	0,0000	0,0333	0,0037	0,0000	0,0000	0,0260	0,063	0,312
793	0,0000	0,0000	0,0000	0,0523	0,0058	0,0000	0,0000	0,0000	0,058	0,391
794	0,0000	0,0073	0,0004	0,0300	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,041	0,345
795	0,0000	0,0082	0,0004	0,0045	0,0005	0,0000	0,0000	0,0060	0,020	0,226
796	0,0000	0,0000	0,0000	0,0059	0,0007	0,0000	0,0000	0,0278	0,034	0,236
797	0,0000	0,0000	0,0000	0,0523	0,0058	0,0000	0,0000	0,0178	0,076	0,346
798	0,0000	0,0111	0,0006	0,0713	0,0079	0,0000	0,0000	0,0404	0,131	0,311
799	0,0000	0,0032	0,0002	0,0005	0,0001	0,0000	0,0000	0,0462	0,050	0,198
800	0,0000	0,0000	0,0000	0,0283	0,0031	0,0000	0,0000	0,0519	0,083	0,272
801	0,0000	0,0000	0,0000	0,0049	0,0005	0,0000	0,0000	0,0841	0,089	0,212
802	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0186	0,019	0,200
803	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0003	0,0000	0,0000	0,0348	0,038	0,214
804	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0002	0,0000	0,0000	0,0261	0,028	0,211
805	0,0000	0,0000	0,0000	0,0256	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,028	0,391
806	0,0000	0,0000	0,0000	0,0734	0,0082	0,0000	0,0000	0,0041	0,086	0,382
807	0,0000	0,0036	0,0002	0,0000	0,0000	0,0132	0,0015	0,0000	0,018	0,486
808	0,0000	0,0031	0,0002	0,0000	0,0000	0,0288	0,0032	0,0000	0,035	0,533
809	0,0000	0,0051	0,0003	0,0000	0,0000	0,0470	0,0052	0,0000	0,058	0,533
810	0,0000	0,0065	0,0003	0,0000	0,0000	0,0301	0,0033	0,0000	0,040	0,500
811	0,0000	0,0030	0,0002	0,0000	0,0000	0,0241	0,0027	0,0000	0,030	0,528
812	0,0000	0,0024	0,0001	0,0000	0,0000	0,0252	0,0028	0,0000	0,031	0,538
813	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0073	0,0008	0,0000	0,008	0,573
814	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0800	0,0089	0,0000	0,089	0,573

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
815	0,0000	0,0071	0,0004	0,0000	0,0000	0,0565	0,0063	0,0000	0,070	0,528
816	0,0000	0,0042	0,0002	0,0000	0,0000	0,0417	0,0046	0,0000	0,051	0,536
817	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1045	0,0116	0,0000	0,116	0,573
818	0,0000	0,0074	0,0004	0,0000	0,0000	0,0626	0,0070	0,0000	0,077	0,530
819	0,0000	0,0000	0,0000	0,0178	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,391
820	0,0000	0,0000	0,0000	0,0332	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,391
821	0,0000	0,0234	0,0012	0,0308	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,059	0,289
822	0,0000	0,0000	0,0000	0,0123	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,391
823	0,0000	0,0000	0,0000	0,0226	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,391
824	0,0000	0,0021	0,0001	0,0032	0,0004	0,0000	0,0000	0,0120	0,018	0,231
825	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0037	0,0004	0,0000	0,004	0,573
826	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0054	0,0006	0,0000	0,006	0,573
827	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0168	0,0019	0,0000	0,019	0,573
828	0,0000	0,0059	0,0003	0,0000	0,0000	0,0927	0,0103	0,0000	0,109	0,549
829	0,0000	0,0000	0,0000	0,0118	0,0013	0,0000	0,0000	0,0455	0,059	0,243
830	0,0000	0,0011	0,0001	0,0151	0,0017	0,0000	0,0000	0,0090	0,027	0,316
831	0,0000	0,0000	0,0000	0,0254	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,028	0,391
832	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,391
833	0,0000	0,0000	0,0000	0,0066	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,007	0,391
834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0349	0,0039	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,391
835	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0742	0,0082	0,0000	0,083	0,573
836	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0398	0,0044	0,0000	0,044	0,573
837	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0308	0,0034	0,0000	0,034	0,573
838	0,0000	0,0034	0,0002	0,0000	0,0000	0,0478	0,0053	0,0000	0,057	0,546
839	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0341	0,0038	0,0000	0,038	0,573
840	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0003	0,0146	0,0016	0,0000	0,019	0,546
841	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0004	0,0000	0,004	0,573

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
842	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0180	0,0020	0,0000	0,020	0,573
843	0,0000	0,0016	0,0001	0,0000	0,0000	0,0183	0,0020	0,0000	0,022	0,541
844	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0938	0,0104	0,0000	0,104	0,573
845	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0081	0,0009	0,0000	0,009	0,573
846	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0240	0,0027	0,0000	0,027	0,573
847	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0475	0,0053	0,0000	0,053	0,573
848	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0239	0,0027	0,0000	0,027	0,573
849	0,0000	0,0000	0,0000	0,0459	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,051	0,391
850	0,0000	0,0000	0,0000	0,0122	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,391
851	0,0000	0,0017	0,0001	0,0073	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,010	0,347
852	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0053	0,0000	0,0000	0,0000	0,053	0,391
853	0,0000	0,0000	0,0000	0,0257	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,029	0,391
854	0,0000	0,0000	0,0000	0,0987	0,0110	0,0000	0,0000	0,0000	0,110	0,391
855	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0164	0,0018	0,0000	0,018	0,573
856	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0486	0,0054	0,0000	0,054	0,573
857	0,0000	0,0026	0,0001	0,0000	0,0000	0,0289	0,0032	0,0000	0,035	0,540
858	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0173	0,0019	0,0000	0,019	0,573
859	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0550	0,0061	0,0000	0,061	0,573
860	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0156	0,0017	0,0000	0,017	0,573
861	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0005	0,0000	0,0000	0,0124	0,017	0,253
862	0,0000	0,0000	0,0000	0,0143	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,391
863	0,0000	0,0000	0,0000	0,0055	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,006	0,391
864	0,0000	0,0000	0,0000	0,0149	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,391
865	0,0000	0,0032	0,0002	0,0003	0,0000	0,0258	0,0029	0,0000	0,032	0,527
866	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0002	0,0000	0,002	0,573
867	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0135	0,0015	0,0000	0,015	0,573
868	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0065	0,0007	0,0000	0,007	0,573

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
869	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0076	0,0008	0,0000	0,008	0,573
870	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0176	0,0020	0,0000	0,020	0,573
871	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0161	0,0018	0,0000	0,018	0,573
872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0149	0,0017	0,0000	0,017	0,573
873	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0186	0,0021	0,0000	0,021	0,573
874	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0271	0,0030	0,0000	0,030	0,573
875	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0190	0,0021	0,0000	0,021	0,573
876	0,0000	0,0025	0,0001	0,0000	0,0000	0,0138	0,0015	0,0000	0,018	0,511
877	0,0000	0,0028	0,0001	0,0000	0,0000	0,0194	0,0022	0,0000	0,025	0,522
878	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0228	0,0025	0,0000	0,025	0,573
879	0,0000	0,0012	0,0001	0,0000	0,0000	0,0161	0,0018	0,0000	0,019	0,545
880	0,0000	0,0000	0,0000	0,0656	0,0073	0,0000	0,0000	0,0000	0,073	0,391
882	0,0000	0,0000	0,0000	0,0053	0,0006	0,0000	0,0000	0,0349	0,041	0,227
883	0,0000	0,0025	0,0001	0,0049	0,0005	0,0000	0,0000	0,0218	0,030	0,230
884	0,0000	0,0046	0,0002	0,0128	0,0014	0,0000	0,0000	0,0278	0,047	0,253
885	0,0000	0,0000	0,0000	0,0118	0,0013	0,0000	0,0000	0,0408	0,054	0,246
886	0,0000	0,0000	0,0000	0,0102	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,391
887	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0101	0,0011	0,0000	0,011	0,573
888	0,0000	0,0069	0,0004	0,0127	0,0014	0,0000	0,0000	0,0169	0,038	0,260
889	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0058	0,0000	0,0000	0,0308	0,089	0,325
890	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0004	0,0000	0,0000	0,0265	0,031	0,226
891	0,0000	0,0032	0,0002	0,0127	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,344
892	0,0000	0,0001	0,0000	0,0026	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,386
893	0,0000	0,0000	0,0000	0,0320	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,036	0,391
894	0,0000	0,0000	0,0000	0,0156	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,391
895	0,0000	0,0000	0,0000	0,0203	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,391
896	0,0000	0,0000	0,0000	0,0234	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,026	0,391

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
897	0,0000	0,0000	0,0000	0,0157	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,391
898	0,0000	0,0228	0,0012	0,0131	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,239
899	0,0000	0,0019	0,0001	0,0000	0,0000	0,0135	0,0015	0,0000	0,017	0,524
900	0,0000	0,0037	0,0002	0,0000	0,0000	0,0393	0,0044	0,0000	0,048	0,539
901	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0298	0,0033	0,0000	0,033	0,573
902	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0031	0,0000	0,031	0,573
903	0,0000	0,0060	0,0003	0,0000	0,0000	0,0271	0,0030	0,0045	0,041	0,466
904	0,0000	0,0000	0,0000	0,0555	0,0062	0,0000	0,0000	0,0000	0,062	0,391
905	0,0000	0,0000	0,0000	0,0495	0,0055	0,0000	0,0000	0,0000	0,055	0,391
906	0,0000	0,0000	0,0000	0,0698	0,0078	0,0000	0,0000	0,0000	0,078	0,391
907	0,0000	0,0000	0,0000	0,0329	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,391
908	0,0000	0,0066	0,0003	0,0034	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,233
909	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0172	0,0019	0,0000	0,019	0,573
910	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0139	0,0015	0,0000	0,016	0,572
911	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0039	0,0000	0,039	0,573
912	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0164	0,0018	0,0000	0,018	0,573
913	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0252	0,0028	0,0000	0,028	0,573
914	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0023	0,0000	0,023	0,573
915	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0231	0,0026	0,0000	0,026	0,573
916	0,0000	0,0023	0,0001	0,0000	0,0000	0,0140	0,0016	0,0000	0,018	0,515
917	0,0000	0,0022	0,0001	0,0000	0,0000	0,0019	0,0002	0,0000	0,004	0,352
918	0,0000	0,0000	0,0000	0,0358	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000	0,040	0,391
919	0,0000	0,0017	0,0001	0,0049	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,007	0,331
920	0,0000	0,0078	0,0004	0,0000	0,0000	0,0213	0,0024	0,0000	0,032	0,463
921	0,0000	0,0032	0,0002	0,0000	0,0000	0,0096	0,0011	0,0000	0,014	0,472
922	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0487	0,0054	0,0000	0,054	0,573
923	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0613	0,0068	0,0000	0,068	0,573

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
924	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0024	0,0003	0,0000	0,003	0,573
925	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0005	0,0000	0,005	0,568
926	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0002	0,0000	0,002	0,573
927	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0004	0,0000	0,004	0,573
928	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0024	0,0003	0,0000	0,003	0,573
929	0,0000	0,0011	0,0001	0,0000	0,0000	0,0046	0,0005	0,0000	0,006	0,496
930	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0024	0,0003	0,0000	0,003	0,573
931	0,0000	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0002	0,0000	0,003	0,477
932	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0023	0,0003	0,0000	0,003	0,573
933	0,0000	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0003	0,0000	0,003	0,502
934	0,0000	0,0012	0,0001	0,0000	0,0000	0,0123	0,0014	0,0000	0,015	0,536
935	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0224	0,0025	0,0000	0,025	0,573
936	0,0000	0,0087	0,0005	0,0000	0,0000	0,0383	0,0043	0,0000	0,052	0,498
937	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0380	0,0042	0,0000	0,042	0,573
938	0,0000	0,0035	0,0002	0,0610	0,0068	0,0000	0,0000	0,0000	0,072	0,378
939	0,0000	0,0034	0,0002	0,0397	0,0044	0,0000	0,0000	0,0000	0,048	0,373
940	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,391
941	0,0000	0,0000	0,0000	0,0057	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,006	0,391
942	0,0000	0,0000	0,0000	0,0105	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,391
943	0,0000	0,0000	0,0000	0,0151	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,391
944	0,0000	0,0019	0,0001	0,0158	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,366
945	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0414	0,0046	0,0000	0,046	0,573
946	0,0000	0,0000	0,0000	0,0166	0,0018	0,0000	0,0000	0,0091	0,028	0,328
947	0,0000	0,0065	0,0003	0,0849	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000	0,101	0,374
948	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0829	0,0092	0,0000	0,092	0,573
949	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0032	0,0004	0,0000	0,004	0,561
950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0318	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,391

Lanjutan Lampiran 13 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Low LID*

DTA	Luas (km²)									C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan	Luas Total	
	100%	95%	5%	90%	10%	90%	10%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
951	0,0000	0,0000	0,0000	0,0247	0,0027	0,0000	0,0000	0,0371	0,065	0,281
952	0,0000	0,0000	0,0000	0,0173	0,0019	0,0000	0,0000	0,0224	0,042	0,288
953	0,0000	0,0182	0,0010	0,0028	0,0003	0,0000	0,0000	0,0276	0,050	0,192
954	0,0000	0,0103	0,0005	0,0227	0,0025	0,0000	0,0000	0,0290	0,065	0,265
955	0,0000	0,0000	0,0000	0,0206	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,391
956	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,031	0,391
957	0,0000	0,0111	0,0006	0,0014	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,176
958	0,0000	0,0000	0,0000	0,0269	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,030	0,391
959	0,0000	0,0000	0,0000	0,0075	0,0008	0,0000	0,0000	0,0360	0,044	0,236
960	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0007	0,0000	0,0000	0,0199	0,027	0,250

Sumber: Hasil Analisis

Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0413	0,041	0,200
1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0168	0,0042	0,0000	0,0000	0,0799	0,101	0,238
2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0183	0,0046	0,0000	0,0000	0,0360	0,059	0,271
3	0,0038	0,0000	0,0000	0,0160	0,0040	0,0000	0,0000	0,0824	0,106	0,227
4	0,0000	0,0083	0,0009	0,0242	0,0061	0,0000	0,0000	0,0305	0,070	0,272
5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0520	0,0130	0,0000	0,0000	0,0181	0,083	0,342
6	0,0059	0,0269	0,0030	0,0377	0,0094	0,0000	0,0000	0,0176	0,101	0,257
7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0274	0,0069	0,0000	0,0000	0,0001	0,034	0,381
8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0146	0,0037	0,0000	0,0000	0,0072	0,025	0,331
9	0,0000	0,0028	0,0003	0,0361	0,0090	0,0000	0,0000	0,0145	0,063	0,328
10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0632	0,0158	0,0000	0,0000	0,1014	0,180	0,280
11	0,0000	0,0000	0,0000	0,0018	0,0004	0,0000	0,0000	0,0568	0,059	0,207
12	0,0000	0,0002	0,0000	0,0171	0,0043	0,0000	0,0000	0,1333	0,155	0,225
13	0,0000	0,0000	0,0000	0,0187	0,0047	0,0000	0,0000	0,0664	0,090	0,247
14	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013	0,0003	0,0000	0,0000	0,0748	0,077	0,204
15	0,0000	0,0089	0,0010	0,0061	0,0015	0,0000	0,0000	0,0643	0,082	0,210
16	0,0000	0,0060	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,027	0,187
17	0,0114	0,0445	0,0049	0,0274	0,0069	0,0000	0,0000	0,0000	0,095	0,213
18	0,0000	0,0010	0,0001	0,0013	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,284
19	0,0000	0,0000	0,0000	0,0056	0,0014	0,0000	0,0000	0,0075	0,014	0,288
20	0,0000	0,0037	0,0004	0,0101	0,0025	0,0000	0,0000	0,0272	0,044	0,247
21	0,0000	0,0000	0,0000	0,0095	0,0024	0,0000	0,0000	0,0518	0,064	0,234
22	0,0000	0,0000	0,0000	0,0421	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,053	0,382
23	0,0000	0,0000	0,0000	0,0816	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000	0,102	0,382
24	0,0000	0,0205	0,0023	0,0034	0,0009	0,0000	0,0000	0,0238	0,051	0,191
25	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0141	0,0000	0,0000	0,0142	0,085	0,351
26	0,0000	0,0016	0,0002	0,0051	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,008	0,330

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
27	0,0000	0,0000	0,0000	0,0126	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,382
28	0,0000	0,0000	0,0000	0,0322	0,0081	0,0000	0,0000	0,0484	0,089	0,283
29	0,0000	0,0000	0,0000	0,0217	0,0054	0,0000	0,0000	0,0202	0,047	0,304
30	0,0000	0,0000	0,0000	0,1347	0,0337	0,0000	0,0000	0,0017	0,170	0,380
31	0,0000	0,0000	0,0000	0,0120	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,382
32	0,0000	0,0000	0,0000	0,0328	0,0082	0,0000	0,0000	0,0800	0,121	0,262
33	0,0000	0,0079	0,0009	0,0214	0,0054	0,0000	0,0000	0,0000	0,036	0,324
34	0,0000	0,0050	0,0006	0,0369	0,0092	0,0000	0,0000	0,0000	0,052	0,356
35	0,0000	0,0000	0,0000	0,0650	0,0163	0,0000	0,0000	0,0000	0,081	0,382
36	0,0000	0,0000	0,0000	0,0206	0,0051	0,0000	0,0000	0,0705	0,096	0,249
37	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0045	0,0000	0,0000	0,0007	0,023	0,376
38	0,0000	0,0000	0,0000	0,0532	0,0133	0,0000	0,0000	0,0000	0,066	0,382
39	0,0000	0,0077	0,0009	0,0360	0,0090	0,0000	0,0000	0,0427	0,096	0,280
40	0,0000	0,0000	0,0000	0,0437	0,0109	0,0000	0,0000	0,0137	0,068	0,346
41	0,0000	0,0000	0,0000	0,0166	0,0041	0,0000	0,0000	0,0552	0,076	0,250
42	0,0000	0,0000	0,0000	0,0339	0,0085	0,0000	0,0000	0,0005	0,043	0,380
43	0,0000	0,0000	0,0000	0,0152	0,0038	0,0000	0,0000	0,0001	0,019	0,381
44	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0921	0,0230	0,0000	0,115	0,546
45	0,0000	0,0113	0,0013	0,0000	0,0000	0,0791	0,0198	0,0000	0,111	0,501
46	0,0000	0,0132	0,0015	0,0574	0,0143	0,0000	0,0000	0,0217	0,108	0,313
47	0,0000	0,0000	0,0000	0,0208	0,0052	0,0000	0,0000	0,0217	0,048	0,299
48	0,0000	0,0000	0,0000	0,0815	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000	0,102	0,382
49	0,0000	0,0102	0,0011	0,1046	0,0262	0,0000	0,0000	0,0001	0,142	0,363
50	0,0000	0,0000	0,0000	0,0208	0,0052	0,0000	0,0000	0,0000	0,026	0,382
51	0,0000	0,0000	0,0000	0,0282	0,0071	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,382
52	0,0000	0,0000	0,0000	0,1123	0,0281	0,0005	0,0001	0,0000	0,141	0,383
53	0,0000	0,0048	0,0005	0,0000	0,0000	0,0070	0,0017	0,0000	0,014	0,395

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
54	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0053	0,0000	0,027	0,546
55	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0342	0,0086	0,0000	0,043	0,546
56	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0037	0,0009	0,0000	0,005	0,546
57	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0184	0,0046	0,0000	0,023	0,546
58	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0194	0,0048	0,0000	0,024	0,546
59	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0129	0,0032	0,0000	0,016	0,546
60	0,0000	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,0162	0,0040	0,0000	0,021	0,537
61	0,0000	0,0169	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0123	0,031	0,167
62	0,0000	0,0261	0,0029	0,0101	0,0025	0,0000	0,0000	0,0678	0,109	0,206
63	0,0000	0,0153	0,0017	0,0027	0,0007	0,0000	0,0000	0,0037	0,024	0,187
64	0,0000	0,0109	0,0012	0,0069	0,0017	0,0000	0,0000	0,0445	0,065	0,214
65	0,0000	0,0001	0,0000	0,0112	0,0028	0,0000	0,0000	0,0081	0,022	0,315
66	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,0093	0,010	0,204
67	0,0000	0,0000	0,0000	0,0161	0,0040	0,0000	0,0000	0,0115	0,032	0,316
68	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0071	0,0000	0,0000	0,0210	0,057	0,315
69	0,0000	0,0000	0,0000	0,0062	0,0016	0,0000	0,0000	0,0275	0,035	0,240
70	0,0000	0,0046	0,0005	0,0103	0,0026	0,0000	0,0000	0,0235	0,041	0,250
71	0,0000	0,0000	0,0000	0,0190	0,0048	0,0000	0,0000	0,0000	0,024	0,382
72	0,0000	0,0000	0,0000	0,0240	0,0060	0,0000	0,0000	0,0127	0,043	0,328
73	0,0000	0,0000	0,0000	0,0290	0,0073	0,0000	0,0000	0,0642	0,100	0,266
74	0,0000	0,0053	0,0006	0,0209	0,0052	0,0000	0,0000	0,0793	0,111	0,240
75	0,0000	0,0058	0,0006	0,0134	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,316
76	0,0000	0,0000	0,0000	0,0373	0,0093	0,0000	0,0000	0,0000	0,047	0,382
77	0,0000	0,0470	0,0052	0,0035	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,057	0,163
78	0,0000	0,0147	0,0016	0,0249	0,0062	0,0000	0,0000	0,0000	0,047	0,300
79	0,0000	0,0000	0,0000	0,0091	0,0023	0,0000	0,0000	0,0519	0,063	0,233
80	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0053	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,382

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
81	0,0000	0,0000	0,0000	0,0191	0,0048	0,0000	0,0000	0,0289	0,053	0,283
82	0,0000	0,0000	0,0000	0,1767	0,0442	0,0000	0,0000	0,0000	0,221	0,382
83	0,0000	0,0000	0,0000	0,0342	0,0085	0,0000	0,0000	0,0000	0,043	0,382
84	0,0000	0,0003	0,0000	0,0633	0,0158	0,0000	0,0000	0,0000	0,080	0,381
85	0,0000	0,0000	0,0000	0,0553	0,0138	0,0000	0,0000	0,0000	0,069	0,382
86	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0486	0,0121	0,0000	0,061	0,546
87	0,0000	0,0000	0,0000	0,0562	0,0140	0,0005	0,0001	0,0000	0,071	0,383
88	0,0000	0,0000	0,0000	0,0338	0,0084	0,0000	0,0000	0,0000	0,042	0,382
89	0,0000	0,0625	0,0069	0,0849	0,0212	0,0004	0,0001	0,0000	0,176	0,289
90	0,0000	0,0000	0,0000	0,0102	0,0025	0,0000	0,0000	0,0500	0,063	0,237
91	0,0000	0,0000	0,0000	0,0466	0,0117	0,0000	0,0000	0,0000	0,058	0,382
92	0,0000	0,0000	0,0000	0,1315	0,0329	0,0000	0,0000	0,0000	0,164	0,382
93	0,0000	0,0028	0,0003	0,0461	0,0115	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,370
94	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0259	0,0065	0,0000	0,032	0,546
95	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0288	0,0072	0,0000	0,036	0,546
96	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0138	0,0035	0,0000	0,017	0,546
97	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0693	0,0173	0,0000	0,087	0,546
98	0,0000	0,0042	0,0005	0,0000	0,0000	0,0231	0,0058	0,0000	0,034	0,490
99	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0056	0,0014	0,0000	0,007	0,546
100	0,0000	0,0123	0,0014	0,0000	0,0000	0,0462	0,0116	0,0000	0,071	0,469
101	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0360	0,0090	0,0000	0,045	0,546
102	0,0000	0,0026	0,0003	0,0000	0,0000	0,0259	0,0065	0,0000	0,035	0,513
103	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0145	0,0036	0,0000	0,018	0,546
104	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0158	0,0039	0,0000	0,020	0,546
105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0171	0,0043	0,0000	0,022	0,545
106	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0153	0,0038	0,0000	0,019	0,546
107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0368	0,0092	0,0000	0,046	0,546

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
108	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0217	0,0054	0,0000	0,027	0,546
109	0,0000	0,0044	0,0005	0,0000	0,0000	0,0333	0,0083	0,0000	0,047	0,504
110	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0262	0,0065	0,0000	0,033	0,546
111	0,0000	0,0017	0,0002	0,0000	0,0000	0,0108	0,0027	0,0000	0,015	0,497
112	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0161	0,0040	0,0000	0,020	0,546
113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0256	0,0064	0,0000	0,0000	0,0000	0,032	0,382
114	0,0000	0,0000	0,0000	0,0399	0,0100	0,0000	0,0000	0,0000	0,050	0,382
115	0,0000	0,0000	0,0000	0,0219	0,0055	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,382
116	0,0000	0,0000	0,0000	0,0189	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,024	0,382
117	0,0000	0,0000	0,0000	0,0299	0,0075	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,382
118	0,0000	0,0047	0,0005	0,0301	0,0075	0,0000	0,0000	0,0031	0,046	0,343
119	0,0000	0,0046	0,0005	0,0000	0,0000	0,0163	0,0041	0,0000	0,025	0,466
120	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0211	0,0053	0,0000	0,026	0,546
121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0053	0,0000	0,027	0,546
122	0,0000	0,0061	0,0007	0,0000	0,0000	0,0715	0,0179	0,0000	0,096	0,518
123	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0137	0,0034	0,0000	0,017	0,546
124	0,0000	0,0036	0,0004	0,0000	0,0000	0,0314	0,0078	0,0000	0,043	0,509
125	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0329	0,0082	0,0003	0,041	0,543
126	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0414	0,0103	0,0000	0,052	0,546
127	0,0000	0,0451	0,0050	0,0080	0,0020	0,0000	0,0000	0,0205	0,081	0,188
128	0,0000	0,0007	0,0001	0,0111	0,0028	0,0033	0,0008	0,0526	0,071	0,255
129	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0937	0,0234	0,0000	0,117	0,546
130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0210	0,0052	0,0000	0,0000	0,0660	0,092	0,252
131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0233	0,0058	0,0000	0,0000	0,0320	0,061	0,287
132	0,0000	0,0030	0,0003	0,0205	0,0051	0,0000	0,0000	0,0071	0,036	0,324
133	0,0000	0,0000	0,0000	0,0201	0,0050	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,382
134	0,0000	0,0000	0,0000	0,0469	0,0117	0,0000	0,0000	0,0531	0,112	0,295

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
135	0,0000	0,0053	0,0006	0,0244	0,0061	0,0000	0,0000	0,0272	0,064	0,282
136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0151	0,0038	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,382
137	0,0000	0,0295	0,0033	0,0036	0,0009	0,0000	0,0000	0,0136	0,051	0,180
138	0,0000	0,0000	0,0000	0,0059	0,0015	0,0000	0,0000	0,0085	0,016	0,285
139	0,0000	0,0000	0,0000	0,0117	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,382
140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0173	0,0043	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,382
141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0541	0,0135	0,0000	0,0000	0,0612	0,129	0,296
142	0,0000	0,0001	0,0000	0,0031	0,0008	0,0072	0,0018	0,0885	0,101	0,238
143	0,0000	0,0000	0,0000	0,0316	0,0079	0,0132	0,0033	0,0356	0,092	0,341
144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0311	0,0078	0,0000	0,039	0,546
145	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0028	0,0007	0,0000	0,003	0,546
146	0,0000	0,0096	0,0011	0,0000	0,0000	0,0412	0,0103	0,0000	0,062	0,477
147	0,0000	0,0000	0,0000	0,0057	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,007	0,383
148	0,0000	0,0355	0,0039	0,0389	0,0097	0,0000	0,0000	0,0643	0,152	0,244
149	0,0000	0,0095	0,0011	0,0078	0,0019	0,0000	0,0000	0,0729	0,093	0,213
150	0,0000	0,0000	0,0000	0,0407	0,0102	0,0000	0,0000	0,0636	0,115	0,281
151	0,0000	0,0015	0,0002	0,0000	0,0000	0,0084	0,0021	0,0000	0,012	0,491
152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0247	0,0062	0,0000	0,0000	0,0001	0,031	0,382
153	0,0000	0,0000	0,0000	0,0090	0,0022	0,0000	0,0000	0,0210	0,032	0,263
154	0,0000	0,0016	0,0002	0,0072	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,343
155	0,0000	0,0000	0,0000	0,0163	0,0041	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,382
156	0,0000	0,0000	0,0000	0,0224	0,0056	0,0000	0,0000	0,0000	0,028	0,382
157	0,0000	0,0000	0,0000	0,0950	0,0238	0,0000	0,0000	0,0000	0,119	0,382
158	0,0000	0,0000	0,0000	0,0098	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,382
159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0789	0,0197	0,0000	0,0000	0,0000	0,099	0,382
160	0,0000	0,0000	0,0000	0,0259	0,0065	0,0000	0,0000	0,0000	0,032	0,382
161	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0001	0,0000	0,0000	0,0346	0,035	0,202

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
162	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0031	0,0000	0,0000	0,1254	0,141	0,220
163	0,0000	0,0000	0,0000	0,0052	0,0013	0,0000	0,0000	0,0003	0,007	0,374
164	0,0000	0,0024	0,0003	0,0266	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,036	0,364
165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0267	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,382
166	0,0000	0,0000	0,0000	0,0747	0,0187	0,0000	0,0000	0,0000	0,093	0,382
167	0,0000	0,0000	0,0000	0,0132	0,0033	0,0000	0,0000	0,0443	0,061	0,250
168	0,0000	0,0000	0,0000	0,0110	0,0027	0,0000	0,0000	0,0258	0,040	0,263
169	0,0000	0,0000	0,0000	0,0768	0,0192	0,0000	0,0000	0,0000	0,096	0,382
170	0,0000	0,0055	0,0006	0,0297	0,0074	0,0000	0,0000	0,0000	0,043	0,348
171	0,0000	0,0034	0,0004	0,0189	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,349
172	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175	0,0044	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,382
173	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0142	0,0000	0,071	0,546
174	0,0000	0,0083	0,0009	0,0751	0,0188	0,0001	0,0000	0,0000	0,103	0,361
175	0,0000	0,0000	0,0000	0,0459	0,0115	0,0000	0,0000	0,0000	0,057	0,382
176	0,0000	0,0088	0,0010	0,0551	0,0138	0,0000	0,0000	0,0000	0,079	0,352
177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0053	0,0000	0,0000	0,0214	0,048	0,301
178	0,0000	0,0000	0,0000	0,0171	0,0043	0,0000	0,0000	0,0000	0,021	0,382
179	0,0000	0,0000	0,0000	0,0578	0,0145	0,0003	0,0001	0,0000	0,073	0,383
180	0,0000	0,0067	0,0007	0,0380	0,0095	0,0000	0,0000	0,0009	0,056	0,347
181	0,0000	0,0025	0,0003	0,0466	0,0117	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,371
182	0,0000	0,0000	0,0000	0,0567	0,0142	0,0005	0,0001	0,0000	0,072	0,383
183	0,0000	0,0000	0,0000	0,0147	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,382
184	0,0000	0,0000	0,0000	0,0407	0,0102	0,0000	0,0000	0,0000	0,051	0,382
185	0,0000	0,0000	0,0000	0,0119	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,382
186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0280	0,0070	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,382
187	0,0000	0,0000	0,0000	0,0107	0,0027	0,0000	0,0000	0,0770	0,090	0,227
188	0,0000	0,0015	0,0002	0,0046	0,0011	0,0000	0,0000	0,0324	0,040	0,224

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
189	0,0000	0,0000	0,0000	0,0448	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000	0,056	0,382
190	0,0000	0,0000	0,0000	0,0012	0,0003	0,0000	0,0000	0,0405	0,042	0,207
191	0,0000	0,0040	0,0004	0,0005	0,0001	0,0000	0,0000	0,0089	0,014	0,191
192	0,0000	0,0054	0,0006	0,0019	0,0005	0,0313	0,0078	0,0705	0,118	0,315
193	0,0000	0,0017	0,0002	0,0011	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,245
194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0277	0,0069	0,0000	0,0000	0,0167	0,051	0,323
195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0158	0,0039	0,0000	0,0000	0,0279	0,048	0,275
196	0,0000	0,0000	0,0000	0,0281	0,0070	0,0000	0,0000	0,0118	0,047	0,336
197	0,0000	0,0023	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0069	0,009	0,185
198	0,0000	0,0000	0,0000	0,0481	0,0120	0,0000	0,0000	0,0150	0,075	0,346
199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0065	0,0016	0,0000	0,0000	0,1126	0,121	0,212
200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0203	0,0051	0,0000	0,025	0,546
201	0,0000	0,0000	0,0000	0,0361	0,0090	0,0000	0,0000	0,0361	0,081	0,301
202	0,0000	0,0156	0,0017	0,0086	0,0021	0,0000	0,0000	0,1621	0,190	0,205
203	0,0000	0,0000	0,0000	0,0226	0,0057	0,0000	0,0000	0,0000	0,028	0,382
204	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0346	0,0086	0,0000	0,043	0,546
205	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0006	0,0000	0,0000	0,1492	0,152	0,203
206	0,0000	0,0000	0,0000	0,0241	0,0060	0,0000	0,0000	0,1674	0,198	0,228
207	0,0000	0,0108	0,0012	0,0154	0,0039	0,0000	0,0000	0,0581	0,089	0,232
208	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,018	0,200
209	0,0000	0,0000	0,0000	0,0036	0,0009	0,0000	0,0000	0,0589	0,063	0,213
210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0005	0,0000	0,0000	0,0287	0,031	0,215
211	0,0000	0,0000	0,0000	0,0172	0,0043	0,0000	0,0000	0,0393	0,061	0,264
212	0,0009	0,0000	0,0000	0,0172	0,0043	0,0000	0,0000	0,0338	0,056	0,266
213	0,0000	0,0000	0,0000	0,0170	0,0042	0,0000	0,0000	0,0000	0,021	0,382
214	0,0000	0,0083	0,0009	0,0271	0,0068	0,0000	0,0000	0,0238	0,067	0,285
215	0,0000	0,0000	0,0000	0,0199	0,0050	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,382

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0524	0,0131	0,0000	0,0000	0,0348	0,100	0,319
217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0421	0,0105	0,0000	0,0000	0,0131	0,066	0,346
218	0,0000	0,0000	0,0000	0,0243	0,0061	0,0000	0,0000	0,0079	0,038	0,344
219	0,0000	0,0000	0,0000	0,0024	0,0006	0,0000	0,0000	0,0217	0,025	0,222
220	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0001	0,0000	0,0000	0,0269	0,027	0,202
221	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0252	0,025	0,200
222	0,0000	0,0000	0,0000	0,0049	0,0012	0,0000	0,0000	0,0318	0,038	0,229
223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0760	0,076	0,200
224	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0433	0,043	0,200
225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0196	0,0049	0,0000	0,0000	0,0139	0,038	0,316
226	0,0000	0,0000	0,0000	0,0311	0,0078	0,0000	0,0000	0,0095	0,048	0,346
227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0262	0,0065	0,0000	0,0000	0,0671	0,100	0,260
229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0099	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,382
230	0,0000	0,0000	0,0000	0,0086	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,382
231	0,0000	0,0037	0,0004	0,0139	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,337
232	0,0000	0,0000	0,0000	0,0070	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,382
233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0131	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,382
234	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0051	0,0000	0,0000	0,0001	0,026	0,381
235	0,0157	0,0518	0,0058	0,0453	0,0113	0,0000	0,0000	0,0550	0,185	0,222
236	0,0000	0,0192	0,0021	0,0246	0,0061	0,0000	0,0000	0,0217	0,074	0,260
237	0,0000	0,0001	0,0000	0,0060	0,0015	0,0000	0,0000	0,0490	0,057	0,224
238	0,0000	0,0000	0,0000	0,0311	0,0078	0,0000	0,0000	0,0396	0,078	0,290
239	0,0000	0,0262	0,0029	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0328	0,062	0,174
240	0,0000	0,0224	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0063	0,031	0,156
241	0,0000	0,0006	0,0001	0,0385	0,0096	0,0000	0,0000	0,0961	0,145	0,260
242	0,0000	0,0000	0,0000	0,0272	0,0068	0,0000	0,0000	0,0000	0,034	0,382
243	0,0000	0,0000	0,0000	0,0499	0,0125	0,0000	0,0000	0,0000	0,062	0,382

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0161	0,0040	0,0000	0,0000	0,0001	0,020	0,382
245	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,381
246	0,0000	0,0026	0,0003	0,0063	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,317
247	0,0000	0,0000	0,0000	0,0263	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,382
248	0,0000	0,0072	0,0008	0,0238	0,0060	0,0000	0,0000	0,0305	0,068	0,273
249	0,0000	0,0071	0,0008	0,0210	0,0053	0,0000	0,0000	0,0203	0,054	0,280
250	0,0000	0,0064	0,0007	0,0275	0,0069	0,0000	0,0000	0,0000	0,041	0,341
251	0,0000	0,0000	0,0000	0,0096	0,0024	0,0000	0,0000	0,0003	0,012	0,377
252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0178	0,0044	0,0000	0,0000	0,0001	0,022	0,381
253	0,0000	0,0000	0,0000	0,0149	0,0037	0,0000	0,0000	0,0001	0,019	0,381
254	0,0000	0,0000	0,0000	0,0149	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,382
255	0,0000	0,0000	0,0000	0,0412	0,0103	0,0000	0,0000	0,0011	0,053	0,378
256	0,0000	0,0000	0,0000	0,0340	0,0085	0,0000	0,0000	0,0312	0,074	0,305
257	0,0000	0,0000	0,0000	0,0061	0,0015	0,0000	0,0000	0,0239	0,032	0,244
258	0,0000	0,0000	0,0000	0,0106	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,382
259	0,0000	0,0000	0,0000	0,0090	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,382
260	0,0000	0,0000	0,0000	0,0155	0,0039	0,0000	0,0000	0,0221	0,041	0,285
261	0,0000	0,0000	0,0000	0,0174	0,0044	0,0000	0,0000	0,0287	0,051	0,279
262	0,0000	0,0166	0,0018	0,0511	0,0128	0,0000	0,0000	0,0183	0,101	0,305
263	0,0000	0,0084	0,0009	0,0275	0,0069	0,0000	0,0000	0,0083	0,052	0,310
264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0087	0,0000	0,0000	0,0000	0,044	0,382
265	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0146	0,0000	0,0000	0,0000	0,073	0,382
266	0,0000	0,0034	0,0004	0,0221	0,0055	0,0000	0,0000	0,0000	0,031	0,353
267	0,0000	0,0019	0,0002	0,0118	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,352
268	0,0000	0,0056	0,0006	0,0096	0,0024	0,0000	0,0000	0,0291	0,047	0,239
269	0,0000	0,0009	0,0001	0,0091	0,0023	0,0000	0,0000	0,0328	0,045	0,244
270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0110	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,382

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
271	0,0000	0,0000	0,0000	0,0104	0,0026	0,0000	0,0000	0,0134	0,026	0,289
272	0,0000	0,0000	0,0000	0,0108	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,382
273	0,0000	0,0000	0,0000	0,0129	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,382
274	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0071	0,0000	0,0000	0,0013	0,037	0,375
275	0,0000	0,0000	0,0000	0,0334	0,0083	0,0000	0,0000	0,0167	0,058	0,330
276	0,0000	0,0054	0,0006	0,0230	0,0058	0,0000	0,0000	0,0319	0,067	0,274
277	0,0000	0,0030	0,0003	0,1071	0,0268	0,0000	0,0000	0,0000	0,137	0,376
278	0,0000	0,0000	0,0000	0,0551	0,0138	0,0000	0,0000	0,1275	0,196	0,264
279	0,0000	0,0000	0,0000	0,0159	0,0040	0,0000	0,0000	0,1100	0,130	0,228
280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,382
281	0,0000	0,0000	0,0000	0,0272	0,0068	0,0000	0,0000	0,0000	0,034	0,382
282	0,0000	0,0051	0,0006	0,0374	0,0093	0,0000	0,0000	0,0000	0,052	0,356
283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0140	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,382
284	0,0000	0,0023	0,0003	0,0240	0,0060	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,363
285	0,0000	0,0026	0,0003	0,0412	0,0103	0,0000	0,0000	0,0000	0,054	0,369
286	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,382
287	0,0000	0,0000	0,0000	0,0400	0,0100	0,0000	0,0000	0,0150	0,065	0,340
288	0,0000	0,0000	0,0000	0,0068	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,008	0,382
289	0,0000	0,0011	0,0001	0,0125	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,365
290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0114	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,382
291	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,004	0,382
292	0,0000	0,0073	0,0008	0,0000	0,0000	0,0891	0,0223	0,0000	0,120	0,519
293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0248	0,0062	0,0000	0,0000	0,0000	0,031	0,382
294	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0095	0,0000	0,0000	0,0000	0,047	0,382
295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0377	0,0094	0,0000	0,0000	0,0306	0,078	0,310
296	0,0000	0,0000	0,0000	0,0342	0,0085	0,0000	0,0000	0,0000	0,043	0,382
297	0,0000	0,0000	0,0000	0,0113	0,0028	0,0000	0,0000	0,0054	0,020	0,332

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
298	0,0000	0,0000	0,0000	0,0619	0,0155	0,0000	0,0000	0,0419	0,119	0,318
299	0,0000	0,0000	0,0000	0,0568	0,0142	0,0000	0,0000	0,0000	0,071	0,382
300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0695	0,0174	0,0000	0,0000	0,0390	0,126	0,326
301	0,0000	0,0000	0,0000	0,0293	0,0073	0,0000	0,0000	0,0351	0,072	0,293
302	0,0000	0,0000	0,0000	0,0194	0,0049	0,0000	0,0000	0,0000	0,024	0,382
303	0,0000	0,0000	0,0000	0,0225	0,0056	0,0000	0,0000	0,0000	0,028	0,382
304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0087	0,0022	0,0000	0,0000	0,0054	0,016	0,322
305	0,0000	0,0000	0,0000	0,0365	0,0091	0,0000	0,0000	0,0240	0,070	0,319
306	0,0000	0,0000	0,0000	0,0587	0,0147	0,0000	0,0000	0,0000	0,073	0,382
307	0,0000	0,0000	0,0000	0,0509	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,064	0,382
308	0,0000	0,0000	0,0000	0,0408	0,0102	0,0000	0,0000	0,0000	0,051	0,382
309	0,0000	0,0000	0,0000	0,0112	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,382
310	0,0000	0,0000	0,0000	0,0179	0,0045	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,382
311	0,0000	0,0000	0,0000	0,0367	0,0092	0,0000	0,0000	0,0000	0,046	0,382
312	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0001	0,0313	0,0078	0,0000	0,039	0,545
313	0,0000	0,0000	0,0000	0,0454	0,0114	0,0005	0,0001	0,0000	0,057	0,384
314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0723	0,0181	0,0000	0,0000	0,0000	0,090	0,382
315	0,0000	0,0000	0,0000	0,0766	0,0191	0,0000	0,0000	0,0000	0,096	0,382
316	0,0000	0,0000	0,0000	0,1683	0,0421	0,0000	0,0000	0,0000	0,210	0,382
317	0,0000	0,0000	0,0000	0,0328	0,0082	0,0012	0,0003	0,0000	0,042	0,388
318	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0329	0,0082	0,0000	0,041	0,546
319	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0324	0,0081	0,0000	0,041	0,546
320	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0251	0,0063	0,0000	0,031	0,546
321	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0056	0,0014	0,0000	0,007	0,546
322	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0036	0,0009	0,0000	0,004	0,546
323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0090	0,0023	0,0000	0,011	0,546
324	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0254	0,0063	0,0000	0,032	0,546

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0253	0,0063	0,0000	0,032	0,546
326	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0309	0,0077	0,0000	0,039	0,546
327	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0179	0,0045	0,0000	0,022	0,546
328	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0269	0,0067	0,0000	0,034	0,546
329	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0447	0,0112	0,0000	0,056	0,546
330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0233	0,0058	0,0000	0,029	0,546
331	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0370	0,0092	0,0000	0,046	0,546
332	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0883	0,0221	0,0000	0,110	0,546
333	0,0000	0,0000	0,0000	0,0478	0,0120	0,0000	0,0000	0,0486	0,108	0,300
334	0,0000	0,0000	0,0000	0,0415	0,0104	0,0000	0,0000	0,1138	0,166	0,257
335	0,0000	0,0000	0,0000	0,0129	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,382
336	0,0000	0,0023	0,0003	0,0094	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,340
337	0,0000	0,0023	0,0003	0,0165	0,0041	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,356
338	0,0000	0,0000	0,0000	0,0217	0,0054	0,0000	0,0000	0,0561	0,083	0,259
339	0,0000	0,0000	0,0000	0,0870	0,0217	0,0000	0,0000	0,0000	0,109	0,382
340	0,0000	0,0000	0,0000	0,0352	0,0088	0,0000	0,0000	0,0897	0,134	0,260
341	0,0000	0,0079	0,0009	0,0353	0,0088	0,0000	0,0000	0,0488	0,102	0,274
342	0,0000	0,0058	0,0006	0,0210	0,0052	0,0000	0,0000	0,0362	0,069	0,264
343	0,0000	0,0000	0,0000	0,0663	0,0166	0,0000	0,0000	0,0261	0,109	0,338
344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0157	0,0039	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,382
345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0106	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,382
346	0,0000	0,0000	0,0000	0,0401	0,0100	0,0000	0,0000	0,0416	0,092	0,299
347	0,0000	0,0000	0,0000	0,0218	0,0054	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,382
348	0,0000	0,0000	0,0000	0,0709	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,089	0,382
349	0,0000	0,0000	0,0000	0,0343	0,0086	0,0000	0,0000	0,0000	0,043	0,382
350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0748	0,0187	0,0000	0,0000	0,0000	0,093	0,382
351	0,0000	0,0129	0,0014	0,0339	0,0085	0,0000	0,0000	0,0000	0,057	0,322

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0166	0,0042	0,0000	0,0000	0,0000	0,021	0,382
353	0,0000	0,0000	0,0000	0,0600	0,0150	0,0000	0,0000	0,0000	0,075	0,382
354	0,0000	0,0000	0,0000	0,0098	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,382
355	0,0000	0,0000	0,0000	0,0096	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,382
356	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0265	0,0066	0,0000	0,033	0,546
357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0742	0,0185	0,0000	0,093	0,546
358	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0090	0,0022	0,0000	0,011	0,546
359	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0122	0,0031	0,0000	0,015	0,546
360	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0067	0,0017	0,0000	0,008	0,546
361	0,0000	0,0122	0,0014	0,0000	0,0000	0,0931	0,0233	0,0000	0,130	0,504
362	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0674	0,0168	0,0000	0,084	0,546
363	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0008	0,0000	0,004	0,546
364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0070	0,0017	0,0000	0,009	0,546
365	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0181	0,0045	0,0000	0,023	0,546
366	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0109	0,0027	0,0000	0,014	0,546
367	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0210	0,0052	0,0000	0,026	0,546
368	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0051	0,0000	0,025	0,546
369	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0145	0,0036	0,0000	0,018	0,546
370	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0361	0,0090	0,0000	0,045	0,546
371	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0251	0,0063	0,0000	0,031	0,546
372	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0261	0,0065	0,0000	0,033	0,546
373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0278	0,0070	0,0000	0,035	0,546
374	0,0000	0,0034	0,0004	0,0000	0,0000	0,0247	0,0062	0,0000	0,035	0,502
375	0,0000	0,0020	0,0002	0,0000	0,0000	0,0291	0,0073	0,0000	0,039	0,523
376	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0288	0,0072	0,0000	0,036	0,546
377	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0146	0,0036	0,0000	0,018	0,546
378	0,0000	0,0030	0,0003	0,0000	0,0000	0,0161	0,0040	0,0000	0,023	0,488

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
379	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0170	0,0043	0,0000	0,021	0,546
380	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0193	0,0048	0,0000	0,024	0,546
381	0,0000	0,0000	0,0000	0,0248	0,0062	0,0000	0,0000	0,0000	0,031	0,382
382	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0234	0,0058	0,0000	0,029	0,546
383	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0259	0,0065	0,0000	0,032	0,546
384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0061	0,0000	0,030	0,546
385	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0135	0,0034	0,0000	0,017	0,546
386	0,0000	0,0000	0,0000	0,0086	0,0021	0,0001	0,0000	0,0000	0,011	0,384
387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0384	0,0096	0,0000	0,0000	0,0000	0,048	0,382
388	0,0000	0,0000	0,0000	0,0327	0,0082	0,0000	0,0000	0,0000	0,041	0,382
389	0,0000	0,0000	0,0000	0,0526	0,0131	0,0003	0,0001	0,0000	0,066	0,383
390	0,0000	0,0000	0,0000	0,0387	0,0097	0,0000	0,0000	0,0000	0,048	0,382
391	0,0000	0,0123	0,0014	0,0153	0,0038	0,0001	0,0000	0,0000	0,033	0,285
392	0,0000	0,0000	0,0000	0,0322	0,0081	0,0001	0,0000	0,0000	0,040	0,382
393	0,0000	0,0000	0,0000	0,0143	0,0036	0,0000	0,0000	0,0096	0,027	0,318
394	0,0000	0,0082	0,0009	0,0419	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,347
395	0,0000	0,0050	0,0006	0,0323	0,0081	0,0000	0,0000	0,0000	0,046	0,354
396	0,0000	0,0102	0,0011	0,0022	0,0005	0,0000	0,0000	0,0274	0,041	0,197
397	0,0000	0,0096	0,0011	0,0039	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,219
398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0355	0,0089	0,0000	0,0000	0,0430	0,087	0,293
399	0,0000	0,0008	0,0001	0,0298	0,0074	0,0000	0,0000	0,0118	0,050	0,335
400	0,0000	0,0065	0,0007	0,0364	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000	0,053	0,350
401	0,0000	0,0000	0,0000	0,0525	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,066	0,382
402	0,0000	0,0000	0,0000	0,0058	0,0014	0,0000	0,0000	0,1044	0,112	0,212
403	0,0000	0,0171	0,0019	0,0140	0,0035	0,0000	0,0000	0,1304	0,167	0,213
404	0,0000	0,0134	0,0015	0,0235	0,0059	0,0000	0,0000	0,0042	0,049	0,293
405	0,0000	0,0217	0,0024	0,0211	0,0053	0,0000	0,0000	0,0000	0,051	0,269

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
406	0,0000	0,0000	0,0000	0,0334	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000	0,042	0,382
407	0,0000	0,0000	0,0000	0,0073	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,382
408	0,0000	0,0466	0,0052	0,0544	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,120	0,280
409	0,0000	0,0000	0,0000	0,0505	0,0126	0,0000	0,0000	0,0000	0,063	0,382
410	0,0000	0,0266	0,0030	0,0729	0,0182	0,0000	0,0000	0,0492	0,170	0,288
411	0,0000	0,0000	0,0000	0,0316	0,0079	0,0000	0,0000	0,0162	0,056	0,329
412	0,0000	0,0000	0,0000	0,0008	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,001	0,382
413	0,0000	0,0088	0,0010	0,0601	0,0150	0,0000	0,0000	0,0007	0,086	0,353
414	0,0000	0,0000	0,0000	0,0284	0,0071	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,382
415	0,0000	0,0000	0,0000	0,0359	0,0090	0,0000	0,0000	0,0000	0,045	0,382
416	0,0000	0,0126	0,0014	0,0643	0,0161	0,0000	0,0000	0,0000	0,094	0,347
417	0,0000	0,0000	0,0000	0,0176	0,0044	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,382
418	0,0000	0,0048	0,0005	0,0102	0,0025	0,0000	0,0000	0,0223	0,040	0,250
419	0,0000	0,0068	0,0008	0,0164	0,0041	0,0000	0,0000	0,0418	0,070	0,248
420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0265	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,382
421	0,0000	0,0000	0,0000	0,0506	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,063	0,382
422	0,0000	0,0000	0,0000	0,0183	0,0046	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,382
423	0,0000	0,0000	0,0000	0,0219	0,0055	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,382
424	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0095	0,0000	0,0000	0,0000	0,047	0,382
425	0,0000	0,0000	0,0000	0,0161	0,0040	0,0000	0,0000	0,0305	0,051	0,272
426	0,0000	0,0000	0,0000	0,0279	0,0070	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,382
427	0,0000	0,0000	0,0000	0,0298	0,0074	0,0000	0,0000	0,0472	0,084	0,280
428	0,0000	0,0084	0,0009	0,0500	0,0125	0,0000	0,0000	0,0000	0,072	0,351
429	0,0000	0,0000	0,0000	0,0510	0,0127	0,0000	0,0000	0,0000	0,064	0,382
430	0,0000	0,0000	0,0000	0,0253	0,0063	0,0000	0,0000	0,0572	0,089	0,265
431	0,0000	0,0000	0,0000	0,0162	0,0041	0,0000	0,0000	0,0767	0,097	0,238
432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0593	0,059	0,200

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
433	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0438	0,0110	0,0000	0,055	0,546
434	0,0000	0,0026	0,0003	0,0000	0,0000	0,0415	0,0104	0,0000	0,055	0,524
435	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0508	0,0127	0,0000	0,064	0,546
436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0163	0,0041	0,0000	0,020	0,546
437	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0099	0,0025	0,0000	0,012	0,546
438	0,0000	0,0000	0,0000	0,0448	0,0112	0,0003	0,0001	0,0000	0,056	0,383
439	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,382
440	0,0000	0,0071	0,0008	0,0505	0,0126	0,0000	0,0000	0,0000	0,071	0,356
441	0,0000	0,0000	0,0000	0,0415	0,0104	0,0000	0,0000	0,0000	0,052	0,382
442	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0093	0,0023	0,0000	0,012	0,546
443	0,0000	0,0000	0,0000	0,0149	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,382
444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0157	0,0039	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,382
445	0,0000	0,0047	0,0005	0,0113	0,0028	0,0005	0,0001	0,0000	0,020	0,325
446	0,0000	0,0000	0,0000	0,0496	0,0124	0,0002	0,0000	0,0000	0,062	0,383
447	0,0000	0,0000	0,0000	0,0116	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,382
448	0,0000	0,0000	0,0000	0,0511	0,0128	0,0003	0,0001	0,0000	0,064	0,383
449	0,0000	0,0000	0,0000	0,0640	0,0160	0,0006	0,0001	0,0000	0,081	0,383
450	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0098	0,0025	0,0000	0,012	0,546
451	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0073	0,0018	0,0000	0,009	0,546
452	0,0000	0,0065	0,0007	0,0000	0,0000	0,0779	0,0195	0,0000	0,105	0,518
453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0549	0,0137	0,0000	0,069	0,546
454	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0243	0,0061	0,0000	0,030	0,546
455	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0013	0,0226	0,0056	0,0000	0,035	0,516
456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0086	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,382
457	0,0000	0,0000	0,0000	0,0139	0,0035	0,0000	0,0000	0,0089	0,026	0,320
458	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0002	0,0097	0,0024	0,0415	0,055	0,280
459	0,0000	0,0000	0,0000	0,0246	0,0062	0,0000	0,0000	0,0000	0,031	0,382

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
460	0,0000	0,0000	0,0000	0,0203	0,0051	0,0000	0,0000	0,0272	0,053	0,288
461	0,0000	0,0000	0,0000	0,0094	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,382
462	0,0000	0,0000	0,0000	0,0266	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,382
463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0349	0,0087	0,0000	0,0000	0,0000	0,044	0,382
464	0,0000	0,0000	0,0000	0,0598	0,0149	0,0000	0,0000	0,0174	0,092	0,348
465	0,0000	0,0000	0,0000	0,0305	0,0076	0,0000	0,0000	0,0144	0,053	0,332
466	0,0000	0,0000	0,0000	0,0588	0,0147	0,0000	0,0000	0,0264	0,100	0,334
467	0,0000	0,0229	0,0025	0,0188	0,0047	0,0000	0,0000	0,0313	0,080	0,236
468	0,0000	0,0000	0,0000	0,0522	0,0131	0,0000	0,0000	0,0042	0,070	0,371
469	0,0000	0,0000	0,0000	0,0117	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,382
470	0,0000	0,0000	0,0000	0,0339	0,0085	0,0000	0,0000	0,0000	0,042	0,382
471	0,0000	0,0000	0,0000	0,0074	0,0018	0,0000	0,0000	0,0329	0,042	0,240
472	0,0000	0,0000	0,0000	0,0141	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,382
473	0,0000	0,0000	0,0000	0,0144	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,382
474	0,0000	0,0000	0,0000	0,0079	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,010	0,382
475	0,0000	0,0000	0,0000	0,0720	0,0180	0,0000	0,0000	0,0000	0,090	0,382
476	0,0000	0,0000	0,0000	0,0070	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,382
477	0,0000	0,0000	0,0000	0,0806	0,0202	0,0000	0,0000	0,0156	0,116	0,358
478	0,0000	0,0000	0,0000	0,0331	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000	0,041	0,382
479	0,0000	0,0000	0,0000	0,0243	0,0061	0,0000	0,0000	0,0000	0,030	0,382
480	0,0000	0,0000	0,0000	0,0131	0,0033	0,0000	0,0000	0,0197	0,036	0,283
481	0,0000	0,0000	0,0000	0,0293	0,0073	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,382
482	0,0000	0,0089	0,0010	0,0334	0,0084	0,0000	0,0000	0,0342	0,086	0,282
483	0,0000	0,0000	0,0000	0,0390	0,0098	0,0000	0,0000	0,0231	0,072	0,323
484	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0046	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,382
485	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0087	0,0000	0,0000	0,0000	0,044	0,382
486	0,0000	0,0001	0,0000	0,0137	0,0034	0,0000	0,0000	0,0234	0,041	0,276

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
487	0,0000	0,0077	0,0009	0,0137	0,0034	0,0000	0,0000	0,0331	0,059	0,245
488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0060	0,0192	0,0048	0,1072	0,161	0,286
489	0,0000	0,0035	0,0004	0,0444	0,0111	0,0007	0,0002	0,0000	0,060	0,369
490	0,0000	0,0000	0,0000	0,0337	0,0084	0,0000	0,0000	0,0003	0,042	0,381
491	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0016	0,0000	0,0000	0,0279	0,036	0,241
492	0,0000	0,0000	0,0000	0,0072	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,382
493	0,0000	0,0000	0,0000	0,0118	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,382
494	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0039	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,382
495	0,0000	0,0000	0,0000	0,0389	0,0097	0,0000	0,0000	0,0000	0,049	0,382
496	0,0000	0,0000	0,0000	0,0353	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000	0,044	0,382
497	0,0000	0,0000	0,0000	0,0687	0,0172	0,0000	0,0000	0,0000	0,086	0,382
498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0341	0,0085	0,0000	0,0000	0,0000	0,043	0,382
499	0,0000	0,0000	0,0000	0,0531	0,0133	0,0000	0,0000	0,0000	0,066	0,382
500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0142	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,382
501	0,0000	0,0000	0,0000	0,0356	0,0089	0,0000	0,0000	0,0000	0,045	0,382
502	0,0000	0,0000	0,0000	0,0581	0,0145	0,0000	0,0000	0,0000	0,073	0,382
503	0,0000	0,0093	0,0010	0,0000	0,0000	0,0675	0,0169	0,0000	0,095	0,502
504	0,0000	0,0035	0,0004	0,0189	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,349
505	0,0000	0,0044	0,0005	0,0000	0,0000	0,0753	0,0188	0,0000	0,099	0,526
506	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0436	0,0109	0,0000	0,054	0,546
507	0,0000	0,0000	0,0000	0,0189	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,024	0,382
508	0,0000	0,0018	0,0002	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,196
509	0,0000	0,0000	0,0000	0,0217	0,0054	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,382
510	0,0000	0,0000	0,0000	0,0219	0,0055	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,382
511	0,0000	0,0043	0,0005	0,0228	0,0057	0,0000	0,0000	0,0971	0,130	0,238
512	0,0000	0,0026	0,0003	0,0003	0,0001	0,0000	0,0000	0,0594	0,063	0,199
513	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,001	0,382

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
514	0,0000	0,0071	0,0008	0,0148	0,0037	0,0000	0,0000	0,0277	0,054	0,254
515	0,0000	0,0000	0,0000	0,0149	0,0037	0,0000	0,0000	0,0205	0,039	0,287
516	0,0000	0,0027	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0136	0,017	0,190
517	0,0000	0,0000	0,0000	0,0149	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,382
518	0,0000	0,0000	0,0000	0,0418	0,0104	0,0000	0,0000	0,0000	0,052	0,382
519	0,0000	0,0040	0,0004	0,0193	0,0048	0,0000	0,0000	0,0133	0,042	0,299
520	0,0000	0,0040	0,0004	0,0268	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,038	0,354
521	0,0000	0,0000	0,0000	0,0061	0,0015	0,0000	0,0000	0,1115	0,119	0,212
522	0,0000	0,0000	0,0000	0,0189	0,0047	0,0000	0,0000	0,0708	0,094	0,246
523	0,0000	0,0037	0,0004	0,0353	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000	0,048	0,362
524	0,0000	0,0000	0,0000	0,0085	0,0021	0,0000	0,0000	0,0627	0,073	0,226
525	0,0000	0,0000	0,0000	0,0233	0,0058	0,0000	0,0000	0,0207	0,050	0,306
526	0,0000	0,0000	0,0000	0,0252	0,0063	0,0000	0,0000	0,0360	0,068	0,285
527	0,0000	0,0000	0,0000	0,0558	0,0139	0,0000	0,0000	0,0000	0,070	0,382
528	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	0,0310	0,032	0,203
529	0,0000	0,0000	0,0000	0,0107	0,0027	0,0000	0,0000	0,0191	0,033	0,275
530	0,0000	0,0000	0,0000	0,0446	0,0112	0,0000	0,0000	0,0177	0,073	0,338
531	0,0000	0,0000	0,0000	0,0233	0,0058	0,0000	0,0000	0,0337	0,063	0,284
532	0,0000	0,0000	0,0000	0,0202	0,0050	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,382
533	0,0000	0,0000	0,0000	0,0119	0,0030	0,0000	0,0000	0,0359	0,051	0,253
534	0,0000	0,0000	0,0000	0,0482	0,0121	0,0000	0,0000	0,0414	0,102	0,308
535	0,0000	0,0000	0,0000	0,0360	0,0090	0,0000	0,0000	0,0637	0,109	0,275
536	0,0000	0,0000	0,0000	0,0159	0,0040	0,0000	0,0000	0,0805	0,100	0,236
537	0,0000	0,0000	0,0000	0,0432	0,0108	0,0000	0,0000	0,0538	0,108	0,291
538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0469	0,0117	0,0000	0,0000	0,0000	0,059	0,382
539	0,0000	0,0000	0,0000	0,0385	0,0096	0,0000	0,0000	0,0000	0,048	0,382
540	0,0000	0,0000	0,0000	0,1082	0,0270	0,0000	0,0000	0,0746	0,210	0,317

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
541	0,0000	0,0000	0,0000	0,0687	0,0172	0,0000	0,0000	0,0000	0,086	0,382
542	0,0000	0,0071	0,0008	0,0442	0,0110	0,0000	0,0000	0,0240	0,087	0,310
543	0,0000	0,0000	0,0000	0,0069	0,0017	0,0000	0,0000	0,0059	0,015	0,308
544	0,0000	0,0026	0,0003	0,0219	0,0055	0,0000	0,0000	0,0574	0,088	0,255
545	0,0000	0,0141	0,0016	0,0466	0,0116	0,0000	0,0000	0,0882	0,162	0,260
546	0,0000	0,0068	0,0008	0,0188	0,0047	0,0000	0,0000	0,0578	0,089	0,243
547	0,0000	0,0033	0,0004	0,0229	0,0057	0,0000	0,0000	0,0000	0,032	0,355
548	0,0000	0,0000	0,0000	0,0132	0,0033	0,0000	0,0000	0,0294	0,046	0,265
549	0,0000	0,0000	0,0000	0,0209	0,0052	0,0000	0,0000	0,0000	0,026	0,382
550	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0114	0,0028	0,0000	0,014	0,546
551	0,0000	0,0053	0,0006	0,0000	0,0000	0,0338	0,0084	0,0000	0,048	0,497
552	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0417	0,0104	0,0000	0,052	0,546
553	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0532	0,0133	0,0000	0,067	0,546
554	0,0000	0,0036	0,0004	0,0148	0,0037	0,0001	0,0000	0,0000	0,023	0,341
555	0,0000	0,0028	0,0003	0,0089	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,330
556	0,0000	0,0000	0,0000	0,0547	0,0137	0,0000	0,0000	0,0000	0,068	0,382
557	0,0000	0,0000	0,0000	0,0686	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000	0,086	0,382
558	0,0000	0,0007	0,0001	0,0103	0,0026	0,0000	0,0000	0,0079	0,022	0,306
559	0,0000	0,0084	0,0009	0,0029	0,0007	0,0445	0,0111	0,0061	0,075	0,460
560	0,0000	0,0018	0,0002	0,0015	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,004	0,258
561	0,0000	0,0068	0,0008	0,0073	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,274
562	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0010	0,0006	0,0001	0,0078	0,014	0,288
563	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0007	0,0973	0,0243	0,0480	0,173	0,447
564	0,0000	0,0000	0,0000	0,0112	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,382
565	0,0000	0,0032	0,0004	0,0464	0,0116	0,0000	0,0000	0,0000	0,062	0,368
566	0,0000	0,0000	0,0000	0,0102	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,382
567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0039	0,0010	0,0000	0,0000	0,0728	0,078	0,211

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
568	0,0000	0,0000	0,0000	0,0558	0,0139	0,0000	0,0000	0,0000	0,070	0,382
569	0,0000	0,0000	0,0000	0,0065	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,008	0,382
570	0,0000	0,0000	0,0000	0,0909	0,0227	0,0000	0,0000	0,1213	0,235	0,288
571	0,0000	0,0000	0,0000	0,0601	0,0150	0,0000	0,0000	0,0000	0,075	0,382
572	0,0000	0,0000	0,0000	0,0367	0,0092	0,0000	0,0000	0,0000	0,046	0,382
573	0,0000	0,0000	0,0000	0,0236	0,0059	0,0000	0,0000	0,0000	0,029	0,382
574	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,382
575	0,0000	0,0007	0,0001	0,0035	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,344
576	0,0000	0,0000	0,0000	0,0135	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,382
577	0,0000	0,0000	0,0000	0,0116	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,382
578	0,0000	0,0000	0,0000	0,0035	0,0009	0,0000	0,0000	0,0000	0,004	0,382
579	0,0000	0,0131	0,0015	0,0442	0,0110	0,0000	0,0000	0,0000	0,070	0,333
580	0,0000	0,0000	0,0000	0,0146	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,382
581	0,0000	0,0000	0,0000	0,0467	0,0117	0,0000	0,0000	0,0000	0,058	0,382
582	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,006	0,382
583	0,0000	0,0000	0,0000	0,0408	0,0102	0,0000	0,0000	0,0000	0,051	0,382
584	0,0000	0,0000	0,0000	0,0264	0,0066	0,0000	0,0000	0,0598	0,093	0,265
585	0,0000	0,0000	0,0000	0,0202	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,382
586	0,0000	0,0000	0,0000	0,0487	0,0122	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,382
587	0,0000	0,0000	0,0000	0,0159	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,382
588	0,0000	0,0000	0,0000	0,0058	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,007	0,382
589	0,0000	0,0000	0,0000	0,0070	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,382
590	0,0000	0,0000	0,0000	0,0114	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,382
591	0,0000	0,0000	0,0000	0,0169	0,0042	0,0000	0,0000	0,0000	0,021	0,382
592	0,0000	0,0000	0,0000	0,0686	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000	0,086	0,382
593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0274	0,0069	0,0000	0,0000	0,0000	0,034	0,382
594	0,0000	0,0000	0,0000	0,0180	0,0045	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,382

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
595	0,0000	0,0000	0,0000	0,0601	0,0150	0,0000	0,0000	0,0353	0,110	0,324
596	0,0000	0,0000	0,0000	0,0256	0,0064	0,0000	0,0000	0,0000	0,032	0,382
597	0,0000	0,0000	0,0000	0,0270	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,034	0,382
598	0,0000	0,0000	0,0000	0,0737	0,0184	0,0000	0,0000	0,0000	0,092	0,382
599	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0427	0,0107	0,0000	0,053	0,546
600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0532	0,0133	0,0000	0,0000	0,0000	0,067	0,382
601	0,0000	0,0000	0,0000	0,0160	0,0040	0,0005	0,0001	0,0413	0,062	0,263
602	0,0000	0,0000	0,0000	0,0183	0,0046	0,0000	0,0000	0,0086	0,032	0,332
603	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0270	0,0067	0,0000	0,034	0,546
604	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0322	0,0080	0,0000	0,040	0,545
605	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0158	0,0039	0,0000	0,020	0,546
606	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0701	0,0175	0,0000	0,088	0,546
607	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0205	0,0051	0,0000	0,026	0,546
608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0136	0,0034	0,0000	0,017	0,546
609	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0039	0,0000	0,019	0,546
610	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0512	0,0128	0,0000	0,064	0,546
611	0,0000	0,0000	0,0000	0,0558	0,0139	0,0003	0,0001	0,0000	0,070	0,383
612	0,0000	0,0000	0,0000	0,0004	0,0001	0,0638	0,0160	0,0000	0,080	0,545
613	0,0000	0,0007	0,0001	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,001	0,232
614	0,0000	0,0125	0,0014	0,0522	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,079	0,340
615	0,0000	0,0000	0,0000	0,0309	0,0077	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,382
616	0,0000	0,0000	0,0000	0,0131	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,382
617	0,0000	0,0000	0,0000	0,0274	0,0068	0,0000	0,0000	0,0000	0,034	0,382
618	0,0000	0,0000	0,0000	0,0077	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,010	0,382
619	0,0000	0,0000	0,0000	0,0107	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,382
620	0,0000	0,0000	0,0000	0,0173	0,0043	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,382
621	0,0000	0,0000	0,0000	0,0096	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,382

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
622	0,0000	0,0000	0,0000	0,0109	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,382
623	0,0000	0,0000	0,0000	0,0043	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,382
624	0,0000	0,0000	0,0000	0,0121	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,382
625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0309	0,0077	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,382
626	0,0000	0,0000	0,0000	0,0153	0,0038	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,382
627	0,0000	0,0000	0,0000	0,0266	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,382
628	0,0000	0,0000	0,0000	0,0666	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000	0,083	0,382
629	0,0000	0,0000	0,0000	0,0315	0,0079	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,382
630	0,0000	0,0000	0,0000	0,0673	0,0168	0,0000	0,0000	0,0000	0,084	0,382
631	0,0000	0,0131	0,0015	0,0404	0,0101	0,0000	0,0000	0,0000	0,065	0,329
632	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0193	0,0048	0,0000	0,024	0,546
633	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0286	0,0072	0,0000	0,036	0,546
634	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0494	0,0123	0,0000	0,062	0,546
635	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0160	0,0040	0,0000	0,020	0,546
636	0,0000	0,0032	0,0004	0,0000	0,0000	0,0460	0,0115	0,0000	0,061	0,523
637	0,0000	0,0041	0,0005	0,0000	0,0000	0,0181	0,0045	0,0000	0,027	0,479
638	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0268	0,0067	0,0000	0,034	0,546
639	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0071	0,0000	0,036	0,546
640	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0025	0,0000	0,012	0,546
641	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0292	0,0073	0,0000	0,037	0,546
642	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0499	0,0125	0,0000	0,062	0,546
643	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0330	0,0082	0,0000	0,041	0,546
644	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0231	0,0058	0,0000	0,029	0,546
645	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0298	0,0074	0,0000	0,037	0,546
646	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0108	0,0027	0,0000	0,013	0,546
647	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175	0,0044	0,0000	0,022	0,546
648	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0163	0,0041	0,0000	0,020	0,546

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
649	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0222	0,0055	0,0000	0,028	0,546
650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0374	0,0094	0,0000	0,047	0,546
651	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0118	0,0029	0,0000	0,015	0,546
652	0,0000	0,0013	0,0001	0,0000	0,0000	0,0126	0,0031	0,0000	0,017	0,513
653	0,0000	0,0022	0,0002	0,0000	0,0000	0,0247	0,0062	0,0000	0,033	0,516
654	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0137	0,0034	0,0000	0,017	0,546
655	0,0000	0,0131	0,0015	0,0000	0,0000	0,0728	0,0182	0,0000	0,106	0,491
656	0,0000	0,0044	0,0005	0,0000	0,0000	0,0219	0,0055	0,0000	0,032	0,486
657	0,0000	0,0045	0,0005	0,0000	0,0000	0,0143	0,0036	0,0000	0,023	0,458
658	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0187	0,0047	0,0000	0,023	0,546
659	0,0000	0,0072	0,0008	0,0000	0,0000	0,1079	0,0270	0,0000	0,143	0,524
660	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0642	0,0160	0,0000	0,080	0,546
661	0,0000	0,0091	0,0010	0,0000	0,0000	0,0647	0,0162	0,0000	0,091	0,501
662	0,0000	0,0014	0,0002	0,0000	0,0000	0,0063	0,0016	0,0000	0,009	0,480
663	0,0000	0,0058	0,0006	0,0000	0,0000	0,0153	0,0038	0,0000	0,026	0,445
664	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0556	0,0139	0,0000	0,070	0,546
665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0519	0,0130	0,0000	0,065	0,546
666	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0359	0,0090	0,0000	0,045	0,546
667	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0641	0,0160	0,0000	0,080	0,546
668	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0449	0,0112	0,0000	0,056	0,546
669	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0143	0,0036	0,0000	0,018	0,546
670	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0663	0,0166	0,0000	0,083	0,546
671	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0278	0,0070	0,0000	0,035	0,546
672	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0010	0,0000	0,005	0,546
673	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0008	0,0000	0,004	0,546
674	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0010	0,0000	0,005	0,546
675	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0010	0,0000	0,005	0,546

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
676	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0009	0,0000	0,005	0,546
677	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0040	0,0010	0,0000	0,005	0,546
678	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0284	0,0071	0,0000	0,036	0,546
679	0,0000	0,0000	0,0000	0,0298	0,0075	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,382
680	0,0000	0,0000	0,0000	0,0041	0,0010	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,382
681	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0001	0,0217	0,0054	0,0000	0,027	0,544
682	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0113	0,0028	0,0000	0,014	0,545
683	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0309	0,0077	0,0000	0,039	0,546
684	0,0000	0,0000	0,0000	0,0122	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,382
685	0,0000	0,0000	0,0000	0,0323	0,0081	0,0004	0,0001	0,0000	0,041	0,384
686	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,382
687	0,0000	0,0000	0,0000	0,0421	0,0105	0,0000	0,0000	0,0000	0,053	0,382
688	0,0000	0,0000	0,0000	0,0755	0,0189	0,0001	0,0000	0,0000	0,095	0,382
689	0,0000	0,0000	0,0000	0,0280	0,0070	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,382
690	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0008	0,0000	0,0000	0,0000	0,004	0,382
691	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,383
692	0,0000	0,0000	0,0000	0,0068	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,382
693	0,0000	0,0000	0,0000	0,0139	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,382
694	0,0000	0,0000	0,0000	0,0654	0,0163	0,0000	0,0000	0,0000	0,082	0,382
695	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0118	0,0030	0,0000	0,015	0,546
696	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0062	0,0015	0,0000	0,008	0,546
697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0245	0,0061	0,0000	0,031	0,546
698	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0142	0,0036	0,0000	0,018	0,546
699	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0199	0,0050	0,0000	0,025	0,546
700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0071	0,0018	0,0000	0,009	0,546
701	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0545	0,0136	0,0000	0,068	0,546
702	0,0000	0,0000	0,0000	0,0814	0,0203	0,0003	0,0001	0,0000	0,102	0,383

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
703	0,0000	0,0000	0,0000	0,0061	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,008	0,382
705	0,0000	0,0000	0,0000	0,0486	0,0122	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,382
706	0,0000	0,0000	0,0000	0,0310	0,0078	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,382
707	0,0000	0,0000	0,0000	0,0206	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,026	0,382
708	0,0000	0,0725	0,0081	0,0241	0,0060	0,0000	0,0000	0,0851	0,196	0,205
709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0342	0,0085	0,0000	0,0000	0,0001	0,043	0,382
710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0296	0,0074	0,0000	0,037	0,546
711	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0536	0,0134	0,0000	0,067	0,546
712	0,0000	0,0000	0,0000	0,0598	0,0149	0,0000	0,0000	0,0000	0,075	0,382
713	0,0000	0,0075	0,0008	0,0081	0,0020	0,0000	0,0000	0,0151	0,034	0,241
714	0,0000	0,0000	0,0000	0,0298	0,0075	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,382
715	0,0000	0,0000	0,0000	0,0116	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,382
716	0,0000	0,0015	0,0002	0,0000	0,0000	0,0009	0,0002	0,0000	0,003	0,302
717	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0043	0,0011	0,0000	0,005	0,546
718	0,0000	0,0000	0,0000	0,0717	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000	0,090	0,382
719	0,0000	0,0000	0,0000	0,0129	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,382
720	0,0000	0,0000	0,0000	0,0415	0,0104	0,0000	0,0000	0,0000	0,052	0,382
721	0,0000	0,0043	0,0005	0,0172	0,0043	0,0000	0,0000	0,0000	0,026	0,339
722	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,382
723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0346	0,0086	0,0000	0,0000	0,0590	0,102	0,277
724	0,0000	0,0066	0,0007	0,0281	0,0070	0,0000	0,0000	0,0437	0,086	0,270
725	0,0000	0,0000	0,0000	0,0141	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,382
726	0,0000	0,0000	0,0000	0,0362	0,0090	0,0000	0,0000	0,0264	0,072	0,315
727	0,0000	0,0085	0,0009	0,0321	0,0080	0,0000	0,0000	0,0007	0,050	0,335
728	0,0000	0,0000	0,0000	0,0297	0,0074	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,382
729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0077	0,0019	0,0000	0,010	0,546
730	0,0000	0,0000	0,0000	0,0207	0,0052	0,0000	0,0000	0,0155	0,041	0,314

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
731	0,0000	0,0000	0,0000	0,0404	0,0101	0,0000	0,0000	0,0000	0,050	0,382
732	0,0000	0,0000	0,0000	0,0183	0,0046	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,382
733	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1053	0,0263	0,0000	0,132	0,546
734	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0559	0,0140	0,0000	0,070	0,546
735	0,0000	0,0019	0,0002	0,0013	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,004	0,251
736	0,0000	0,0000	0,0000	0,0160	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,382
737	0,0000	0,0000	0,0000	0,0170	0,0042	0,0000	0,0000	0,0077	0,029	0,333
738	0,0000	0,0000	0,0000	0,0293	0,0073	0,0000	0,0000	0,1160	0,153	0,244
739	0,0000	0,0024	0,0003	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0120	0,015	0,191
740	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0297	0,0074	0,0000	0,037	0,546
741	0,0000	0,0000	0,0000	0,0491	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,382
742	0,0000	0,0000	0,0000	0,0276	0,0069	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,382
743	0,0000	0,0000	0,0000	0,0075	0,0019	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,382
744	0,0000	0,0000	0,0000	0,0151	0,0038	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,382
745	0,0000	0,0000	0,0000	0,0463	0,0116	0,0000	0,0000	0,0000	0,058	0,382
746	0,0000	0,0029	0,0003	0,0007	0,0002	0,0000	0,0000	0,0212	0,025	0,199
747	0,0000	0,0000	0,0000	0,0071	0,0018	0,0136	0,0034	0,0938	0,120	0,263
748	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0170	0,0043	0,0000	0,021	0,546
749	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0233	0,0058	0,0000	0,029	0,546
780	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0071	0,0018	0,0000	0,009	0,546
781	0,0000	0,0019	0,0002	0,0000	0,0000	0,0143	0,0036	0,0000	0,020	0,503
782	0,0000	0,0051	0,0006	0,0400	0,0100	0,0000	0,0000	0,0000	0,056	0,358
783	0,0000	0,0022	0,0002	0,0180	0,0045	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,359
784	0,0000	0,0118	0,0013	0,0026	0,0006	0,0000	0,0000	0,0221	0,038	0,197
785	0,0000	0,0039	0,0004	0,0009	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,191
786	0,0000	0,0000	0,0000	0,0101	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,382
787	0,0000	0,0000	0,0000	0,0107	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,382

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
788	0,0000	0,0000	0,0000	0,0281	0,0070	0,0000	0,0000	0,0038	0,039	0,364
789	0,0000	0,0218	0,0024	0,0674	0,0168	0,0000	0,0000	0,0156	0,124	0,313
790	0,0000	0,0000	0,0000	0,0243	0,0061	0,0000	0,0000	0,0357	0,066	0,284
791	0,0000	0,0058	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0116	0,018	0,180
792	0,0000	0,0000	0,0000	0,0296	0,0074	0,0000	0,0000	0,0260	0,063	0,307
793	0,0000	0,0000	0,0000	0,0465	0,0116	0,0000	0,0000	0,0000	0,058	0,382
794	0,0000	0,0069	0,0008	0,0267	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,041	0,338
795	0,0000	0,0078	0,0009	0,0040	0,0010	0,0000	0,0000	0,0060	0,020	0,223
796	0,0000	0,0000	0,0000	0,0052	0,0013	0,0000	0,0000	0,0278	0,034	0,235
797	0,0000	0,0000	0,0000	0,0465	0,0116	0,0000	0,0000	0,0178	0,076	0,339
798	0,0000	0,0105	0,0012	0,0634	0,0158	0,0000	0,0000	0,0404	0,131	0,305
799	0,0000	0,0031	0,0003	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	0,0462	0,050	0,198
800	0,0000	0,0000	0,0000	0,0252	0,0063	0,0000	0,0000	0,0519	0,083	0,269
801	0,0000	0,0000	0,0000	0,0043	0,0011	0,0000	0,0000	0,0841	0,089	0,211
802	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0186	0,019	0,200
803	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0005	0,0000	0,0000	0,0348	0,038	0,213
804	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013	0,0003	0,0000	0,0000	0,0261	0,028	0,211
805	0,0000	0,0000	0,0000	0,0228	0,0057	0,0000	0,0000	0,0000	0,028	0,382
806	0,0000	0,0000	0,0000	0,0652	0,0163	0,0000	0,0000	0,0041	0,086	0,373
807	0,0000	0,0034	0,0004	0,0000	0,0000	0,0117	0,0029	0,0000	0,018	0,464
808	0,0000	0,0030	0,0003	0,0000	0,0000	0,0256	0,0064	0,0000	0,035	0,508
809	0,0000	0,0049	0,0005	0,0000	0,0000	0,0418	0,0104	0,0000	0,058	0,508
810	0,0000	0,0062	0,0007	0,0000	0,0000	0,0267	0,0067	0,0000	0,040	0,478
811	0,0000	0,0028	0,0003	0,0000	0,0000	0,0215	0,0054	0,0000	0,030	0,504
812	0,0000	0,0023	0,0003	0,0000	0,0000	0,0224	0,0056	0,0000	0,031	0,513
813	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0065	0,0016	0,0000	0,008	0,546
814	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0711	0,0178	0,0000	0,089	0,546

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
815	0,0000	0,0067	0,0007	0,0000	0,0000	0,0502	0,0126	0,0000	0,070	0,503
816	0,0000	0,0040	0,0004	0,0000	0,0000	0,0370	0,0093	0,0000	0,051	0,511
817	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0929	0,0232	0,0000	0,116	0,546
818	0,0000	0,0070	0,0008	0,0000	0,0000	0,0556	0,0139	0,0000	0,077	0,506
819	0,0000	0,0000	0,0000	0,0158	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,382
820	0,0000	0,0000	0,0000	0,0295	0,0074	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,382
821	0,0000	0,0221	0,0025	0,0274	0,0068	0,0000	0,0000	0,0000	0,059	0,283
822	0,0000	0,0000	0,0000	0,0109	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,382
823	0,0000	0,0000	0,0000	0,0201	0,0050	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,382
824	0,0000	0,0020	0,0002	0,0028	0,0007	0,0000	0,0000	0,0120	0,018	0,229
825	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0008	0,0000	0,004	0,546
826	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0048	0,0012	0,0000	0,006	0,546
827	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0150	0,0037	0,0000	0,019	0,546
828	0,0000	0,0056	0,0006	0,0000	0,0000	0,0824	0,0206	0,0000	0,109	0,523
829	0,0000	0,0000	0,0000	0,0105	0,0026	0,0000	0,0000	0,0455	0,059	0,241
830	0,0000	0,0011	0,0001	0,0134	0,0033	0,0000	0,0000	0,0090	0,027	0,311
831	0,0000	0,0000	0,0000	0,0225	0,0056	0,0000	0,0000	0,0000	0,028	0,382
832	0,0000	0,0000	0,0000	0,0073	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,382
833	0,0000	0,0000	0,0000	0,0059	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,007	0,382
834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0310	0,0078	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,382
835	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0000	0,0660	0,0165	0,0000	0,083	0,546
836	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0354	0,0088	0,0000	0,044	0,546
837	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0274	0,0069	0,0000	0,034	0,546
838	0,0000	0,0032	0,0004	0,0000	0,0000	0,0425	0,0106	0,0000	0,057	0,521
839	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0304	0,0076	0,0000	0,038	0,546
840	0,0000	0,0000	0,0000	0,0023	0,0006	0,0130	0,0032	0,0000	0,019	0,521
841	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0008	0,0000	0,004	0,546

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
842	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0160	0,0040	0,0000	0,020	0,546
843	0,0000	0,0015	0,0002	0,0000	0,0000	0,0163	0,0041	0,0000	0,022	0,516
844	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0834	0,0209	0,0000	0,104	0,546
845	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0072	0,0018	0,0000	0,009	0,546
846	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0214	0,0053	0,0000	0,027	0,546
847	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0422	0,0106	0,0000	0,053	0,546
848	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0212	0,0053	0,0000	0,027	0,546
849	0,0000	0,0000	0,0000	0,0408	0,0102	0,0000	0,0000	0,0000	0,051	0,382
850	0,0000	0,0000	0,0000	0,0109	0,0027	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,382
851	0,0000	0,0016	0,0002	0,0065	0,0016	0,0000	0,0000	0,0000	0,010	0,339
852	0,0000	0,0000	0,0000	0,0425	0,0106	0,0000	0,0000	0,0000	0,053	0,382
853	0,0000	0,0000	0,0000	0,0229	0,0057	0,0000	0,0000	0,0000	0,029	0,382
854	0,0000	0,0000	0,0000	0,0878	0,0219	0,0000	0,0000	0,0000	0,110	0,382
855	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0146	0,0036	0,0000	0,018	0,546
856	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0432	0,0108	0,0000	0,054	0,546
857	0,0000	0,0024	0,0003	0,0000	0,0000	0,0257	0,0064	0,0000	0,035	0,515
858	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0038	0,0000	0,019	0,546
859	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0489	0,0122	0,0000	0,061	0,546
860	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0139	0,0035	0,0000	0,017	0,546
861	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0009	0,0000	0,0000	0,0124	0,017	0,250
862	0,0000	0,0000	0,0000	0,0127	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,382
863	0,0000	0,0000	0,0000	0,0049	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,006	0,382
864	0,0000	0,0000	0,0000	0,0132	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,382
865	0,0000	0,0030	0,0003	0,0002	0,0001	0,0229	0,0057	0,0000	0,032	0,503
866	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0019	0,0005	0,0000	0,002	0,546
867	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0120	0,0030	0,0000	0,015	0,546
868	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0057	0,0014	0,0000	0,007	0,546

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
869	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0068	0,0017	0,0000	0,008	0,546
870	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0157	0,0039	0,0000	0,020	0,546
871	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0143	0,0036	0,0000	0,018	0,546
872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0133	0,0033	0,0000	0,017	0,546
873	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0166	0,0041	0,0000	0,021	0,546
874	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0241	0,0060	0,0000	0,030	0,546
875	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0169	0,0042	0,0000	0,021	0,546
876	0,0000	0,0023	0,0003	0,0000	0,0000	0,0122	0,0031	0,0000	0,018	0,488
877	0,0000	0,0026	0,0003	0,0000	0,0000	0,0173	0,0043	0,0000	0,025	0,498
878	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0202	0,0051	0,0000	0,025	0,546
879	0,0000	0,0011	0,0001	0,0000	0,0000	0,0143	0,0036	0,0000	0,019	0,519
880	0,0000	0,0000	0,0000	0,0583	0,0146	0,0000	0,0000	0,0000	0,073	0,382
882	0,0000	0,0000	0,0000	0,0047	0,0012	0,0000	0,0000	0,0349	0,041	0,226
883	0,0000	0,0023	0,0003	0,0044	0,0011	0,0000	0,0000	0,0218	0,030	0,228
884	0,0000	0,0044	0,0005	0,0114	0,0029	0,0000	0,0000	0,0278	0,047	0,250
885	0,0000	0,0000	0,0000	0,0105	0,0026	0,0000	0,0000	0,0408	0,054	0,244
886	0,0000	0,0000	0,0000	0,0091	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,382
887	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0090	0,0022	0,0000	0,011	0,546
888	0,0000	0,0065	0,0007	0,0113	0,0028	0,0000	0,0000	0,0169	0,038	0,257
889	0,0000	0,0000	0,0000	0,0463	0,0116	0,0000	0,0000	0,0308	0,089	0,319
890	0,0000	0,0000	0,0000	0,0034	0,0009	0,0000	0,0000	0,0265	0,031	0,225
891	0,0000	0,0030	0,0003	0,0113	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,336
892	0,0000	0,0001	0,0000	0,0023	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,377
893	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0071	0,0000	0,0000	0,0000	0,036	0,382
894	0,0000	0,0000	0,0000	0,0139	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,382
895	0,0000	0,0000	0,0000	0,0180	0,0045	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,382
896	0,0000	0,0000	0,0000	0,0208	0,0052	0,0000	0,0000	0,0000	0,026	0,382

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
897	0,0000	0,0000	0,0000	0,0140	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,382
898	0,0000	0,0216	0,0024	0,0117	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,235
899	0,0000	0,0018	0,0002	0,0000	0,0000	0,0120	0,0030	0,0000	0,017	0,500
900	0,0000	0,0035	0,0004	0,0000	0,0000	0,0350	0,0087	0,0000	0,048	0,514
901	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0265	0,0066	0,0000	0,033	0,546
902	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0248	0,0062	0,0000	0,031	0,546
903	0,0000	0,0057	0,0006	0,0000	0,0000	0,0240	0,0060	0,0045	0,041	0,446
904	0,0000	0,0000	0,0000	0,0493	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000	0,062	0,382
905	0,0000	0,0000	0,0000	0,0440	0,0110	0,0000	0,0000	0,0000	0,055	0,382
906	0,0000	0,0000	0,0000	0,0621	0,0155	0,0000	0,0000	0,0000	0,078	0,382
907	0,0000	0,0000	0,0000	0,0292	0,0073	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,382
908	0,0000	0,0063	0,0007	0,0030	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,228
909	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0153	0,0038	0,0000	0,019	0,546
910	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0124	0,0031	0,0000	0,016	0,545
911	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0309	0,0077	0,0000	0,039	0,546
912	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0146	0,0036	0,0000	0,018	0,546
913	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0224	0,0056	0,0000	0,028	0,546
914	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0045	0,0000	0,023	0,546
915	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0206	0,0051	0,0000	0,026	0,546
916	0,0000	0,0022	0,0002	0,0000	0,0000	0,0125	0,0031	0,0000	0,018	0,491
917	0,0000	0,0021	0,0002	0,0000	0,0000	0,0017	0,0004	0,0000	0,004	0,338
918	0,0000	0,0000	0,0000	0,0318	0,0080	0,0000	0,0000	0,0000	0,040	0,382
919	0,0000	0,0016	0,0002	0,0043	0,0011	0,0000	0,0000	0,0000	0,007	0,324
920	0,0000	0,0074	0,0008	0,0000	0,0000	0,0189	0,0047	0,0000	0,032	0,442
921	0,0000	0,0030	0,0003	0,0000	0,0000	0,0085	0,0021	0,0000	0,014	0,451
922	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0433	0,0108	0,0000	0,054	0,546
923	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0545	0,0136	0,0000	0,068	0,546

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
924	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0005	0,0000	0,003	0,546
925	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0037	0,0009	0,0000	0,005	0,542
926	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0005	0,0000	0,002	0,546
927	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0036	0,0009	0,0000	0,004	0,546
928	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0022	0,0005	0,0000	0,003	0,546
929	0,0000	0,0010	0,0001	0,0000	0,0000	0,0041	0,0010	0,0000	0,006	0,473
930	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0005	0,0000	0,003	0,546
931	0,0000	0,0007	0,0001	0,0000	0,0000	0,0020	0,0005	0,0000	0,003	0,455
932	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0005	0,0000	0,003	0,546
933	0,0000	0,0005	0,0001	0,0000	0,0000	0,0023	0,0006	0,0000	0,003	0,479
934	0,0000	0,0012	0,0001	0,0000	0,0000	0,0110	0,0027	0,0000	0,015	0,511
935	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0199	0,0050	0,0000	0,025	0,546
936	0,0000	0,0082	0,0009	0,0000	0,0000	0,0340	0,0085	0,0000	0,052	0,475
937	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0338	0,0084	0,0000	0,042	0,546
938	0,0000	0,0033	0,0004	0,0542	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,072	0,370
939	0,0000	0,0032	0,0004	0,0352	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000	0,048	0,364
940	0,0000	0,0000	0,0000	0,0028	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,382
941	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,006	0,382
942	0,0000	0,0000	0,0000	0,0093	0,0023	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,382
943	0,0000	0,0000	0,0000	0,0134	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,382
944	0,0000	0,0018	0,0002	0,0140	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,358
945	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0368	0,0092	0,0000	0,046	0,546
946	0,0000	0,0000	0,0000	0,0148	0,0037	0,0000	0,0000	0,0091	0,028	0,322
947	0,0000	0,0062	0,0007	0,0755	0,0189	0,0000	0,0000	0,0000	0,101	0,366
948	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0737	0,0184	0,0000	0,092	0,546
949	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0001	0,0028	0,0007	0,0000	0,004	0,535
950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0283	0,0071	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,382

Lanjutan Lampiran 14 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *Mid LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	90%	10%	80%	20%	80%	20%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
951	0,0000	0,0000	0,0000	0,0219	0,0055	0,0000	0,0000	0,0371	0,065	0,277
952	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0038	0,0000	0,0000	0,0224	0,042	0,284
953	0,0000	0,0172	0,0019	0,0025	0,0006	0,0000	0,0000	0,0276	0,050	0,190
954	0,0000	0,0098	0,0011	0,0202	0,0050	0,0000	0,0000	0,0290	0,065	0,261
955	0,0000	0,0000	0,0000	0,0183	0,0046	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,382
956	0,0000	0,0000	0,0000	0,0248	0,0062	0,0000	0,0000	0,0000	0,031	0,382
957	0,0000	0,0105	0,0012	0,0012	0,0003	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,173
958	0,0000	0,0000	0,0000	0,0239	0,0060	0,0000	0,0000	0,0000	0,030	0,382
959	0,0000	0,0000	0,0000	0,0067	0,0017	0,0000	0,0000	0,0360	0,044	0,234
960	0,0000	0,0000	0,0000	0,0057	0,0014	0,0000	0,0000	0,0199	0,027	0,248

Sumber: Hasil Analisis

Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
0	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0413	0,041	0,200
1	0,0000	0,0000	0,0000	0,0126	0,0084	0,0000	0,0000	0,0799	0,101	0,234
2	0,0000	0,0000	0,0000	0,0138	0,0092	0,0000	0,0000	0,0360	0,059	0,264
3	0,0038	0,0000	0,0000	0,0120	0,0080	0,0000	0,0000	0,0824	0,106	0,224
4	0,0000	0,0074	0,0018	0,0182	0,0121	0,0000	0,0000	0,0305	0,070	0,263
5	0,0000	0,0000	0,0000	0,0390	0,0260	0,0000	0,0000	0,0181	0,083	0,328
6	0,0059	0,0239	0,0060	0,0283	0,0189	0,0000	0,0000	0,0176	0,101	0,247
7	0,0000	0,0000	0,0000	0,0206	0,0137	0,0000	0,0000	0,0001	0,034	0,363
8	0,0000	0,0000	0,0000	0,0110	0,0073	0,0000	0,0000	0,0072	0,025	0,318
9	0,0000	0,0025	0,0006	0,0271	0,0181	0,0000	0,0000	0,0145	0,063	0,315
10	0,0000	0,0000	0,0000	0,0474	0,0316	0,0000	0,0000	0,1014	0,180	0,272
11	0,0000	0,0000	0,0000	0,0013	0,0009	0,0000	0,0000	0,0568	0,059	0,206
12	0,0000	0,0002	0,0000	0,0129	0,0086	0,0000	0,0000	0,1333	0,155	0,223
13	0,0000	0,0000	0,0000	0,0140	0,0093	0,0000	0,0000	0,0664	0,090	0,243
14	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0007	0,0000	0,0000	0,0748	0,077	0,204
15	0,0000	0,0079	0,0020	0,0046	0,0031	0,0000	0,0000	0,0643	0,082	0,208
16	0,0000	0,0054	0,0013	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0204	0,027	0,186
17	0,0114	0,0396	0,0099	0,0206	0,0137	0,0000	0,0000	0,0000	0,095	0,204
18	0,0000	0,0009	0,0002	0,0010	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,272
19	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0028	0,0000	0,0000	0,0075	0,014	0,279
20	0,0000	0,0033	0,0008	0,0076	0,0050	0,0000	0,0000	0,0272	0,044	0,241
21	0,0000	0,0000	0,0000	0,0071	0,0047	0,0000	0,0000	0,0518	0,064	0,230
22	0,0000	0,0000	0,0000	0,0316	0,0211	0,0000	0,0000	0,0000	0,053	0,364
23	0,0000	0,0000	0,0000	0,0612	0,0408	0,0000	0,0000	0,0000	0,102	0,364
24	0,0000	0,0182	0,0046	0,0026	0,0017	0,0000	0,0000	0,0238	0,051	0,187
25	0,0000	0,0000	0,0000	0,0422	0,0281	0,0000	0,0000	0,0142	0,085	0,336
26	0,0000	0,0014	0,0004	0,0038	0,0026	0,0000	0,0000	0,0000	0,008	0,314

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
27	0,0000	0,0000	0,0000	0,0095	0,0063	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,364
28	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0161	0,0000	0,0000	0,0484	0,089	0,274
29	0,0000	0,0000	0,0000	0,0163	0,0109	0,0000	0,0000	0,0202	0,047	0,294
30	0,0000	0,0000	0,0000	0,1010	0,0674	0,0000	0,0000	0,0017	0,170	0,362
31	0,0000	0,0000	0,0000	0,0090	0,0060	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,364
32	0,0000	0,0000	0,0000	0,0246	0,0164	0,0000	0,0000	0,0800	0,121	0,256
33	0,0000	0,0070	0,0018	0,0161	0,0107	0,0000	0,0000	0,0000	0,036	0,309
34	0,0000	0,0045	0,0011	0,0276	0,0184	0,0000	0,0000	0,0000	0,052	0,340
35	0,0000	0,0000	0,0000	0,0488	0,0325	0,0000	0,0000	0,0000	0,081	0,364
36	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0103	0,0000	0,0000	0,0705	0,096	0,244
37	0,0000	0,0000	0,0000	0,0136	0,0091	0,0000	0,0000	0,0007	0,023	0,359
38	0,0000	0,0000	0,0000	0,0399	0,0266	0,0000	0,0000	0,0000	0,066	0,364
39	0,0000	0,0069	0,0017	0,0270	0,0180	0,0000	0,0000	0,0427	0,096	0,271
40	0,0000	0,0000	0,0000	0,0328	0,0218	0,0000	0,0000	0,0137	0,068	0,331
41	0,0000	0,0000	0,0000	0,0124	0,0083	0,0000	0,0000	0,0552	0,076	0,245
42	0,0000	0,0000	0,0000	0,0254	0,0169	0,0000	0,0000	0,0005	0,043	0,362
43	0,0000	0,0000	0,0000	0,0114	0,0076	0,0000	0,0000	0,0001	0,019	0,363
44	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0691	0,0461	0,0000	0,115	0,492
45	0,0000	0,0100	0,0025	0,0000	0,0000	0,0593	0,0395	0,0000	0,111	0,452
46	0,0000	0,0118	0,0029	0,0430	0,0287	0,0000	0,0000	0,0217	0,108	0,301
47	0,0000	0,0000	0,0000	0,0156	0,0104	0,0000	0,0000	0,0217	0,048	0,289
48	0,0000	0,0000	0,0000	0,0611	0,0407	0,0000	0,0000	0,0000	0,102	0,364
49	0,0000	0,0090	0,0023	0,0785	0,0523	0,0000	0,0000	0,0001	0,142	0,346
50	0,0000	0,0000	0,0000	0,0156	0,0104	0,0000	0,0000	0,0000	0,026	0,364
51	0,0000	0,0000	0,0000	0,0212	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,364
52	0,0000	0,0000	0,0000	0,0842	0,0562	0,0004	0,0002	0,0000	0,141	0,365
53	0,0000	0,0042	0,0011	0,0000	0,0000	0,0052	0,0035	0,0000	0,014	0,359

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
54	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0160	0,0107	0,0000	0,027	0,492
55	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0257	0,0171	0,0000	0,043	0,492
56	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0028	0,0019	0,0000	0,005	0,492
57	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0138	0,0092	0,0000	0,023	0,492
58	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0145	0,0097	0,0000	0,024	0,492
59	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0097	0,0064	0,0000	0,016	0,492
60	0,0000	0,0004	0,0001	0,0000	0,0000	0,0121	0,0081	0,0000	0,021	0,484
61	0,0000	0,0150	0,0038	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0123	0,031	0,164
62	0,0000	0,0232	0,0058	0,0076	0,0051	0,0000	0,0000	0,0678	0,109	0,203
63	0,0000	0,0136	0,0034	0,0020	0,0014	0,0000	0,0000	0,0037	0,024	0,181
64	0,0000	0,0097	0,0024	0,0052	0,0035	0,0000	0,0000	0,0445	0,065	0,211
65	0,0000	0,0001	0,0000	0,0084	0,0056	0,0000	0,0000	0,0081	0,022	0,303
66	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0000	0,0000	0,0093	0,010	0,204
67	0,0000	0,0000	0,0000	0,0121	0,0080	0,0000	0,0000	0,0115	0,032	0,304
68	0,0000	0,0000	0,0000	0,0214	0,0143	0,0000	0,0000	0,0210	0,057	0,303
69	0,0000	0,0000	0,0000	0,0047	0,0031	0,0000	0,0000	0,0275	0,035	0,236
70	0,0000	0,0041	0,0010	0,0078	0,0052	0,0000	0,0000	0,0235	0,041	0,244
71	0,0000	0,0000	0,0000	0,0143	0,0095	0,0000	0,0000	0,0000	0,024	0,364
72	0,0000	0,0000	0,0000	0,0180	0,0120	0,0000	0,0000	0,0127	0,043	0,315
73	0,0000	0,0000	0,0000	0,0218	0,0145	0,0000	0,0000	0,0642	0,100	0,259
74	0,0000	0,0047	0,0012	0,0157	0,0105	0,0000	0,0000	0,0793	0,111	0,235
75	0,0000	0,0051	0,0013	0,0100	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,302
76	0,0000	0,0000	0,0000	0,0280	0,0187	0,0000	0,0000	0,0000	0,047	0,364
77	0,0000	0,0417	0,0104	0,0026	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,057	0,157
78	0,0000	0,0131	0,0033	0,0186	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,047	0,287
79	0,0000	0,0000	0,0000	0,0068	0,0045	0,0000	0,0000	0,0519	0,063	0,229
80	0,0000	0,0000	0,0000	0,0160	0,0106	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,364

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
81	0,0000	0,0000	0,0000	0,0144	0,0096	0,0000	0,0000	0,0289	0,053	0,274
82	0,0000	0,0000	0,0000	0,1326	0,0884	0,0000	0,0000	0,0000	0,221	0,364
83	0,0000	0,0000	0,0000	0,0256	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000	0,043	0,364
84	0,0000	0,0003	0,0001	0,0475	0,0317	0,0000	0,0000	0,0000	0,080	0,363
85	0,0000	0,0000	0,0000	0,0415	0,0277	0,0000	0,0000	0,0000	0,069	0,364
86	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0364	0,0243	0,0000	0,061	0,492
87	0,0000	0,0000	0,0000	0,0421	0,0281	0,0004	0,0002	0,0000	0,071	0,365
88	0,0000	0,0000	0,0000	0,0253	0,0169	0,0000	0,0000	0,0000	0,042	0,364
89	0,0000	0,0555	0,0139	0,0637	0,0424	0,0003	0,0002	0,0000	0,176	0,276
90	0,0000	0,0000	0,0000	0,0076	0,0051	0,0000	0,0000	0,0500	0,063	0,233
91	0,0000	0,0000	0,0000	0,0350	0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,058	0,364
92	0,0000	0,0000	0,0000	0,0986	0,0657	0,0000	0,0000	0,0000	0,164	0,364
93	0,0000	0,0025	0,0006	0,0346	0,0230	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,353
94	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0194	0,0129	0,0000	0,032	0,492
95	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0216	0,0144	0,0000	0,036	0,492
96	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0104	0,0069	0,0000	0,017	0,492
97	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0520	0,0346	0,0000	0,087	0,492
98	0,0000	0,0037	0,0009	0,0000	0,0000	0,0173	0,0115	0,0000	0,034	0,443
99	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0028	0,0000	0,007	0,492
100	0,0000	0,0109	0,0027	0,0000	0,0000	0,0347	0,0231	0,0000	0,071	0,425
101	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0270	0,0180	0,0000	0,045	0,492
102	0,0000	0,0023	0,0006	0,0000	0,0000	0,0195	0,0130	0,0000	0,035	0,463
103	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0109	0,0073	0,0000	0,018	0,492
104	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0118	0,0079	0,0000	0,020	0,492
105	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0128	0,0085	0,0000	0,022	0,491
106	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0114	0,0076	0,0000	0,019	0,492
107	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0276	0,0184	0,0000	0,046	0,492

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
108	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0162	0,0108	0,0000	0,027	0,492
109	0,0000	0,0039	0,0010	0,0000	0,0000	0,0250	0,0167	0,0000	0,047	0,455
110	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0196	0,0131	0,0000	0,033	0,492
111	0,0000	0,0015	0,0004	0,0000	0,0000	0,0081	0,0054	0,0000	0,015	0,449
112	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0121	0,0080	0,0000	0,020	0,492
113	0,0000	0,0000	0,0000	0,0192	0,0128	0,0000	0,0000	0,0000	0,032	0,364
114	0,0000	0,0000	0,0000	0,0299	0,0199	0,0000	0,0000	0,0000	0,050	0,364
115	0,0000	0,0000	0,0000	0,0164	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,364
116	0,0000	0,0000	0,0000	0,0142	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000	0,024	0,364
117	0,0000	0,0000	0,0000	0,0225	0,0150	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,364
118	0,0000	0,0042	0,0010	0,0226	0,0151	0,0000	0,0000	0,0031	0,046	0,327
119	0,0000	0,0041	0,0010	0,0000	0,0000	0,0122	0,0081	0,0000	0,025	0,421
120	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0159	0,0106	0,0000	0,026	0,492
121	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0160	0,0106	0,0000	0,027	0,492
122	0,0000	0,0055	0,0014	0,0000	0,0000	0,0536	0,0357	0,0000	0,096	0,467
123	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0102	0,0068	0,0000	0,017	0,492
124	0,0000	0,0032	0,0008	0,0000	0,0000	0,0235	0,0157	0,0000	0,043	0,460
125	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0247	0,0164	0,0003	0,041	0,490
126	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0310	0,0207	0,0000	0,052	0,492
127	0,0000	0,0401	0,0100	0,0060	0,0040	0,0000	0,0000	0,0205	0,081	0,183
128	0,0000	0,0006	0,0002	0,0083	0,0056	0,0025	0,0017	0,0526	0,071	0,248
129	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0703	0,0468	0,0000	0,117	0,492
130	0,0000	0,0000	0,0000	0,0157	0,0105	0,0000	0,0000	0,0660	0,092	0,247
131	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175	0,0116	0,0000	0,0000	0,0320	0,061	0,278
132	0,0000	0,0027	0,0007	0,0154	0,0103	0,0000	0,0000	0,0071	0,036	0,311
133	0,0000	0,0000	0,0000	0,0151	0,0101	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,364
134	0,0000	0,0000	0,0000	0,0352	0,0234	0,0000	0,0000	0,0531	0,112	0,286

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
135	0,0000	0,0047	0,0012	0,0183	0,0122	0,0000	0,0000	0,0272	0,064	0,273
136	0,0000	0,0000	0,0000	0,0113	0,0075	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,364
137	0,0000	0,0262	0,0066	0,0027	0,0018	0,0000	0,0000	0,0136	0,051	0,176
138	0,0000	0,0000	0,0000	0,0044	0,0029	0,0000	0,0000	0,0085	0,016	0,276
139	0,0000	0,0000	0,0000	0,0088	0,0059	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,364
140	0,0000	0,0000	0,0000	0,0130	0,0086	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,364
141	0,0000	0,0000	0,0000	0,0406	0,0271	0,0000	0,0000	0,0612	0,129	0,286
142	0,0000	0,0001	0,0000	0,0023	0,0015	0,0054	0,0036	0,0885	0,101	0,232
143	0,0000	0,0000	0,0000	0,0237	0,0158	0,0099	0,0066	0,0356	0,092	0,323
144	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0233	0,0155	0,0000	0,039	0,492
145	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0014	0,0000	0,003	0,492
146	0,0000	0,0085	0,0021	0,0000	0,0000	0,0309	0,0206	0,0000	0,062	0,432
147	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0028	0,0000	0,0000	0,0000	0,007	0,365
148	0,0000	0,0315	0,0079	0,0291	0,0194	0,0000	0,0000	0,0643	0,152	0,237
149	0,0000	0,0084	0,0021	0,0058	0,0039	0,0000	0,0000	0,0729	0,093	0,210
150	0,0000	0,0000	0,0000	0,0306	0,0204	0,0000	0,0000	0,0636	0,115	0,273
151	0,0000	0,0013	0,0003	0,0000	0,0000	0,0063	0,0042	0,0000	0,012	0,444
152	0,0000	0,0000	0,0000	0,0185	0,0124	0,0000	0,0000	0,0001	0,031	0,364
153	0,0000	0,0000	0,0000	0,0067	0,0045	0,0000	0,0000	0,0210	0,032	0,257
154	0,0000	0,0014	0,0004	0,0054	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,327
155	0,0000	0,0000	0,0000	0,0122	0,0081	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,364
156	0,0000	0,0000	0,0000	0,0168	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000	0,028	0,364
157	0,0000	0,0000	0,0000	0,0713	0,0475	0,0000	0,0000	0,0000	0,119	0,364
158	0,0000	0,0000	0,0000	0,0073	0,0049	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,364
159	0,0000	0,0000	0,0000	0,0592	0,0395	0,0000	0,0000	0,0000	0,099	0,364
160	0,0000	0,0000	0,0000	0,0194	0,0130	0,0000	0,0000	0,0000	0,032	0,364
161	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0001	0,0000	0,0000	0,0346	0,035	0,201

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
162	0,0000	0,0000	0,0000	0,0094	0,0062	0,0000	0,0000	0,1254	0,141	0,218
163	0,0000	0,0000	0,0000	0,0039	0,0026	0,0000	0,0000	0,0003	0,007	0,357
164	0,0000	0,0021	0,0005	0,0200	0,0133	0,0000	0,0000	0,0000	0,036	0,347
165	0,0000	0,0000	0,0000	0,0200	0,0134	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,364
166	0,0000	0,0000	0,0000	0,0560	0,0373	0,0000	0,0000	0,0000	0,093	0,364
167	0,0000	0,0000	0,0000	0,0099	0,0066	0,0000	0,0000	0,0443	0,061	0,245
168	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,0055	0,0000	0,0000	0,0258	0,040	0,257
169	0,0000	0,0000	0,0000	0,0576	0,0384	0,0000	0,0000	0,0000	0,096	0,364
170	0,0000	0,0049	0,0012	0,0223	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,043	0,332
171	0,0000	0,0030	0,0008	0,0142	0,0095	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,333
172	0,0000	0,0000	0,0000	0,0131	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,364
173	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0426	0,0284	0,0000	0,071	0,492
174	0,0000	0,0074	0,0018	0,0563	0,0375	0,0001	0,0000	0,0000	0,103	0,344
175	0,0000	0,0000	0,0000	0,0344	0,0230	0,0000	0,0000	0,0000	0,057	0,364
176	0,0000	0,0078	0,0020	0,0413	0,0275	0,0000	0,0000	0,0000	0,079	0,336
177	0,0000	0,0000	0,0000	0,0160	0,0107	0,0000	0,0000	0,0214	0,048	0,291
178	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0085	0,0000	0,0000	0,0000	0,021	0,364
179	0,0000	0,0000	0,0000	0,0434	0,0289	0,0002	0,0001	0,0000	0,073	0,365
180	0,0000	0,0060	0,0015	0,0285	0,0190	0,0000	0,0000	0,0009	0,056	0,331
181	0,0000	0,0022	0,0006	0,0350	0,0233	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,354
182	0,0000	0,0000	0,0000	0,0425	0,0284	0,0004	0,0002	0,0000	0,072	0,365
183	0,0000	0,0000	0,0000	0,0110	0,0074	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,364
184	0,0000	0,0000	0,0000	0,0306	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000	0,051	0,364
185	0,0000	0,0000	0,0000	0,0090	0,0060	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,364
186	0,0000	0,0000	0,0000	0,0210	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,364
187	0,0000	0,0000	0,0000	0,0080	0,0053	0,0000	0,0000	0,0770	0,090	0,224
188	0,0000	0,0013	0,0003	0,0034	0,0023	0,0000	0,0000	0,0324	0,040	0,221

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
189	0,0000	0,0000	0,0000	0,0336	0,0224	0,0000	0,0000	0,0000	0,056	0,364
190	0,0000	0,0000	0,0000	0,0009	0,0006	0,0000	0,0000	0,0405	0,042	0,206
191	0,0000	0,0035	0,0009	0,0004	0,0002	0,0000	0,0000	0,0089	0,014	0,188
192	0,0000	0,0048	0,0012	0,0014	0,0009	0,0235	0,0156	0,0705	0,118	0,297
193	0,0000	0,0015	0,0004	0,0008	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,235
194	0,0000	0,0000	0,0000	0,0208	0,0139	0,0000	0,0000	0,0167	0,051	0,311
195	0,0000	0,0000	0,0000	0,0118	0,0079	0,0000	0,0000	0,0279	0,048	0,268
196	0,0000	0,0000	0,0000	0,0210	0,0140	0,0000	0,0000	0,0118	0,047	0,323
197	0,0000	0,0020	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0069	0,009	0,184
198	0,0000	0,0000	0,0000	0,0361	0,0241	0,0000	0,0000	0,0150	0,075	0,331
199	0,0000	0,0000	0,0000	0,0049	0,0032	0,0000	0,0000	0,1126	0,121	0,211
200	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0152	0,0101	0,0000	0,025	0,492
201	0,0000	0,0000	0,0000	0,0271	0,0180	0,0000	0,0000	0,0361	0,081	0,291
202	0,0000	0,0138	0,0035	0,0064	0,0043	0,0000	0,0000	0,1621	0,190	0,204
203	0,0000	0,0000	0,0000	0,0170	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,028	0,364
204	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0259	0,0173	0,0000	0,043	0,492
205	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0011	0,0000	0,0000	0,1492	0,152	0,203
206	0,0000	0,0000	0,0000	0,0181	0,0121	0,0000	0,0000	0,1674	0,198	0,225
207	0,0000	0,0096	0,0024	0,0116	0,0077	0,0000	0,0000	0,0581	0,089	0,227
208	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,018	0,200
209	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0018	0,0000	0,0000	0,0589	0,063	0,212
210	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0010	0,0000	0,0000	0,0287	0,031	0,214
211	0,0000	0,0000	0,0000	0,0129	0,0086	0,0000	0,0000	0,0393	0,061	0,258
212	0,0009	0,0000	0,0000	0,0129	0,0086	0,0000	0,0000	0,0338	0,056	0,260
213	0,0000	0,0000	0,0000	0,0127	0,0085	0,0000	0,0000	0,0000	0,021	0,364
214	0,0000	0,0074	0,0018	0,0203	0,0135	0,0000	0,0000	0,0238	0,067	0,275
215	0,0000	0,0000	0,0000	0,0149	0,0100	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,364

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
216	0,0000	0,0000	0,0000	0,0393	0,0262	0,0000	0,0000	0,0348	0,100	0,307
217	0,0000	0,0000	0,0000	0,0316	0,0211	0,0000	0,0000	0,0131	0,066	0,331
218	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0122	0,0000	0,0000	0,0079	0,038	0,330
219	0,0000	0,0000	0,0000	0,0018	0,0012	0,0000	0,0000	0,0217	0,025	0,220
220	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0001	0,0000	0,0000	0,0269	0,027	0,202
221	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0252	0,025	0,200
222	0,0000	0,0000	0,0000	0,0036	0,0024	0,0000	0,0000	0,0318	0,038	0,226
223	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0760	0,076	0,200
224	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0433	0,043	0,200
225	0,0000	0,0000	0,0000	0,0147	0,0098	0,0000	0,0000	0,0139	0,038	0,305
226	0,0000	0,0000	0,0000	0,0233	0,0155	0,0000	0,0000	0,0095	0,048	0,332
227	0,0000	0,0000	0,0000	0,0196	0,0131	0,0000	0,0000	0,0671	0,100	0,254
229	0,0000	0,0000	0,0000	0,0074	0,0050	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,364
230	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0043	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,364
231	0,0000	0,0033	0,0008	0,0105	0,0070	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,321
232	0,0000	0,0000	0,0000	0,0052	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,364
233	0,0000	0,0000	0,0000	0,0098	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,364
234	0,0000	0,0000	0,0000	0,0153	0,0102	0,0000	0,0000	0,0001	0,026	0,364
235	0,0157	0,0461	0,0115	0,0340	0,0226	0,0000	0,0000	0,0550	0,185	0,215
236	0,0000	0,0171	0,0043	0,0184	0,0123	0,0000	0,0000	0,0217	0,074	0,251
237	0,0000	0,0001	0,0000	0,0045	0,0030	0,0000	0,0000	0,0490	0,057	0,222
238	0,0000	0,0000	0,0000	0,0233	0,0156	0,0000	0,0000	0,0396	0,078	0,281
239	0,0000	0,0232	0,0058	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0328	0,062	0,172
240	0,0000	0,0199	0,0050	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0063	0,031	0,152
241	0,0000	0,0005	0,0001	0,0289	0,0193	0,0000	0,0000	0,0961	0,145	0,254
242	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,034	0,364
243	0,0000	0,0000	0,0000	0,0374	0,0249	0,0000	0,0000	0,0000	0,062	0,364

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
244	0,0000	0,0000	0,0000	0,0121	0,0080	0,0000	0,0000	0,0001	0,020	0,364
245	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,363
246	0,0000	0,0024	0,0006	0,0047	0,0031	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,303
247	0,0000	0,0000	0,0000	0,0197	0,0131	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,364
248	0,0000	0,0064	0,0016	0,0179	0,0119	0,0000	0,0000	0,0305	0,068	0,264
249	0,0000	0,0063	0,0016	0,0158	0,0105	0,0000	0,0000	0,0203	0,054	0,270
250	0,0000	0,0057	0,0014	0,0206	0,0137	0,0000	0,0000	0,0000	0,041	0,325
251	0,0000	0,0000	0,0000	0,0072	0,0048	0,0000	0,0000	0,0003	0,012	0,360
252	0,0000	0,0000	0,0000	0,0133	0,0089	0,0000	0,0000	0,0001	0,022	0,363
253	0,0000	0,0000	0,0000	0,0112	0,0075	0,0000	0,0000	0,0001	0,019	0,363
254	0,0000	0,0000	0,0000	0,0112	0,0075	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,364
255	0,0000	0,0000	0,0000	0,0309	0,0206	0,0000	0,0000	0,0011	0,053	0,361
256	0,0000	0,0000	0,0000	0,0255	0,0170	0,0000	0,0000	0,0312	0,074	0,295
257	0,0000	0,0000	0,0000	0,0046	0,0031	0,0000	0,0000	0,0239	0,032	0,240
258	0,0000	0,0000	0,0000	0,0080	0,0053	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,364
259	0,0000	0,0000	0,0000	0,0067	0,0045	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,364
260	0,0000	0,0000	0,0000	0,0116	0,0078	0,0000	0,0000	0,0221	0,041	0,277
261	0,0000	0,0000	0,0000	0,0131	0,0087	0,0000	0,0000	0,0287	0,051	0,271
262	0,0000	0,0147	0,0037	0,0383	0,0255	0,0000	0,0000	0,0183	0,101	0,293
263	0,0000	0,0075	0,0019	0,0207	0,0138	0,0000	0,0000	0,0083	0,052	0,298
264	0,0000	0,0000	0,0000	0,0261	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000	0,044	0,364
265	0,0000	0,0000	0,0000	0,0437	0,0292	0,0000	0,0000	0,0000	0,073	0,364
266	0,0000	0,0030	0,0008	0,0166	0,0110	0,0000	0,0000	0,0000	0,031	0,337
267	0,0000	0,0017	0,0004	0,0088	0,0059	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,336
268	0,0000	0,0049	0,0012	0,0072	0,0048	0,0000	0,0000	0,0291	0,047	0,234
269	0,0000	0,0008	0,0002	0,0068	0,0045	0,0000	0,0000	0,0328	0,045	0,240
270	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,0055	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,364

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
271	0,0000	0,0000	0,0000	0,0078	0,0052	0,0000	0,0000	0,0134	0,026	0,281
272	0,0000	0,0000	0,0000	0,0081	0,0054	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,364
273	0,0000	0,0000	0,0000	0,0097	0,0064	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,364
274	0,0000	0,0000	0,0000	0,0214	0,0142	0,0000	0,0000	0,0013	0,037	0,358
275	0,0000	0,0000	0,0000	0,0250	0,0167	0,0000	0,0000	0,0167	0,058	0,317
276	0,0000	0,0048	0,0012	0,0173	0,0115	0,0000	0,0000	0,0319	0,067	0,265
277	0,0000	0,0027	0,0007	0,0803	0,0536	0,0000	0,0000	0,0000	0,137	0,358
278	0,0000	0,0000	0,0000	0,0413	0,0275	0,0000	0,0000	0,1275	0,196	0,257
279	0,0000	0,0000	0,0000	0,0119	0,0080	0,0000	0,0000	0,1100	0,130	0,225
280	0,0000	0,0000	0,0000	0,0153	0,0102	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,364
281	0,0000	0,0000	0,0000	0,0204	0,0136	0,0000	0,0000	0,0000	0,034	0,364
282	0,0000	0,0045	0,0011	0,0280	0,0187	0,0000	0,0000	0,0000	0,052	0,340
283	0,0000	0,0000	0,0000	0,0105	0,0070	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,364
284	0,0000	0,0021	0,0005	0,0180	0,0120	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,346
285	0,0000	0,0024	0,0006	0,0309	0,0206	0,0000	0,0000	0,0000	0,054	0,352
286	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,364
287	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300	0,0200	0,0000	0,0000	0,0150	0,065	0,326
288	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,008	0,364
289	0,0000	0,0010	0,0002	0,0094	0,0063	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,348
290	0,0000	0,0000	0,0000	0,0085	0,0057	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,364
291	0,0000	0,0000	0,0000	0,0023	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,004	0,364
292	0,0000	0,0065	0,0016	0,0000	0,0000	0,0669	0,0446	0,0000	0,120	0,468
293	0,0000	0,0000	0,0000	0,0186	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,031	0,364
294	0,0000	0,0000	0,0000	0,0284	0,0189	0,0000	0,0000	0,0000	0,047	0,364
295	0,0000	0,0000	0,0000	0,0283	0,0188	0,0000	0,0000	0,0306	0,078	0,299
296	0,0000	0,0000	0,0000	0,0256	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000	0,043	0,364
297	0,0000	0,0000	0,0000	0,0085	0,0057	0,0000	0,0000	0,0054	0,020	0,319

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
298	0,0000	0,0000	0,0000	0,0464	0,0310	0,0000	0,0000	0,0419	0,119	0,306
299	0,0000	0,0000	0,0000	0,0426	0,0284	0,0000	0,0000	0,0000	0,071	0,364
300	0,0000	0,0000	0,0000	0,0521	0,0347	0,0000	0,0000	0,0390	0,126	0,313
301	0,0000	0,0000	0,0000	0,0220	0,0147	0,0000	0,0000	0,0351	0,072	0,284
302	0,0000	0,0000	0,0000	0,0146	0,0097	0,0000	0,0000	0,0000	0,024	0,364
303	0,0000	0,0000	0,0000	0,0169	0,0112	0,0000	0,0000	0,0000	0,028	0,364
304	0,0000	0,0000	0,0000	0,0065	0,0044	0,0000	0,0000	0,0054	0,016	0,309
305	0,0000	0,0000	0,0000	0,0274	0,0183	0,0000	0,0000	0,0240	0,070	0,307
306	0,0000	0,0000	0,0000	0,0440	0,0294	0,0000	0,0000	0,0000	0,073	0,364
307	0,0000	0,0000	0,0000	0,0381	0,0254	0,0000	0,0000	0,0000	0,064	0,364
308	0,0000	0,0000	0,0000	0,0306	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000	0,051	0,364
309	0,0000	0,0000	0,0000	0,0084	0,0056	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,364
310	0,0000	0,0000	0,0000	0,0135	0,0090	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,364
311	0,0000	0,0000	0,0000	0,0275	0,0183	0,0000	0,0000	0,0000	0,046	0,364
312	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0001	0,0235	0,0157	0,0000	0,039	0,491
313	0,0000	0,0000	0,0000	0,0341	0,0227	0,0004	0,0003	0,0000	0,057	0,365
314	0,0000	0,0000	0,0000	0,0542	0,0361	0,0000	0,0000	0,0000	0,090	0,364
315	0,0000	0,0000	0,0000	0,0574	0,0383	0,0000	0,0000	0,0000	0,096	0,364
316	0,0000	0,0000	0,0000	0,1262	0,0841	0,0000	0,0000	0,0000	0,210	0,364
317	0,0000	0,0000	0,0000	0,0246	0,0164	0,0009	0,0006	0,0000	0,042	0,369
318	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0247	0,0164	0,0000	0,041	0,492
319	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0243	0,0162	0,0000	0,041	0,492
320	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0189	0,0126	0,0000	0,031	0,492
321	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0028	0,0000	0,007	0,492
322	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0018	0,0000	0,004	0,492
323	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0068	0,0045	0,0000	0,011	0,492
324	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0190	0,0127	0,0000	0,032	0,492

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
325	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0190	0,0126	0,0000	0,032	0,492
326	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0231	0,0154	0,0000	0,039	0,492
327	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0134	0,0089	0,0000	0,022	0,492
328	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0201	0,0134	0,0000	0,034	0,492
329	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0335	0,0223	0,0000	0,056	0,492
330	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175	0,0117	0,0000	0,029	0,492
331	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0277	0,0185	0,0000	0,046	0,492
332	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0662	0,0441	0,0000	0,110	0,492
333	0,0000	0,0000	0,0000	0,0359	0,0239	0,0000	0,0000	0,0486	0,108	0,291
334	0,0000	0,0000	0,0000	0,0311	0,0207	0,0000	0,0000	0,1138	0,166	0,251
335	0,0000	0,0000	0,0000	0,0097	0,0064	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,364
336	0,0000	0,0020	0,0005	0,0070	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,324
337	0,0000	0,0020	0,0005	0,0124	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,339
338	0,0000	0,0000	0,0000	0,0163	0,0109	0,0000	0,0000	0,0561	0,083	0,253
339	0,0000	0,0000	0,0000	0,0652	0,0435	0,0000	0,0000	0,0000	0,109	0,364
340	0,0000	0,0000	0,0000	0,0264	0,0176	0,0000	0,0000	0,0897	0,134	0,254
341	0,0000	0,0070	0,0018	0,0265	0,0177	0,0000	0,0000	0,0488	0,102	0,266
342	0,0000	0,0051	0,0013	0,0157	0,0105	0,0000	0,0000	0,0362	0,069	0,257
343	0,0000	0,0000	0,0000	0,0497	0,0331	0,0000	0,0000	0,0261	0,109	0,325
344	0,0000	0,0000	0,0000	0,0118	0,0079	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,364
345	0,0000	0,0000	0,0000	0,0080	0,0053	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,364
346	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300	0,0200	0,0000	0,0000	0,0416	0,092	0,290
347	0,0000	0,0000	0,0000	0,0163	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,364
348	0,0000	0,0000	0,0000	0,0531	0,0354	0,0000	0,0000	0,0000	0,089	0,364
349	0,0000	0,0000	0,0000	0,0257	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000	0,043	0,364
350	0,0000	0,0000	0,0000	0,0561	0,0374	0,0000	0,0000	0,0000	0,093	0,364
351	0,0000	0,0114	0,0029	0,0255	0,0170	0,0000	0,0000	0,0000	0,057	0,308

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
352	0,0000	0,0000	0,0000	0,0125	0,0083	0,0000	0,0000	0,0000	0,021	0,364
353	0,0000	0,0000	0,0000	0,0450	0,0300	0,0000	0,0000	0,0000	0,075	0,364
354	0,0000	0,0000	0,0000	0,0074	0,0049	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,364
355	0,0000	0,0000	0,0000	0,0072	0,0048	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,364
356	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0199	0,0132	0,0000	0,033	0,492
357	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0556	0,0371	0,0000	0,093	0,492
358	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0067	0,0045	0,0000	0,011	0,492
359	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0092	0,0061	0,0000	0,015	0,492
360	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0034	0,0000	0,008	0,492
361	0,0000	0,0109	0,0027	0,0000	0,0000	0,0698	0,0465	0,0000	0,130	0,455
362	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0505	0,0337	0,0000	0,084	0,492
363	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0017	0,0000	0,004	0,492
364	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0052	0,0035	0,0000	0,009	0,492
365	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0136	0,0090	0,0000	0,023	0,492
366	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,0054	0,0000	0,014	0,492
367	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0157	0,0105	0,0000	0,026	0,492
368	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0153	0,0102	0,0000	0,025	0,492
369	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0109	0,0073	0,0000	0,018	0,492
370	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0271	0,0181	0,0000	0,045	0,492
371	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0188	0,0125	0,0000	0,031	0,492
372	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0196	0,0130	0,0000	0,033	0,492
373	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0209	0,0139	0,0000	0,035	0,492
374	0,0000	0,0030	0,0008	0,0000	0,0000	0,0185	0,0123	0,0000	0,035	0,453
375	0,0000	0,0018	0,0005	0,0000	0,0000	0,0219	0,0146	0,0000	0,039	0,471
376	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0216	0,0144	0,0000	0,036	0,492
377	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0109	0,0073	0,0000	0,018	0,492
378	0,0000	0,0027	0,0007	0,0000	0,0000	0,0121	0,0080	0,0000	0,023	0,441

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
379	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0085	0,0000	0,021	0,492
380	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0145	0,0097	0,0000	0,024	0,492
381	0,0000	0,0000	0,0000	0,0186	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,031	0,364
382	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175	0,0117	0,0000	0,029	0,492
383	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0194	0,0130	0,0000	0,032	0,492
384	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0121	0,0000	0,030	0,492
385	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0101	0,0067	0,0000	0,017	0,492
386	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0043	0,0001	0,0000	0,0000	0,011	0,365
387	0,0000	0,0000	0,0000	0,0288	0,0192	0,0000	0,0000	0,0000	0,048	0,364
388	0,0000	0,0000	0,0000	0,0245	0,0164	0,0000	0,0000	0,0000	0,041	0,364
389	0,0000	0,0000	0,0000	0,0394	0,0263	0,0002	0,0001	0,0000	0,066	0,365
390	0,0000	0,0000	0,0000	0,0290	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,048	0,364
391	0,0000	0,0109	0,0027	0,0115	0,0077	0,0001	0,0001	0,0000	0,033	0,272
392	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0161	0,0001	0,0000	0,0000	0,040	0,364
393	0,0000	0,0000	0,0000	0,0107	0,0071	0,0000	0,0000	0,0096	0,027	0,307
394	0,0000	0,0073	0,0018	0,0314	0,0209	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,331
395	0,0000	0,0044	0,0011	0,0242	0,0162	0,0000	0,0000	0,0000	0,046	0,337
396	0,0000	0,0090	0,0023	0,0016	0,0011	0,0000	0,0000	0,0274	0,041	0,194
397	0,0000	0,0085	0,0021	0,0029	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,210
398	0,0000	0,0000	0,0000	0,0266	0,0178	0,0000	0,0000	0,0430	0,087	0,283
399	0,0000	0,0007	0,0002	0,0223	0,0149	0,0000	0,0000	0,0118	0,050	0,321
400	0,0000	0,0058	0,0014	0,0273	0,0182	0,0000	0,0000	0,0000	0,053	0,333
401	0,0000	0,0000	0,0000	0,0394	0,0263	0,0000	0,0000	0,0000	0,066	0,364
402	0,0000	0,0000	0,0000	0,0043	0,0029	0,0000	0,0000	0,1044	0,112	0,211
403	0,0000	0,0152	0,0038	0,0105	0,0070	0,0000	0,0000	0,1304	0,167	0,210
404	0,0000	0,0119	0,0030	0,0177	0,0118	0,0000	0,0000	0,0042	0,049	0,281
405	0,0000	0,0193	0,0048	0,0158	0,0106	0,0000	0,0000	0,0000	0,051	0,257

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
406	0,0000	0,0000	0,0000	0,0250	0,0167	0,0000	0,0000	0,0000	0,042	0,364
407	0,0000	0,0000	0,0000	0,0054	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,364
408	0,0000	0,0414	0,0104	0,0408	0,0272	0,0000	0,0000	0,0000	0,120	0,267
409	0,0000	0,0000	0,0000	0,0379	0,0252	0,0000	0,0000	0,0000	0,063	0,364
410	0,0000	0,0237	0,0059	0,0547	0,0365	0,0000	0,0000	0,0492	0,170	0,277
411	0,0000	0,0000	0,0000	0,0237	0,0158	0,0000	0,0000	0,0162	0,056	0,316
412	0,0000	0,0000	0,0000	0,0006	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,001	0,364
413	0,0000	0,0079	0,0020	0,0451	0,0301	0,0000	0,0000	0,0007	0,086	0,337
414	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0142	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,364
415	0,0000	0,0000	0,0000	0,0269	0,0179	0,0000	0,0000	0,0000	0,045	0,364
416	0,0000	0,0112	0,0028	0,0482	0,0321	0,0000	0,0000	0,0000	0,094	0,331
417	0,0000	0,0000	0,0000	0,0132	0,0088	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,364
418	0,0000	0,0043	0,0011	0,0076	0,0051	0,0000	0,0000	0,0223	0,040	0,244
419	0,0000	0,0061	0,0015	0,0123	0,0082	0,0000	0,0000	0,0418	0,070	0,242
420	0,0000	0,0000	0,0000	0,0199	0,0133	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,364
421	0,0000	0,0000	0,0000	0,0380	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000	0,063	0,364
422	0,0000	0,0000	0,0000	0,0137	0,0092	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,364
423	0,0000	0,0000	0,0000	0,0165	0,0110	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,364
424	0,0000	0,0000	0,0000	0,0285	0,0190	0,0000	0,0000	0,0000	0,047	0,364
425	0,0000	0,0000	0,0000	0,0121	0,0080	0,0000	0,0000	0,0305	0,051	0,265
426	0,0000	0,0000	0,0000	0,0209	0,0139	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,364
427	0,0000	0,0000	0,0000	0,0223	0,0149	0,0000	0,0000	0,0472	0,084	0,272
428	0,0000	0,0075	0,0019	0,0375	0,0250	0,0000	0,0000	0,0000	0,072	0,335
429	0,0000	0,0000	0,0000	0,0382	0,0255	0,0000	0,0000	0,0000	0,064	0,364
430	0,0000	0,0000	0,0000	0,0190	0,0127	0,0000	0,0000	0,0572	0,089	0,258
431	0,0000	0,0000	0,0000	0,0122	0,0081	0,0000	0,0000	0,0767	0,097	0,234
432	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0593	0,059	0,200

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
433	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0329	0,0219	0,0000	0,055	0,492
434	0,0000	0,0024	0,0006	0,0000	0,0000	0,0311	0,0208	0,0000	0,055	0,473
435	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0381	0,0254	0,0000	0,064	0,492
436	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0122	0,0081	0,0000	0,020	0,492
437	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0074	0,0049	0,0000	0,012	0,492
438	0,0000	0,0000	0,0000	0,0336	0,0224	0,0002	0,0001	0,0000	0,056	0,365
439	0,0000	0,0000	0,0000	0,0153	0,0102	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,364
440	0,0000	0,0063	0,0016	0,0379	0,0253	0,0000	0,0000	0,0000	0,071	0,339
441	0,0000	0,0000	0,0000	0,0311	0,0208	0,0000	0,0000	0,0000	0,052	0,364
442	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0070	0,0046	0,0000	0,012	0,492
443	0,0000	0,0000	0,0000	0,0111	0,0074	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,364
444	0,0000	0,0000	0,0000	0,0118	0,0078	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,364
445	0,0000	0,0042	0,0010	0,0085	0,0056	0,0003	0,0002	0,0000	0,020	0,309
446	0,0000	0,0000	0,0000	0,0372	0,0248	0,0001	0,0001	0,0000	0,062	0,364
447	0,0000	0,0000	0,0000	0,0087	0,0058	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,364
448	0,0000	0,0000	0,0000	0,0383	0,0255	0,0002	0,0001	0,0000	0,064	0,365
449	0,0000	0,0000	0,0000	0,0480	0,0320	0,0004	0,0003	0,0000	0,081	0,365
450	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0074	0,0049	0,0000	0,012	0,492
451	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0054	0,0036	0,0000	0,009	0,492
452	0,0000	0,0058	0,0014	0,0000	0,0000	0,0584	0,0390	0,0000	0,105	0,468
453	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0411	0,0274	0,0000	0,069	0,492
454	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0122	0,0000	0,030	0,492
455	0,0000	0,0000	0,0000	0,0039	0,0026	0,0169	0,0113	0,0000	0,035	0,468
456	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0043	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,364
457	0,0000	0,0000	0,0000	0,0104	0,0069	0,0000	0,0000	0,0089	0,026	0,308
458	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0005	0,0073	0,0048	0,0415	0,055	0,268
459	0,0000	0,0000	0,0000	0,0185	0,0123	0,0000	0,0000	0,0000	0,031	0,364

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
460	0,0000	0,0000	0,0000	0,0152	0,0102	0,0000	0,0000	0,0272	0,053	0,279
461	0,0000	0,0000	0,0000	0,0070	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,364
462	0,0000	0,0000	0,0000	0,0199	0,0133	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,364
463	0,0000	0,0000	0,0000	0,0262	0,0175	0,0000	0,0000	0,0000	0,044	0,364
464	0,0000	0,0000	0,0000	0,0448	0,0299	0,0000	0,0000	0,0174	0,092	0,333
465	0,0000	0,0000	0,0000	0,0229	0,0153	0,0000	0,0000	0,0144	0,053	0,319
466	0,0000	0,0000	0,0000	0,0441	0,0294	0,0000	0,0000	0,0264	0,100	0,321
467	0,0000	0,0203	0,0051	0,0141	0,0094	0,0000	0,0000	0,0313	0,080	0,229
468	0,0000	0,0000	0,0000	0,0392	0,0261	0,0000	0,0000	0,0042	0,070	0,354
469	0,0000	0,0000	0,0000	0,0088	0,0058	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,364
470	0,0000	0,0000	0,0000	0,0254	0,0170	0,0000	0,0000	0,0000	0,042	0,364
471	0,0000	0,0000	0,0000	0,0055	0,0037	0,0000	0,0000	0,0329	0,042	0,236
472	0,0000	0,0000	0,0000	0,0106	0,0071	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,364
473	0,0000	0,0000	0,0000	0,0108	0,0072	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,364
474	0,0000	0,0000	0,0000	0,0059	0,0040	0,0000	0,0000	0,0000	0,010	0,364
475	0,0000	0,0000	0,0000	0,0540	0,0360	0,0000	0,0000	0,0000	0,090	0,364
476	0,0000	0,0000	0,0000	0,0053	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,364
477	0,0000	0,0000	0,0000	0,0605	0,0403	0,0000	0,0000	0,0156	0,116	0,342
478	0,0000	0,0000	0,0000	0,0248	0,0166	0,0000	0,0000	0,0000	0,041	0,364
479	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0122	0,0000	0,0000	0,0000	0,030	0,364
480	0,0000	0,0000	0,0000	0,0098	0,0066	0,0000	0,0000	0,0197	0,036	0,275
481	0,0000	0,0000	0,0000	0,0219	0,0146	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,364
482	0,0000	0,0079	0,0020	0,0251	0,0167	0,0000	0,0000	0,0342	0,086	0,273
483	0,0000	0,0000	0,0000	0,0293	0,0195	0,0000	0,0000	0,0231	0,072	0,311
484	0,0000	0,0000	0,0000	0,0137	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,364
485	0,0000	0,0000	0,0000	0,0261	0,0174	0,0000	0,0000	0,0000	0,044	0,364
486	0,0000	0,0001	0,0000	0,0102	0,0068	0,0000	0,0000	0,0234	0,041	0,269

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
487	0,0000	0,0068	0,0017	0,0103	0,0069	0,0000	0,0000	0,0331	0,059	0,239
488	0,0000	0,0000	0,0000	0,0181	0,0121	0,0144	0,0096	0,1072	0,161	0,274
489	0,0000	0,0031	0,0008	0,0333	0,0222	0,0005	0,0004	0,0000	0,060	0,351
490	0,0000	0,0000	0,0000	0,0253	0,0169	0,0000	0,0000	0,0003	0,042	0,363
491	0,0000	0,0000	0,0000	0,0048	0,0032	0,0000	0,0000	0,0279	0,036	0,237
492	0,0000	0,0000	0,0000	0,0054	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,364
493	0,0000	0,0000	0,0000	0,0089	0,0059	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,364
494	0,0000	0,0000	0,0000	0,0116	0,0077	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,364
495	0,0000	0,0000	0,0000	0,0292	0,0194	0,0000	0,0000	0,0000	0,049	0,364
496	0,0000	0,0000	0,0000	0,0265	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,044	0,364
497	0,0000	0,0000	0,0000	0,0515	0,0343	0,0000	0,0000	0,0000	0,086	0,364
498	0,0000	0,0000	0,0000	0,0256	0,0171	0,0000	0,0000	0,0000	0,043	0,364
499	0,0000	0,0000	0,0000	0,0398	0,0265	0,0000	0,0000	0,0000	0,066	0,364
500	0,0000	0,0000	0,0000	0,0107	0,0071	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,364
501	0,0000	0,0000	0,0000	0,0267	0,0178	0,0000	0,0000	0,0000	0,045	0,364
502	0,0000	0,0000	0,0000	0,0436	0,0290	0,0000	0,0000	0,0000	0,073	0,364
503	0,0000	0,0083	0,0021	0,0000	0,0000	0,0506	0,0338	0,0000	0,095	0,454
504	0,0000	0,0031	0,0008	0,0142	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,333
505	0,0000	0,0039	0,0010	0,0000	0,0000	0,0565	0,0377	0,0000	0,099	0,474
506	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0327	0,0218	0,0000	0,054	0,492
507	0,0000	0,0000	0,0000	0,0141	0,0094	0,0000	0,0000	0,0000	0,024	0,364
508	0,0000	0,0016	0,0004	0,0003	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,188
509	0,0000	0,0000	0,0000	0,0162	0,0108	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,364
510	0,0000	0,0000	0,0000	0,0164	0,0109	0,0000	0,0000	0,0000	0,027	0,364
511	0,0000	0,0038	0,0010	0,0171	0,0114	0,0000	0,0000	0,0971	0,130	0,234
512	0,0000	0,0023	0,0006	0,0002	0,0002	0,0000	0,0000	0,0594	0,063	0,198
513	0,0000	0,0000	0,0000	0,0007	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,001	0,364

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
514	0,0000	0,0063	0,0016	0,0111	0,0074	0,0000	0,0000	0,0277	0,054	0,247
515	0,0000	0,0000	0,0000	0,0112	0,0074	0,0000	0,0000	0,0205	0,039	0,278
516	0,0000	0,0024	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0136	0,017	0,189
517	0,0000	0,0000	0,0000	0,0112	0,0074	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,364
518	0,0000	0,0000	0,0000	0,0313	0,0209	0,0000	0,0000	0,0000	0,052	0,364
519	0,0000	0,0036	0,0009	0,0145	0,0097	0,0000	0,0000	0,0133	0,042	0,288
520	0,0000	0,0035	0,0009	0,0201	0,0134	0,0000	0,0000	0,0000	0,038	0,338
521	0,0000	0,0000	0,0000	0,0046	0,0030	0,0000	0,0000	0,1115	0,119	0,210
522	0,0000	0,0000	0,0000	0,0142	0,0095	0,0000	0,0000	0,0708	0,094	0,241
523	0,0000	0,0033	0,0008	0,0265	0,0177	0,0000	0,0000	0,0000	0,048	0,345
524	0,0000	0,0000	0,0000	0,0064	0,0043	0,0000	0,0000	0,0627	0,073	0,224
525	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175	0,0117	0,0000	0,0000	0,0207	0,050	0,296
526	0,0000	0,0000	0,0000	0,0189	0,0126	0,0000	0,0000	0,0360	0,068	0,276
527	0,0000	0,0000	0,0000	0,0418	0,0279	0,0000	0,0000	0,0000	0,070	0,364
528	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0002	0,0000	0,0000	0,0310	0,032	0,203
529	0,0000	0,0000	0,0000	0,0081	0,0054	0,0000	0,0000	0,0191	0,033	0,268
530	0,0000	0,0000	0,0000	0,0335	0,0223	0,0000	0,0000	0,0177	0,073	0,325
531	0,0000	0,0000	0,0000	0,0175	0,0117	0,0000	0,0000	0,0337	0,063	0,276
532	0,0000	0,0000	0,0000	0,0151	0,0101	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,364
533	0,0000	0,0000	0,0000	0,0090	0,0060	0,0000	0,0000	0,0359	0,051	0,248
534	0,0000	0,0000	0,0000	0,0362	0,0241	0,0000	0,0000	0,0414	0,102	0,297
535	0,0000	0,0000	0,0000	0,0270	0,0180	0,0000	0,0000	0,0637	0,109	0,268
536	0,0000	0,0000	0,0000	0,0119	0,0079	0,0000	0,0000	0,0805	0,100	0,232
537	0,0000	0,0000	0,0000	0,0324	0,0216	0,0000	0,0000	0,0538	0,108	0,282
538	0,0000	0,0000	0,0000	0,0351	0,0234	0,0000	0,0000	0,0000	0,059	0,364
539	0,0000	0,0000	0,0000	0,0289	0,0193	0,0000	0,0000	0,0000	0,048	0,364
540	0,0000	0,0000	0,0000	0,0811	0,0541	0,0000	0,0000	0,0746	0,210	0,306

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
541	0,0000	0,0000	0,0000	0,0516	0,0344	0,0000	0,0000	0,0000	0,086	0,364
542	0,0000	0,0063	0,0016	0,0331	0,0221	0,0000	0,0000	0,0240	0,087	0,298
543	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0034	0,0000	0,0000	0,0059	0,015	0,297
544	0,0000	0,0023	0,0006	0,0164	0,0109	0,0000	0,0000	0,0574	0,088	0,249
545	0,0000	0,0126	0,0031	0,0349	0,0233	0,0000	0,0000	0,0882	0,162	0,253
546	0,0000	0,0060	0,0015	0,0141	0,0094	0,0000	0,0000	0,0578	0,089	0,238
547	0,0000	0,0029	0,0007	0,0172	0,0114	0,0000	0,0000	0,0000	0,032	0,339
548	0,0000	0,0000	0,0000	0,0099	0,0066	0,0000	0,0000	0,0294	0,046	0,259
549	0,0000	0,0000	0,0000	0,0156	0,0104	0,0000	0,0000	0,0000	0,026	0,364
550	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0085	0,0057	0,0000	0,014	0,492
551	0,0000	0,0047	0,0012	0,0000	0,0000	0,0253	0,0169	0,0000	0,048	0,449
552	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0313	0,0209	0,0000	0,052	0,492
553	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0399	0,0266	0,0000	0,067	0,492
554	0,0000	0,0032	0,0008	0,0111	0,0074	0,0001	0,0000	0,0000	0,023	0,325
555	0,0000	0,0025	0,0006	0,0067	0,0044	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,315
556	0,0000	0,0000	0,0000	0,0410	0,0274	0,0000	0,0000	0,0000	0,068	0,364
557	0,0000	0,0000	0,0000	0,0514	0,0343	0,0000	0,0000	0,0000	0,086	0,364
558	0,0000	0,0006	0,0002	0,0077	0,0051	0,0000	0,0000	0,0079	0,022	0,295
559	0,0000	0,0075	0,0019	0,0022	0,0015	0,0333	0,0222	0,0061	0,075	0,418
560	0,0000	0,0016	0,0004	0,0011	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,004	0,247
561	0,0000	0,0061	0,0015	0,0055	0,0036	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,262
562	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0021	0,0004	0,0003	0,0078	0,014	0,278
563	0,0000	0,0000	0,0000	0,0020	0,0013	0,0730	0,0487	0,0480	0,173	0,409
564	0,0000	0,0000	0,0000	0,0084	0,0056	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,364
565	0,0000	0,0028	0,0007	0,0348	0,0232	0,0000	0,0000	0,0000	0,062	0,351
566	0,0000	0,0000	0,0000	0,0077	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,364
567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0029	0,0020	0,0000	0,0000	0,0728	0,078	0,210

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
568	0,0000	0,0000	0,0000	0,0418	0,0279	0,0000	0,0000	0,0000	0,070	0,364
569	0,0000	0,0000	0,0000	0,0048	0,0032	0,0000	0,0000	0,0000	0,008	0,364
570	0,0000	0,0000	0,0000	0,0681	0,0454	0,0000	0,0000	0,1213	0,235	0,279
571	0,0000	0,0000	0,0000	0,0451	0,0301	0,0000	0,0000	0,0000	0,075	0,364
572	0,0000	0,0000	0,0000	0,0276	0,0184	0,0000	0,0000	0,0000	0,046	0,364
573	0,0000	0,0000	0,0000	0,0177	0,0118	0,0000	0,0000	0,0000	0,029	0,364
574	0,0000	0,0000	0,0000	0,0153	0,0102	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,364
575	0,0000	0,0007	0,0002	0,0026	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,328
576	0,0000	0,0000	0,0000	0,0101	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,364
577	0,0000	0,0000	0,0000	0,0087	0,0058	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,364
578	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0018	0,0000	0,0000	0,0000	0,004	0,364
579	0,0000	0,0116	0,0029	0,0331	0,0221	0,0000	0,0000	0,0000	0,070	0,317
580	0,0000	0,0000	0,0000	0,0109	0,0073	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,364
581	0,0000	0,0000	0,0000	0,0351	0,0234	0,0000	0,0000	0,0000	0,058	0,364
582	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,006	0,364
583	0,0000	0,0000	0,0000	0,0306	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000	0,051	0,364
584	0,0000	0,0000	0,0000	0,0198	0,0132	0,0000	0,0000	0,0598	0,093	0,258
585	0,0000	0,0000	0,0000	0,0152	0,0101	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,364
586	0,0000	0,0000	0,0000	0,0365	0,0243	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,364
587	0,0000	0,0000	0,0000	0,0120	0,0080	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,364
588	0,0000	0,0000	0,0000	0,0043	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,007	0,364
589	0,0000	0,0000	0,0000	0,0052	0,0035	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,364
590	0,0000	0,0000	0,0000	0,0085	0,0057	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,364
591	0,0000	0,0000	0,0000	0,0126	0,0084	0,0000	0,0000	0,0000	0,021	0,364
592	0,0000	0,0000	0,0000	0,0514	0,0343	0,0000	0,0000	0,0000	0,086	0,364
593	0,0000	0,0000	0,0000	0,0206	0,0137	0,0000	0,0000	0,0000	0,034	0,364
594	0,0000	0,0000	0,0000	0,0135	0,0090	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,364

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
595	0,0000	0,0000	0,0000	0,0451	0,0301	0,0000	0,0000	0,0353	0,110	0,312
596	0,0000	0,0000	0,0000	0,0192	0,0128	0,0000	0,0000	0,0000	0,032	0,364
597	0,0000	0,0000	0,0000	0,0202	0,0135	0,0000	0,0000	0,0000	0,034	0,364
598	0,0000	0,0000	0,0000	0,0553	0,0368	0,0000	0,0000	0,0000	0,092	0,364
599	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0321	0,0214	0,0000	0,053	0,492
600	0,0000	0,0000	0,0000	0,0399	0,0266	0,0000	0,0000	0,0000	0,067	0,364
601	0,0000	0,0000	0,0000	0,0120	0,0080	0,0004	0,0003	0,0413	0,062	0,256
602	0,0000	0,0000	0,0000	0,0137	0,0091	0,0000	0,0000	0,0086	0,032	0,319
603	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0202	0,0135	0,0000	0,034	0,492
604	0,0000	0,0001	0,0000	0,0000	0,0000	0,0241	0,0161	0,0000	0,040	0,491
605	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0118	0,0079	0,0000	0,020	0,492
606	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0525	0,0350	0,0000	0,088	0,492
607	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0102	0,0000	0,026	0,492
608	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0102	0,0068	0,0000	0,017	0,492
609	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0116	0,0077	0,0000	0,019	0,492
610	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0384	0,0256	0,0000	0,064	0,492
611	0,0000	0,0000	0,0000	0,0418	0,0279	0,0002	0,0002	0,0000	0,070	0,365
612	0,0000	0,0000	0,0000	0,0003	0,0002	0,0479	0,0319	0,0000	0,080	0,491
613	0,0000	0,0007	0,0002	0,0003	0,0002	0,0000	0,0000	0,0000	0,001	0,222
614	0,0000	0,0111	0,0028	0,0391	0,0261	0,0000	0,0000	0,0000	0,079	0,325
615	0,0000	0,0000	0,0000	0,0231	0,0154	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,364
616	0,0000	0,0000	0,0000	0,0098	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,364
617	0,0000	0,0000	0,0000	0,0205	0,0137	0,0000	0,0000	0,0000	0,034	0,364
618	0,0000	0,0000	0,0000	0,0058	0,0039	0,0000	0,0000	0,0000	0,010	0,364
619	0,0000	0,0000	0,0000	0,0080	0,0053	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,364
620	0,0000	0,0000	0,0000	0,0129	0,0086	0,0000	0,0000	0,0000	0,022	0,364
621	0,0000	0,0000	0,0000	0,0072	0,0048	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,364

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
622	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,0054	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,364
623	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,364
624	0,0000	0,0000	0,0000	0,0091	0,0061	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,364
625	0,0000	0,0000	0,0000	0,0232	0,0155	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,364
626	0,0000	0,0000	0,0000	0,0115	0,0077	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,364
627	0,0000	0,0000	0,0000	0,0199	0,0133	0,0000	0,0000	0,0000	0,033	0,364
628	0,0000	0,0000	0,0000	0,0500	0,0333	0,0000	0,0000	0,0000	0,083	0,364
629	0,0000	0,0000	0,0000	0,0236	0,0157	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,364
630	0,0000	0,0000	0,0000	0,0505	0,0337	0,0000	0,0000	0,0000	0,084	0,364
631	0,0000	0,0116	0,0029	0,0303	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,065	0,314
632	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0145	0,0096	0,0000	0,024	0,492
633	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0215	0,0143	0,0000	0,036	0,492
634	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0370	0,0247	0,0000	0,062	0,492
635	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0120	0,0080	0,0000	0,020	0,492
636	0,0000	0,0028	0,0007	0,0000	0,0000	0,0345	0,0230	0,0000	0,061	0,471
637	0,0000	0,0037	0,0009	0,0000	0,0000	0,0136	0,0091	0,0000	0,027	0,433
638	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0201	0,0134	0,0000	0,034	0,492
639	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0214	0,0143	0,0000	0,036	0,492
640	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0075	0,0050	0,0000	0,012	0,492
641	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0219	0,0146	0,0000	0,037	0,492
642	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0374	0,0249	0,0000	0,062	0,492
643	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0247	0,0165	0,0000	0,041	0,492
644	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0174	0,0116	0,0000	0,029	0,492
645	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0223	0,0149	0,0000	0,037	0,492
646	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0081	0,0054	0,0000	0,013	0,492
647	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0131	0,0088	0,0000	0,022	0,492
648	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0122	0,0081	0,0000	0,020	0,492

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
649	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0166	0,0111	0,0000	0,028	0,492
650	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0281	0,0187	0,0000	0,047	0,492
651	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0088	0,0059	0,0000	0,015	0,492
652	0,0000	0,0011	0,0003	0,0000	0,0000	0,0094	0,0063	0,0000	0,017	0,463
653	0,0000	0,0020	0,0005	0,0000	0,0000	0,0185	0,0123	0,0000	0,033	0,466
654	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0102	0,0068	0,0000	0,017	0,492
655	0,0000	0,0116	0,0029	0,0000	0,0000	0,0546	0,0364	0,0000	0,106	0,444
656	0,0000	0,0039	0,0010	0,0000	0,0000	0,0165	0,0110	0,0000	0,032	0,439
657	0,0000	0,0040	0,0010	0,0000	0,0000	0,0107	0,0071	0,0000	0,023	0,415
658	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0140	0,0094	0,0000	0,023	0,492
659	0,0000	0,0064	0,0016	0,0000	0,0000	0,0809	0,0539	0,0000	0,143	0,472
660	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0481	0,0321	0,0000	0,080	0,492
661	0,0000	0,0081	0,0020	0,0000	0,0000	0,0485	0,0324	0,0000	0,091	0,453
662	0,0000	0,0012	0,0003	0,0000	0,0000	0,0047	0,0031	0,0000	0,009	0,434
663	0,0000	0,0051	0,0013	0,0000	0,0000	0,0115	0,0077	0,0000	0,026	0,404
664	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0417	0,0278	0,0000	0,070	0,492
665	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0389	0,0260	0,0000	0,065	0,492
666	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0269	0,0179	0,0000	0,045	0,492
667	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0480	0,0320	0,0000	0,080	0,492
668	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0337	0,0225	0,0000	0,056	0,492
669	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0107	0,0072	0,0000	0,018	0,492
670	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0498	0,0332	0,0000	0,083	0,492
671	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0209	0,0139	0,0000	0,035	0,492
672	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0021	0,0000	0,005	0,492
673	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0024	0,0016	0,0000	0,004	0,492
674	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0020	0,0000	0,005	0,492
675	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0021	0,0000	0,005	0,492

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
676	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0028	0,0019	0,0000	0,005	0,492
677	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0030	0,0020	0,0000	0,005	0,492
678	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213	0,0142	0,0000	0,036	0,492
679	0,0000	0,0000	0,0000	0,0224	0,0149	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,364
680	0,0000	0,0000	0,0000	0,0031	0,0020	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,364
681	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0001	0,0162	0,0108	0,0000	0,027	0,491
682	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0085	0,0057	0,0000	0,014	0,491
683	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0232	0,0155	0,0000	0,039	0,492
684	0,0000	0,0000	0,0000	0,0092	0,0061	0,0000	0,0000	0,0000	0,015	0,364
685	0,0000	0,0000	0,0000	0,0242	0,0161	0,0003	0,0002	0,0000	0,041	0,366
686	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,364
687	0,0000	0,0000	0,0000	0,0316	0,0210	0,0000	0,0000	0,0000	0,053	0,364
688	0,0000	0,0000	0,0000	0,0567	0,0378	0,0001	0,0001	0,0000	0,095	0,364
689	0,0000	0,0000	0,0000	0,0210	0,0140	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,364
690	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0017	0,0000	0,0000	0,0000	0,004	0,364
691	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0021	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,365
692	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0034	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,364
693	0,0000	0,0000	0,0000	0,0104	0,0069	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,364
694	0,0000	0,0000	0,0000	0,0490	0,0327	0,0000	0,0000	0,0000	0,082	0,364
695	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0089	0,0059	0,0000	0,015	0,492
696	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0046	0,0031	0,0000	0,008	0,492
697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0184	0,0123	0,0000	0,031	0,492
698	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0107	0,0071	0,0000	0,018	0,492
699	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0149	0,0099	0,0000	0,025	0,492
700	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0053	0,0035	0,0000	0,009	0,492
701	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0409	0,0273	0,0000	0,068	0,492
702	0,0000	0,0000	0,0000	0,0610	0,0407	0,0002	0,0001	0,0000	0,102	0,364

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
703	0,0000	0,0000	0,0000	0,0045	0,0030	0,0000	0,0000	0,0000	0,008	0,364
705	0,0000	0,0000	0,0000	0,0365	0,0243	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,364
706	0,0000	0,0000	0,0000	0,0233	0,0155	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,364
707	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0103	0,0000	0,0000	0,0000	0,026	0,364
708	0,0000	0,0644	0,0161	0,0180	0,0120	0,0000	0,0000	0,0851	0,196	0,201
709	0,0000	0,0000	0,0000	0,0256	0,0171	0,0000	0,0000	0,0001	0,043	0,364
710	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0222	0,0148	0,0000	0,037	0,492
711	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0402	0,0268	0,0000	0,067	0,492
712	0,0000	0,0000	0,0000	0,0448	0,0299	0,0000	0,0000	0,0000	0,075	0,364
713	0,0000	0,0067	0,0017	0,0061	0,0040	0,0000	0,0000	0,0151	0,034	0,234
714	0,0000	0,0000	0,0000	0,0224	0,0149	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,364
715	0,0000	0,0000	0,0000	0,0087	0,0058	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,364
716	0,0000	0,0014	0,0003	0,0000	0,0000	0,0007	0,0004	0,0000	0,003	0,277
717	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0032	0,0022	0,0000	0,005	0,492
718	0,0000	0,0000	0,0000	0,0538	0,0358	0,0000	0,0000	0,0000	0,090	0,364
719	0,0000	0,0000	0,0000	0,0097	0,0064	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,364
720	0,0000	0,0000	0,0000	0,0311	0,0207	0,0000	0,0000	0,0000	0,052	0,364
721	0,0000	0,0038	0,0010	0,0129	0,0086	0,0000	0,0000	0,0000	0,026	0,323
722	0,0000	0,0000	0,0000	0,0075	0,0050	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,364
723	0,0000	0,0000	0,0000	0,0259	0,0173	0,0000	0,0000	0,0590	0,102	0,269
724	0,0000	0,0059	0,0015	0,0211	0,0141	0,0000	0,0000	0,0437	0,086	0,262
725	0,0000	0,0000	0,0000	0,0106	0,0070	0,0000	0,0000	0,0000	0,018	0,364
726	0,0000	0,0000	0,0000	0,0271	0,0181	0,0000	0,0000	0,0264	0,072	0,304
727	0,0000	0,0076	0,0019	0,0240	0,0160	0,0000	0,0000	0,0007	0,050	0,320
728	0,0000	0,0000	0,0000	0,0223	0,0148	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,364
729	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0058	0,0039	0,0000	0,010	0,492
730	0,0000	0,0000	0,0000	0,0155	0,0103	0,0000	0,0000	0,0155	0,041	0,303

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
731	0,0000	0,0000	0,0000	0,0303	0,0202	0,0000	0,0000	0,0000	0,050	0,364
732	0,0000	0,0000	0,0000	0,0137	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,364
733	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0790	0,0527	0,0000	0,132	0,492
734	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0419	0,0280	0,0000	0,070	0,492
735	0,0000	0,0017	0,0004	0,0010	0,0007	0,0000	0,0000	0,0000	0,004	0,240
736	0,0000	0,0000	0,0000	0,0120	0,0080	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,364
737	0,0000	0,0000	0,0000	0,0127	0,0085	0,0000	0,0000	0,0077	0,029	0,320
738	0,0000	0,0000	0,0000	0,0220	0,0147	0,0000	0,0000	0,1160	0,153	0,239
739	0,0000	0,0022	0,0005	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0120	0,015	0,190
740	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0223	0,0148	0,0000	0,037	0,492
741	0,0000	0,0000	0,0000	0,0368	0,0246	0,0000	0,0000	0,0000	0,061	0,364
742	0,0000	0,0000	0,0000	0,0207	0,0138	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,364
743	0,0000	0,0000	0,0000	0,0056	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,364
744	0,0000	0,0000	0,0000	0,0113	0,0076	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,364
745	0,0000	0,0000	0,0000	0,0347	0,0232	0,0000	0,0000	0,0000	0,058	0,364
746	0,0000	0,0025	0,0006	0,0005	0,0003	0,0000	0,0000	0,0212	0,025	0,198
747	0,0000	0,0000	0,0000	0,0053	0,0036	0,0102	0,0068	0,0938	0,120	0,254
748	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0128	0,0085	0,0000	0,021	0,492
749	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0174	0,0116	0,0000	0,029	0,492
780	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0053	0,0035	0,0000	0,009	0,492
781	0,0000	0,0017	0,0004	0,0000	0,0000	0,0107	0,0072	0,0000	0,020	0,455
782	0,0000	0,0046	0,0011	0,0300	0,0200	0,0000	0,0000	0,0000	0,056	0,341
783	0,0000	0,0019	0,0005	0,0135	0,0090	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,343
784	0,0000	0,0105	0,0026	0,0019	0,0013	0,0000	0,0000	0,0221	0,038	0,193
785	0,0000	0,0035	0,0009	0,0006	0,0004	0,0000	0,0000	0,0000	0,005	0,184
786	0,0000	0,0000	0,0000	0,0076	0,0051	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,364
787	0,0000	0,0000	0,0000	0,0081	0,0054	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,364

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
788	0,0000	0,0000	0,0000	0,0211	0,0141	0,0000	0,0000	0,0038	0,039	0,348
789	0,0000	0,0194	0,0049	0,0505	0,0337	0,0000	0,0000	0,0156	0,124	0,300
790	0,0000	0,0000	0,0000	0,0182	0,0121	0,0000	0,0000	0,0357	0,066	0,275
791	0,0000	0,0051	0,0013	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0116	0,018	0,179
792	0,0000	0,0000	0,0000	0,0222	0,0148	0,0000	0,0000	0,0260	0,063	0,296
793	0,0000	0,0000	0,0000	0,0348	0,0232	0,0000	0,0000	0,0000	0,058	0,364
794	0,0000	0,0061	0,0015	0,0200	0,0133	0,0000	0,0000	0,0000	0,041	0,322
795	0,0000	0,0069	0,0017	0,0030	0,0020	0,0000	0,0000	0,0060	0,020	0,216
796	0,0000	0,0000	0,0000	0,0039	0,0026	0,0000	0,0000	0,0278	0,034	0,231
797	0,0000	0,0000	0,0000	0,0349	0,0232	0,0000	0,0000	0,0178	0,076	0,326
798	0,0000	0,0093	0,0023	0,0475	0,0317	0,0000	0,0000	0,0404	0,131	0,294
799	0,0000	0,0027	0,0007	0,0003	0,0002	0,0000	0,0000	0,0462	0,050	0,198
800	0,0000	0,0000	0,0000	0,0189	0,0126	0,0000	0,0000	0,0519	0,083	0,262
801	0,0000	0,0000	0,0000	0,0033	0,0022	0,0000	0,0000	0,0841	0,089	0,210
802	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0186	0,019	0,200
803	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0011	0,0000	0,0000	0,0348	0,038	0,212
804	0,0000	0,0000	0,0000	0,0010	0,0007	0,0000	0,0000	0,0261	0,028	0,210
805	0,0000	0,0000	0,0000	0,0171	0,0114	0,0000	0,0000	0,0000	0,028	0,364
806	0,0000	0,0000	0,0000	0,0489	0,0326	0,0000	0,0000	0,0041	0,086	0,356
807	0,0000	0,0030	0,0008	0,0000	0,0000	0,0088	0,0058	0,0000	0,018	0,420
808	0,0000	0,0026	0,0007	0,0000	0,0000	0,0192	0,0128	0,0000	0,035	0,459
809	0,0000	0,0043	0,0011	0,0000	0,0000	0,0313	0,0209	0,0000	0,058	0,459
810	0,0000	0,0055	0,0014	0,0000	0,0000	0,0201	0,0134	0,0000	0,040	0,432
811	0,0000	0,0025	0,0006	0,0000	0,0000	0,0161	0,0107	0,0000	0,030	0,455
812	0,0000	0,0020	0,0005	0,0000	0,0000	0,0168	0,0112	0,0000	0,031	0,463
813	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0049	0,0033	0,0000	0,008	0,492
814	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0534	0,0356	0,0000	0,089	0,492

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
815	0,0000	0,0060	0,0015	0,0000	0,0000	0,0377	0,0251	0,0000	0,070	0,455
816	0,0000	0,0036	0,0009	0,0000	0,0000	0,0278	0,0185	0,0000	0,051	0,461
817	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0697	0,0464	0,0000	0,116	0,492
818	0,0000	0,0062	0,0015	0,0000	0,0000	0,0417	0,0278	0,0000	0,077	0,457
819	0,0000	0,0000	0,0000	0,0119	0,0079	0,0000	0,0000	0,0000	0,020	0,364
820	0,0000	0,0000	0,0000	0,0221	0,0147	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,364
821	0,0000	0,0197	0,0049	0,0205	0,0137	0,0000	0,0000	0,0000	0,059	0,270
822	0,0000	0,0000	0,0000	0,0082	0,0054	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,364
823	0,0000	0,0000	0,0000	0,0151	0,0100	0,0000	0,0000	0,0000	0,025	0,364
824	0,0000	0,0018	0,0004	0,0021	0,0014	0,0000	0,0000	0,0120	0,018	0,225
825	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0017	0,0000	0,004	0,492
826	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0036	0,0024	0,0000	0,006	0,492
827	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0112	0,0075	0,0000	0,019	0,492
828	0,0000	0,0050	0,0012	0,0000	0,0000	0,0618	0,0412	0,0000	0,109	0,472
829	0,0000	0,0000	0,0000	0,0078	0,0052	0,0000	0,0000	0,0455	0,059	0,237
830	0,0000	0,0009	0,0002	0,0100	0,0067	0,0000	0,0000	0,0090	0,027	0,299
831	0,0000	0,0000	0,0000	0,0169	0,0113	0,0000	0,0000	0,0000	0,028	0,364
832	0,0000	0,0000	0,0000	0,0055	0,0037	0,0000	0,0000	0,0000	0,009	0,364
833	0,0000	0,0000	0,0000	0,0044	0,0029	0,0000	0,0000	0,0000	0,007	0,364
834	0,0000	0,0000	0,0000	0,0233	0,0155	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,364
835	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0001	0,0495	0,0330	0,0000	0,083	0,492
836	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0265	0,0177	0,0000	0,044	0,492
837	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0206	0,0137	0,0000	0,034	0,492
838	0,0000	0,0029	0,0007	0,0000	0,0000	0,0318	0,0212	0,0000	0,057	0,470
839	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0228	0,0152	0,0000	0,038	0,492
840	0,0000	0,0000	0,0000	0,0017	0,0011	0,0097	0,0065	0,0000	0,019	0,473
841	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0025	0,0017	0,0000	0,004	0,492

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
842	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0120	0,0080	0,0000	0,020	0,492
843	0,0000	0,0013	0,0003	0,0000	0,0000	0,0122	0,0082	0,0000	0,022	0,466
844	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0626	0,0417	0,0000	0,104	0,492
845	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0054	0,0036	0,0000	0,009	0,492
846	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0160	0,0107	0,0000	0,027	0,492
847	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0317	0,0211	0,0000	0,053	0,492
848	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0159	0,0106	0,0000	0,027	0,492
849	0,0000	0,0000	0,0000	0,0306	0,0204	0,0000	0,0000	0,0000	0,051	0,364
850	0,0000	0,0000	0,0000	0,0081	0,0054	0,0000	0,0000	0,0000	0,014	0,364
851	0,0000	0,0014	0,0004	0,0049	0,0033	0,0000	0,0000	0,0000	0,010	0,324
852	0,0000	0,0000	0,0000	0,0318	0,0212	0,0000	0,0000	0,0000	0,053	0,364
853	0,0000	0,0000	0,0000	0,0172	0,0114	0,0000	0,0000	0,0000	0,029	0,364
854	0,0000	0,0000	0,0000	0,0658	0,0439	0,0000	0,0000	0,0000	0,110	0,364
855	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0109	0,0073	0,0000	0,018	0,492
856	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0324	0,0216	0,0000	0,054	0,492
857	0,0000	0,0022	0,0005	0,0000	0,0000	0,0193	0,0128	0,0000	0,035	0,465
858	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0115	0,0077	0,0000	0,019	0,492
859	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0367	0,0245	0,0000	0,061	0,492
860	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0104	0,0069	0,0000	0,017	0,492
861	0,0000	0,0000	0,0000	0,0028	0,0019	0,0000	0,0000	0,0124	0,017	0,245
862	0,0000	0,0000	0,0000	0,0096	0,0064	0,0000	0,0000	0,0000	0,016	0,364
863	0,0000	0,0000	0,0000	0,0037	0,0024	0,0000	0,0000	0,0000	0,006	0,364
864	0,0000	0,0000	0,0000	0,0099	0,0066	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,364
865	0,0000	0,0027	0,0007	0,0002	0,0001	0,0172	0,0114	0,0000	0,032	0,454
866	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0014	0,0009	0,0000	0,002	0,492
867	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0090	0,0060	0,0000	0,015	0,492
868	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0043	0,0029	0,0000	0,007	0,492

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
869	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0051	0,0034	0,0000	0,008	0,492
870	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0117	0,0078	0,0000	0,020	0,492
871	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0107	0,0072	0,0000	0,018	0,492
872	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0100	0,0066	0,0000	0,017	0,492
873	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0124	0,0083	0,0000	0,021	0,492
874	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0181	0,0121	0,0000	0,030	0,492
875	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0127	0,0084	0,0000	0,021	0,492
876	0,0000	0,0021	0,0005	0,0000	0,0000	0,0092	0,0061	0,0000	0,018	0,441
877	0,0000	0,0023	0,0006	0,0000	0,0000	0,0129	0,0086	0,0000	0,025	0,450
878	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0152	0,0101	0,0000	0,025	0,492
879	0,0000	0,0010	0,0003	0,0000	0,0000	0,0107	0,0071	0,0000	0,019	0,469
880	0,0000	0,0000	0,0000	0,0437	0,0291	0,0000	0,0000	0,0000	0,073	0,364
882	0,0000	0,0000	0,0000	0,0035	0,0023	0,0000	0,0000	0,0349	0,041	0,224
883	0,0000	0,0021	0,0005	0,0033	0,0022	0,0000	0,0000	0,0218	0,030	0,225
884	0,0000	0,0039	0,0010	0,0086	0,0057	0,0000	0,0000	0,0278	0,047	0,244
885	0,0000	0,0000	0,0000	0,0079	0,0052	0,0000	0,0000	0,0408	0,054	0,240
886	0,0000	0,0000	0,0000	0,0068	0,0045	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,364
887	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0067	0,0045	0,0000	0,011	0,492
888	0,0000	0,0058	0,0015	0,0085	0,0056	0,0000	0,0000	0,0169	0,038	0,249
889	0,0000	0,0000	0,0000	0,0347	0,0231	0,0000	0,0000	0,0308	0,089	0,307
890	0,0000	0,0000	0,0000	0,0026	0,0017	0,0000	0,0000	0,0265	0,031	0,223
891	0,0000	0,0027	0,0007	0,0084	0,0056	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,321
892	0,0000	0,0001	0,0000	0,0017	0,0012	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,359
893	0,0000	0,0000	0,0000	0,0214	0,0142	0,0000	0,0000	0,0000	0,036	0,364
894	0,0000	0,0000	0,0000	0,0104	0,0070	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,364
895	0,0000	0,0000	0,0000	0,0135	0,0090	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,364
896	0,0000	0,0000	0,0000	0,0156	0,0104	0,0000	0,0000	0,0000	0,026	0,364

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
897	0,0000	0,0000	0,0000	0,0105	0,0070	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,364
898	0,0000	0,0192	0,0048	0,0087	0,0058	0,0000	0,0000	0,0000	0,039	0,225
899	0,0000	0,0016	0,0004	0,0000	0,0000	0,0090	0,0060	0,0000	0,017	0,451
900	0,0000	0,0031	0,0008	0,0000	0,0000	0,0262	0,0175	0,0000	0,048	0,463
901	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0198	0,0132	0,0000	0,033	0,492
902	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0186	0,0124	0,0000	0,031	0,492
903	0,0000	0,0051	0,0013	0,0000	0,0000	0,0180	0,0120	0,0045	0,041	0,405
904	0,0000	0,0000	0,0000	0,0370	0,0247	0,0000	0,0000	0,0000	0,062	0,364
905	0,0000	0,0000	0,0000	0,0330	0,0220	0,0000	0,0000	0,0000	0,055	0,364
906	0,0000	0,0000	0,0000	0,0466	0,0310	0,0000	0,0000	0,0000	0,078	0,364
907	0,0000	0,0000	0,0000	0,0219	0,0146	0,0000	0,0000	0,0000	0,037	0,364
908	0,0000	0,0056	0,0014	0,0022	0,0015	0,0000	0,0000	0,0000	0,011	0,218
909	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0115	0,0077	0,0000	0,019	0,492
910	0,0000	0,0000	0,0000	0,0001	0,0000	0,0093	0,0062	0,0000	0,016	0,491
911	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0232	0,0155	0,0000	0,039	0,492
912	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0109	0,0073	0,0000	0,018	0,492
913	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0168	0,0112	0,0000	0,028	0,492
914	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0136	0,0091	0,0000	0,023	0,492
915	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0154	0,0103	0,0000	0,026	0,492
916	0,0000	0,0020	0,0005	0,0000	0,0000	0,0093	0,0062	0,0000	0,018	0,444
917	0,0000	0,0019	0,0005	0,0000	0,0000	0,0013	0,0009	0,0000	0,004	0,309
918	0,0000	0,0000	0,0000	0,0239	0,0159	0,0000	0,0000	0,0000	0,040	0,364
919	0,0000	0,0014	0,0004	0,0033	0,0022	0,0000	0,0000	0,0000	0,007	0,309
920	0,0000	0,0066	0,0016	0,0000	0,0000	0,0142	0,0095	0,0000	0,032	0,401
921	0,0000	0,0027	0,0007	0,0000	0,0000	0,0064	0,0043	0,0000	0,014	0,408
922	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0325	0,0216	0,0000	0,054	0,492
923	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0409	0,0272	0,0000	0,068	0,492

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
924	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0011	0,0000	0,003	0,492
925	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0028	0,0018	0,0000	0,005	0,488
926	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0010	0,0000	0,002	0,492
927	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0027	0,0018	0,0000	0,004	0,492
928	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0011	0,0000	0,003	0,492
929	0,0000	0,0009	0,0002	0,0000	0,0000	0,0030	0,0020	0,0000	0,006	0,428
930	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0016	0,0011	0,0000	0,003	0,492
931	0,0000	0,0006	0,0001	0,0000	0,0000	0,0015	0,0010	0,0000	0,003	0,412
932	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0015	0,0010	0,0000	0,003	0,492
933	0,0000	0,0005	0,0001	0,0000	0,0000	0,0017	0,0012	0,0000	0,003	0,433
934	0,0000	0,0010	0,0003	0,0000	0,0000	0,0082	0,0055	0,0000	0,015	0,461
935	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0150	0,0100	0,0000	0,025	0,492
936	0,0000	0,0073	0,0018	0,0000	0,0000	0,0255	0,0170	0,0000	0,052	0,430
937	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0253	0,0169	0,0000	0,042	0,492
938	0,0000	0,0030	0,0007	0,0407	0,0271	0,0000	0,0000	0,0000	0,072	0,352
939	0,0000	0,0028	0,0007	0,0264	0,0176	0,0000	0,0000	0,0000	0,048	0,347
940	0,0000	0,0000	0,0000	0,0021	0,0014	0,0000	0,0000	0,0000	0,003	0,364
941	0,0000	0,0000	0,0000	0,0038	0,0025	0,0000	0,0000	0,0000	0,006	0,364
942	0,0000	0,0000	0,0000	0,0070	0,0047	0,0000	0,0000	0,0000	0,012	0,364
943	0,0000	0,0000	0,0000	0,0101	0,0067	0,0000	0,0000	0,0000	0,017	0,364
944	0,0000	0,0016	0,0004	0,0105	0,0070	0,0000	0,0000	0,0000	0,019	0,341
945	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0276	0,0184	0,0000	0,046	0,492
946	0,0000	0,0000	0,0000	0,0111	0,0074	0,0000	0,0000	0,0091	0,028	0,310
947	0,0000	0,0055	0,0014	0,0566	0,0377	0,0000	0,0000	0,0000	0,101	0,349
948	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0553	0,0368	0,0000	0,092	0,492
949	0,0000	0,0000	0,0000	0,0002	0,0001	0,0021	0,0014	0,0000	0,004	0,484
950	0,0000	0,0000	0,0000	0,0212	0,0141	0,0000	0,0000	0,0000	0,035	0,364

Lanjutan Lampiran 15 Luas dan Koefisien Limpasan Skenario *High LID*

DTA	Luas (km²)								Luas Total	C
	Badan Air	Kawasan Perlindungan Setempat	Taman Hijau	Kawasan Permukiman Perdesaan	Atap Hijau (min)	Kawasan Permukiman Perkotaan	Atap Hijau (max)	Kawasan Tanaman Pangan		
	100%	80%	20%	60%	40%	60%	40%	100%		
	C=0	C=0,15	C=0,1	C=0,4	C=0,31	C=0,6	C=0,33	C=0,2		
951	0,0000	0,0000	0,0000	0,0164	0,0110	0,0000	0,0000	0,0371	0,065	0,270
952	0,0000	0,0000	0,0000	0,0115	0,0077	0,0000	0,0000	0,0224	0,042	0,276
953	0,0000	0,0153	0,0038	0,0019	0,0012	0,0000	0,0000	0,0276	0,050	0,187
954	0,0000	0,0087	0,0022	0,0151	0,0101	0,0000	0,0000	0,0290	0,065	0,253
955	0,0000	0,0000	0,0000	0,0137	0,0091	0,0000	0,0000	0,0000	0,023	0,364
956	0,0000	0,0000	0,0000	0,0186	0,0124	0,0000	0,0000	0,0000	0,031	0,364
957	0,0000	0,0093	0,0023	0,0009	0,0006	0,0000	0,0000	0,0000	0,013	0,166
958	0,0000	0,0000	0,0000	0,0179	0,0119	0,0000	0,0000	0,0000	0,030	0,364
959	0,0000	0,0000	0,0000	0,0050	0,0033	0,0000	0,0000	0,0360	0,044	0,231
960	0,0000	0,0000	0,0000	0,0042	0,0028	0,0000	0,0000	0,0199	0,027	0,243

Sumber: Hasil Analisis

Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
0	0,04	0,200	0,200	0,200	0,200	139,666	0,321	0,321	0,321	0,321	465	0,05	0,345	0,339	0,332	0,319	131,427	0,662	0,650	0,637	0,612
1	0,10	0,242	0,240	0,238	0,234	111,400	0,754	0,748	0,743	0,731	466	0,10	0,347	0,341	0,334	0,321	111,703	1,076	1,055	1,035	0,993
2	0,06	0,278	0,274	0,271	0,264	127,669	0,581	0,573	0,566	0,551	467	0,08	0,243	0,239	0,236	0,229	118,107	0,638	0,629	0,620	0,602
3	0,11	0,230	0,229	0,227	0,224	109,976	0,747	0,742	0,736	0,725	468	0,07	0,388	0,379	0,371	0,354	122,424	0,917	0,897	0,877	0,837
4	0,07	0,280	0,276	0,272	0,263	122,233	0,665	0,655	0,645	0,625	469	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	181,774	0,295	0,288	0,282	0,268
5	0,08	0,356	0,349	0,342	0,328	116,982	0,964	0,945	0,925	0,887	470	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	138,767	0,654	0,639	0,624	0,595
6	0,10	0,267	0,262	0,257	0,247	111,505	0,832	0,816	0,801	0,770	471	0,04	0,244	0,242	0,240	0,236	138,987	0,397	0,393	0,390	0,384
7	0,03	0,399	0,390	0,381	0,363	146,323	0,558	0,545	0,533	0,508	472	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	173,285	0,340	0,332	0,324	0,309
8	0,03	0,344	0,337	0,331	0,318	157,844	0,384	0,377	0,370	0,355	473	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	172,432	0,345	0,337	0,329	0,314
9	0,06	0,341	0,335	0,328	0,315	125,627	0,748	0,733	0,719	0,690	474	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	200,559	0,221	0,216	0,211	0,201
10	0,18	0,288	0,284	0,280	0,272	96,150	1,386	1,367	1,348	1,310	475	0,09	0,400	0,391	0,382	0,364	114,688	1,146	1,121	1,095	1,043
11	0,06	0,207	0,207	0,207	0,206	127,608	0,434	0,433	0,433	0,431	476	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	206,652	0,202	0,198	0,193	0,184
12	0,15	0,228	0,226	0,225	0,223	99,937	0,979	0,973	0,968	0,957	477	0,12	0,373	0,365	0,358	0,342	107,435	1,297	1,270	1,242	1,188
13	0,09	0,252	0,250	0,247	0,243	114,772	0,721	0,714	0,707	0,694	478	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	139,602	0,642	0,628	0,613	0,584
14	0,08	0,204	0,204	0,204	0,204	119,487	0,519	0,519	0,518	0,517	479	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	150,962	0,510	0,499	0,487	0,464
15	0,08	0,213	0,212	0,210	0,208	117,465	0,568	0,565	0,562	0,556	480	0,04	0,291	0,287	0,283	0,275	144,575	0,421	0,415	0,409	0,398
16	0,03	0,189	0,188	0,187	0,186	155,258	0,221	0,221	0,220	0,218	481	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	144,053	0,586	0,572	0,559	0,533
17	0,10	0,222	0,218	0,213	0,204	113,070	0,664	0,650	0,637	0,610	482	0,09	0,292	0,287	0,282	0,273	116,049	0,807	0,794	0,781	0,755
18	0,00	0,297	0,291	0,284	0,272	278,968	0,062	0,061	0,059	0,057	483	0,07	0,336	0,330	0,323	0,311	121,374	0,814	0,799	0,784	0,755
19	0,01	0,297	0,292	0,288	0,279	182,222	0,217	0,214	0,211	0,204	484	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	162,374	0,411	0,402	0,393	0,374
20	0,04	0,253	0,250	0,247	0,241	137,482	0,424	0,420	0,415	0,405	485	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	137,861	0,666	0,651	0,636	0,606
21	0,06	0,237	0,235	0,234	0,230	125,183	0,525	0,521	0,518	0,510	486	0,04	0,284	0,280	0,276	0,269	140,286	0,449	0,443	0,437	0,425
22	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	131,326	0,769	0,752	0,734	0,700	487	0,06	0,251	0,248	0,245	0,239	127,711	0,524	0,518	0,512	0,499
23	0,10	0,400	0,391	0,382	0,364	111,111	1,259	1,230	1,202	1,145	488	0,16	0,297	0,291	0,286	0,274	98,896	1,317	1,292	1,267	1,216
24	0,05	0,194	0,193	0,191	0,187	132,555	0,364	0,360	0,357	0,350	489	0,06	0,387	0,378	0,369	0,351	126,887	0,823	0,804	0,785	0,747
25	0,08	0,366	0,359	0,351	0,336	116,517	1,002	0,982	0,961	0,920	490	0,04	0,399	0,390	0,381	0,363	138,740	0,652	0,637	0,623	0,593
26	0,01	0,345	0,337	0,330	0,314	210,472	0,165	0,161	0,158	0,151	491	0,04	0,245	0,243	0,241	0,237	144,698	0,353	0,350	0,348	0,342
27	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	178,272	0,312	0,305	0,298	0,284	492	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	205,619	0,205	0,201	0,196	0,187

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
28	0,09	0,291	0,287	0,283	0,274	115,089	0,825	0,813	0,802	0,779	493	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	181,258	0,297	0,291	0,284	0,271
29	0,05	0,315	0,309	0,304	0,294	134,900	0,559	0,550	0,541	0,522	494	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	169,469	0,363	0,355	0,346	0,330
30	0,17	0,398	0,389	0,380	0,362	97,595	1,835	1,794	1,753	1,671	495	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	134,043	0,724	0,708	0,691	0,659
31	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	180,672	0,300	0,294	0,287	0,273	496	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	137,363	0,674	0,658	0,643	0,613
32	0,12	0,268	0,265	0,262	0,256	106,396	0,957	0,946	0,936	0,914	497	0,09	0,400	0,391	0,382	0,364	116,054	1,107	1,082	1,057	1,007
33	0,04	0,338	0,331	0,324	0,309	145,093	0,485	0,474	0,464	0,443	498	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	138,537	0,657	0,642	0,627	0,598
34	0,05	0,373	0,365	0,356	0,340	131,998	0,706	0,691	0,675	0,644	499	0,07	0,400	0,391	0,382	0,364	123,881	0,913	0,893	0,872	0,831
35	0,08	0,400	0,391	0,382	0,364	117,685	1,062	1,039	1,015	0,967	500	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	172,929	0,342	0,334	0,326	0,311
36	0,10	0,253	0,251	0,249	0,244	112,747	0,764	0,757	0,749	0,735	501	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	137,073	0,678	0,663	0,647	0,617
37	0,02	0,394	0,385	0,376	0,359	161,259	0,413	0,404	0,395	0,377	502	0,07	0,400	0,391	0,382	0,364	121,095	0,977	0,955	0,933	0,889
38	0,07	0,400	0,391	0,382	0,364	123,834	0,914	0,894	0,873	0,832	503	0,09	0,551	0,527	0,502	0,454	113,191	1,641	1,569	1,496	1,351
39	0,10	0,289	0,285	0,280	0,271	112,735	0,871	0,858	0,845	0,818	504	0,03	0,365	0,357	0,349	0,333	154,940	0,431	0,421	0,412	0,393
40	0,07	0,360	0,353	0,346	0,331	122,972	0,840	0,823	0,806	0,773	505	0,10	0,578	0,552	0,526	0,474	111,915	1,779	1,700	1,620	1,462
41	0,08	0,255	0,252	0,250	0,245	119,732	0,643	0,637	0,630	0,618	506	0,05	0,600	0,573	0,546	0,492	130,229	1,182	1,129	1,076	0,969
42	0,04	0,398	0,389	0,380	0,362	138,445	0,655	0,640	0,625	0,596	507	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	161,002	0,422	0,412	0,403	0,384
43	0,02	0,399	0,390	0,381	0,363	169,899	0,359	0,351	0,343	0,327	508	0,00	0,204	0,200	0,196	0,188	281,162	0,042	0,041	0,040	0,038
44	0,12	0,600	0,573	0,546	0,492	107,737	2,068	1,975	1,882	1,695	509	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	155,471	0,468	0,457	0,447	0,426
45	0,11	0,549	0,525	0,501	0,452	108,644	1,847	1,765	1,684	1,521	510	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	155,095	0,471	0,460	0,450	0,429
46	0,11	0,326	0,320	0,313	0,301	109,476	1,071	1,051	1,030	0,988	511	0,13	0,242	0,240	0,238	0,234	104,412	0,914	0,906	0,899	0,883
47	0,05	0,309	0,304	0,299	0,289	134,660	0,552	0,543	0,534	0,517	512	0,06	0,199	0,199	0,199	0,198	125,683	0,435	0,435	0,435	0,434
48	0,10	0,400	0,391	0,382	0,364	111,132	1,258	1,230	1,201	1,145	513	0,00	0,400	0,391	0,382	0,364	349,833	0,043	0,042	0,041	0,039
49	0,14	0,380	0,372	0,363	0,346	102,138	1,533	1,498	1,464	1,396	514	0,05	0,261	0,258	0,254	0,247	130,465	0,512	0,505	0,498	0,485
50	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	157,161	0,453	0,443	0,433	0,412	515	0,04	0,295	0,291	0,287	0,278	141,614	0,454	0,448	0,441	0,428
51	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	145,371	0,570	0,557	0,544	0,519	516	0,02	0,191	0,191	0,190	0,189	176,038	0,155	0,154	0,154	0,153
52	0,14	0,401	0,392	0,383	0,365	102,346	1,607	1,571	1,534	1,461	517	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	170,967	0,353	0,345	0,338	0,322
53	0,01	0,431	0,413	0,395	0,359	183,673	0,308	0,295	0,283	0,257	518	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	131,652	0,763	0,746	0,729	0,695
54	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	156,039	0,694	0,663	0,631	0,569	519	0,04	0,310	0,304	0,299	0,288	139,179	0,502	0,493	0,484	0,467
55	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	138,459	0,987	0,943	0,898	0,809	520	0,04	0,371	0,363	0,354	0,338	142,737	0,558	0,545	0,533	0,508

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
56	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	242,944	0,188	0,180	0,171	0,154	521	0,12	0,213	0,212	0,212	0,210	106,816	0,752	0,750	0,748	0,744
57	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	161,967	0,622	0,594	0,566	0,510	522	0,09	0,250	0,248	0,246	0,241	113,296	0,743	0,736	0,730	0,716
58	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	159,927	0,645	0,616	0,587	0,529	523	0,05	0,379	0,370	0,362	0,345	134,305	0,682	0,667	0,651	0,621
59	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	177,364	0,476	0,454	0,433	0,390	524	0,07	0,229	0,228	0,226	0,224	120,760	0,564	0,561	0,557	0,551
60	0,02	0,589	0,563	0,537	0,484	166,340	0,565	0,539	0,514	0,463	525	0,05	0,317	0,312	0,306	0,296	133,191	0,585	0,575	0,565	0,546
61	0,03	0,170	0,168	0,167	0,164	150,186	0,220	0,218	0,216	0,212	526	0,07	0,293	0,289	0,285	0,276	123,339	0,678	0,669	0,659	0,639
62	0,11	0,210	0,208	0,206	0,203	109,135	0,696	0,690	0,685	0,673	527	0,07	0,400	0,391	0,382	0,364	122,350	0,947	0,926	0,905	0,862
63	0,02	0,193	0,190	0,187	0,181	160,106	0,207	0,203	0,200	0,194	528	0,03	0,204	0,203	0,203	0,203	149,592	0,267	0,266	0,266	0,266
64	0,07	0,217	0,216	0,214	0,211	124,409	0,490	0,486	0,483	0,475	529	0,03	0,283	0,279	0,275	0,268	148,434	0,379	0,374	0,369	0,359
65	0,02	0,326	0,320	0,315	0,303	163,656	0,328	0,322	0,316	0,305	530	0,07	0,352	0,345	0,338	0,325	120,725	0,867	0,850	0,833	0,800
66	0,01	0,204	0,204	0,204	0,204	202,599	0,110	0,109	0,109	0,109	531	0,06	0,293	0,289	0,284	0,276	125,595	0,642	0,633	0,624	0,605
67	0,03	0,327	0,321	0,316	0,304	149,465	0,430	0,422	0,415	0,400	532	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	158,253	0,444	0,434	0,424	0,404
68	0,06	0,326	0,320	0,315	0,303	128,965	0,661	0,650	0,638	0,615	533	0,05	0,259	0,256	0,253	0,248	132,537	0,484	0,479	0,474	0,464
69	0,04	0,244	0,242	0,240	0,236	145,349	0,348	0,345	0,342	0,337	534	0,10	0,319	0,313	0,308	0,297	111,188	1,001	0,984	0,967	0,934
70	0,04	0,256	0,253	0,250	0,244	139,568	0,412	0,407	0,402	0,392	535	0,11	0,283	0,279	0,275	0,268	109,317	0,934	0,921	0,909	0,884
71	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	160,620	0,425	0,415	0,406	0,387	536	0,10	0,240	0,238	0,236	0,232	111,568	0,745	0,739	0,734	0,722
72	0,04	0,341	0,334	0,328	0,315	138,523	0,559	0,549	0,539	0,518	537	0,11	0,300	0,296	0,291	0,282	109,556	0,984	0,970	0,955	0,925
73	0,10	0,272	0,269	0,266	0,259	111,533	0,847	0,837	0,827	0,807	538	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	127,854	0,832	0,813	0,795	0,757
74	0,11	0,244	0,242	0,240	0,235	108,669	0,821	0,813	0,806	0,791	539	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	134,351	0,719	0,703	0,687	0,654
75	0,02	0,331	0,324	0,316	0,302	161,777	0,344	0,336	0,329	0,314	540	0,21	0,329	0,323	0,317	0,306	92,542	1,774	1,743	1,711	1,649
76	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	135,440	0,702	0,686	0,671	0,639	541	0,09	0,400	0,391	0,382	0,364	116,028	1,108	1,083	1,058	1,008
77	0,06	0,169	0,166	0,163	0,157	128,989	0,343	0,337	0,331	0,319	542	0,09	0,322	0,316	0,310	0,298	115,623	0,902	0,885	0,868	0,835
78	0,05	0,314	0,307	0,300	0,287	134,857	0,558	0,546	0,534	0,510	543	0,01	0,318	0,313	0,308	0,297	182,046	0,234	0,230	0,226	0,218
79	0,06	0,236	0,234	0,233	0,229	125,392	0,520	0,516	0,513	0,506	544	0,09	0,261	0,258	0,255	0,249	115,453	0,733	0,724	0,716	0,700
80	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	156,177	0,461	0,451	0,441	0,420	545	0,16	0,267	0,263	0,260	0,253	98,794	1,188	1,172	1,157	1,126
81	0,05	0,291	0,287	0,283	0,274	131,276	0,559	0,552	0,544	0,528	546	0,09	0,249	0,246	0,243	0,238	115,080	0,706	0,698	0,691	0,676
82	0,22	0,400	0,391	0,382	0,364	91,343	2,242	2,192	2,141	2,040	547	0,03	0,372	0,364	0,355	0,339	148,757	0,495	0,484	0,473	0,451
83	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	138,491	0,658	0,643	0,628	0,598	548	0,05	0,272	0,269	0,265	0,259	135,984	0,472	0,466	0,460	0,449

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
84	0,08	0,399	0,390	0,381	0,363	118,328	1,043	1,019	0,996	0,949	549	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	156,962	0,455	0,444	0,434	0,414
85	0,07	0,400	0,391	0,382	0,364	122,589	0,942	0,921	0,900	0,857	550	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	183,093	0,433	0,414	0,394	0,355
86	0,06	0,600	0,573	0,546	0,492	126,683	1,283	1,225	1,167	1,052	551	0,05	0,545	0,521	0,497	0,449	134,380	0,978	0,935	0,892	0,806
87	0,07	0,402	0,393	0,383	0,365	121,850	0,963	0,941	0,919	0,875	552	0,05	0,600	0,573	0,546	0,492	131,676	1,145	1,093	1,042	0,939
88	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	138,936	0,651	0,637	0,622	0,593	553	0,07	0,600	0,573	0,546	0,492	123,786	1,373	1,311	1,250	1,126
89	0,18	0,302	0,295	0,289	0,276	96,753	1,429	1,398	1,367	1,306	554	0,02	0,357	0,349	0,341	0,325	162,659	0,365	0,357	0,349	0,332
90	0,06	0,241	0,239	0,237	0,233	125,653	0,527	0,523	0,519	0,511	555	0,01	0,345	0,337	0,330	0,315	182,982	0,249	0,244	0,238	0,227
91	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	128,035	0,829	0,810	0,791	0,754	556	0,07	0,400	0,391	0,382	0,364	122,931	0,934	0,913	0,892	0,850
92	0,16	0,400	0,391	0,382	0,364	98,449	1,798	1,757	1,717	1,636	557	0,09	0,400	0,391	0,382	0,364	116,091	1,106	1,081	1,056	1,007
93	0,06	0,387	0,379	0,370	0,353	126,694	0,828	0,809	0,791	0,753	558	0,02	0,317	0,312	0,306	0,295	164,760	0,313	0,307	0,302	0,291
94	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	148,588	0,802	0,766	0,729	0,657	559	0,07	0,501	0,480	0,460	0,418	120,226	1,250	1,198	1,146	1,042
95	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	144,623	0,868	0,829	0,790	0,712	560	0,00	0,270	0,264	0,258	0,247	253,987	0,074	0,073	0,071	0,068
96	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	174,264	0,501	0,479	0,456	0,411	561	0,02	0,286	0,280	0,274	0,262	175,634	0,234	0,229	0,224	0,214
97	0,09	0,600	0,573	0,546	0,492	115,796	1,672	1,596	1,521	1,371	562	0,01	0,298	0,293	0,288	0,278	184,536	0,210	0,206	0,203	0,196
98	0,03	0,538	0,514	0,490	0,443	147,293	0,737	0,705	0,672	0,608	563	0,17	0,485	0,466	0,447	0,409	97,203	2,265	2,175	2,086	1,907
99	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	218,525	0,257	0,246	0,234	0,211	564	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	183,923	0,285	0,279	0,272	0,259
100	0,07	0,514	0,492	0,469	0,425	121,594	1,240	1,186	1,132	1,025	565	0,06	0,386	0,377	0,368	0,351	126,256	0,833	0,814	0,795	0,758
101	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	136,708	1,025	0,979	0,933	0,840	566	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	188,059	0,267	0,261	0,255	0,243
102	0,04	0,563	0,538	0,513	0,463	145,328	0,803	0,767	0,732	0,661	567	0,08	0,213	0,212	0,211	0,210	119,019	0,546	0,545	0,543	0,540
103	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	172,096	0,520	0,497	0,473	0,426	568	0,07	0,400	0,391	0,382	0,364	122,331	0,948	0,927	0,905	0,863
104	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	168,415	0,554	0,529	0,504	0,454	569	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	211,248	0,189	0,185	0,181	0,172
105	0,02	0,598	0,571	0,545	0,491	164,766	0,589	0,563	0,537	0,484	570	0,23	0,297	0,292	0,288	0,279	89,938	1,741	1,715	1,690	1,639
106	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	169,888	0,540	0,516	0,491	0,443	571	0,08	0,400	0,391	0,382	0,364	120,034	1,002	0,980	0,957	0,912
107	0,05	0,600	0,573	0,546	0,492	135,909	1,043	0,996	0,949	0,855	572	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	135,987	0,694	0,678	0,663	0,631
108	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	155,480	0,701	0,670	0,638	0,575	573	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	152,123	0,499	0,487	0,476	0,454
109	0,05	0,553	0,529	0,504	0,455	135,552	0,969	0,926	0,883	0,797	574	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	157,937	0,446	0,436	0,426	0,406
110	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	148,170	0,808	0,772	0,735	0,663	575	0,01	0,360	0,352	0,344	0,328	236,690	0,122	0,119	0,117	0,111
111	0,02	0,545	0,521	0,497	0,449	179,492	0,417	0,399	0,381	0,344	576	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	175,377	0,328	0,320	0,313	0,298

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
112	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	167,648	0,562	0,536	0,511	0,461	577	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	182,308	0,292	0,286	0,279	0,266
113	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	148,972	0,530	0,518	0,506	0,483	578	0,00	0,400	0,391	0,382	0,364	246,187	0,121	0,118	0,115	0,110
114	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	133,184	0,738	0,721	0,705	0,671	579	0,07	0,348	0,340	0,333	0,317	122,305	0,825	0,807	0,789	0,752
115	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	155,118	0,471	0,460	0,450	0,428	580	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	171,909	0,348	0,340	0,332	0,316
116	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	160,948	0,422	0,413	0,403	0,384	581	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	127,938	0,831	0,812	0,793	0,756
117	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	143,224	0,596	0,582	0,569	0,542	582	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	225,220	0,157	0,153	0,150	0,143
118	0,05	0,358	0,350	0,343	0,327	135,888	0,622	0,609	0,596	0,569	583	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	132,425	0,750	0,733	0,717	0,683
119	0,03	0,510	0,488	0,466	0,421	157,944	0,569	0,544	0,520	0,470	584	0,09	0,271	0,268	0,265	0,258	113,809	0,795	0,785	0,776	0,757
120	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	156,409	0,689	0,658	0,627	0,565	585	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	158,186	0,444	0,434	0,424	0,404
121	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	156,140	0,693	0,661	0,630	0,568	586	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	126,637	0,856	0,837	0,817	0,779
122	0,10	0,568	0,543	0,518	0,467	112,770	1,711	1,635	1,559	1,407	587	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	168,013	0,372	0,364	0,355	0,339
123	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	174,748	0,497	0,475	0,452	0,408	588	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	217,265	0,174	0,170	0,167	0,159
124	0,04	0,559	0,534	0,509	0,460	138,145	0,925	0,884	0,843	0,761	589	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	207,053	0,201	0,196	0,192	0,183
125	0,04	0,597	0,570	0,543	0,490	139,556	0,959	0,916	0,873	0,787	590	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	182,996	0,289	0,283	0,276	0,263
126	0,05	0,600	0,573	0,546	0,492	131,951	1,137	1,086	1,035	0,933	591	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	165,666	0,388	0,379	0,370	0,353
127	0,08	0,194	0,191	0,188	0,183	117,931	0,512	0,504	0,497	0,483	592	0,09	0,400	0,391	0,382	0,364	116,100	1,106	1,081	1,056	1,006
128	0,07	0,262	0,258	0,255	0,248	121,613	0,631	0,623	0,614	0,598	593	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	146,468	0,558	0,545	0,532	0,507
129	0,12	0,600	0,573	0,546	0,492	107,275	2,094	2,000	1,905	1,717	594	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	162,869	0,408	0,399	0,389	0,371
130	0,09	0,257	0,254	0,252	0,247	113,969	0,750	0,742	0,735	0,720	595	0,11	0,336	0,330	0,324	0,312	108,882	1,123	1,102	1,082	1,041
131	0,06	0,295	0,291	0,287	0,278	126,493	0,634	0,625	0,616	0,597	596	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	149,024	0,530	0,518	0,506	0,482
132	0,04	0,338	0,331	0,324	0,311	144,584	0,489	0,479	0,470	0,450	597	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	147,025	0,551	0,539	0,527	0,502
133	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	158,348	0,443	0,433	0,423	0,403	598	0,09	0,400	0,391	0,382	0,364	114,007	1,167	1,140	1,114	1,062
134	0,11	0,305	0,300	0,295	0,286	108,577	1,027	1,011	0,995	0,963	599	0,05	0,600	0,573	0,546	0,492	130,875	1,165	1,113	1,060	0,956
135	0,06	0,291	0,287	0,282	0,273	125,195	0,645	0,635	0,624	0,604	600	0,07	0,400	0,391	0,382	0,364	123,809	0,915	0,895	0,874	0,833
136	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	170,377	0,357	0,349	0,341	0,325	601	0,06	0,269	0,266	0,263	0,256	126,029	0,584	0,577	0,570	0,556
137	0,05	0,185	0,183	0,180	0,176	132,552	0,347	0,342	0,338	0,329	602	0,03	0,346	0,339	0,332	0,319	149,572	0,453	0,444	0,436	0,418
138	0,02	0,293	0,289	0,285	0,276	178,137	0,229	0,226	0,223	0,216	603	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	147,028	0,827	0,790	0,752	0,678
139	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	181,655	0,296	0,289	0,282	0,269	604	0,04	0,599	0,572	0,545	0,491	140,583	0,943	0,900	0,858	0,773

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
140	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	164,602	0,395	0,386	0,377	0,360	605	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	168,465	0,554	0,529	0,504	0,454
141	0,13	0,305	0,300	0,296	0,286	104,706	1,143	1,126	1,108	1,072	606	0,09	0,600	0,573	0,546	0,492	115,471	1,685	1,610	1,534	1,382
142	0,10	0,243	0,240	0,238	0,232	111,253	0,762	0,753	0,745	0,727	607	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	157,675	0,673	0,643	0,612	0,552
143	0,09	0,358	0,350	0,341	0,323	114,133	1,042	1,017	0,991	0,940	608	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	175,045	0,495	0,472	0,450	0,406
144	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	141,860	0,919	0,878	0,836	0,753	609	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	169,491	0,544	0,519	0,495	0,446
145	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	261,387	0,152	0,145	0,138	0,124	610	0,06	0,600	0,573	0,546	0,492	125,030	1,333	1,273	1,213	1,093
146	0,06	0,523	0,500	0,477	0,432	125,992	1,136	1,086	1,037	0,938	611	0,07	0,401	0,392	0,383	0,365	122,179	0,954	0,932	0,911	0,867
147	0,01	0,401	0,392	0,383	0,365	218,041	0,173	0,169	0,165	0,157	612	0,08	0,599	0,572	0,545	0,491	118,040	1,576	1,505	1,435	1,293
148	0,15	0,251	0,247	0,244	0,237	100,374	1,065	1,050	1,035	1,005	613	0,00	0,242	0,237	0,232	0,222	334,970	0,029	0,029	0,028	0,027
149	0,09	0,215	0,214	0,213	0,210	113,691	0,633	0,629	0,626	0,618	614	0,08	0,356	0,348	0,340	0,325	118,493	0,927	0,906	0,886	0,845
150	0,11	0,289	0,285	0,281	0,273	107,887	0,992	0,978	0,964	0,937	615	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	142,129	0,609	0,595	0,582	0,554
151	0,01	0,538	0,515	0,491	0,444	190,449	0,346	0,331	0,316	0,285	616	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	176,539	0,322	0,314	0,307	0,293
152	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	150,300	0,516	0,505	0,493	0,470	617	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	146,514	0,557	0,544	0,532	0,507
153	0,03	0,270	0,267	0,263	0,257	148,790	0,359	0,355	0,351	0,342	618	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	201,946	0,216	0,211	0,207	0,197
154	0,01	0,359	0,351	0,343	0,327	196,434	0,210	0,206	0,201	0,192	619	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	185,948	0,276	0,270	0,263	0,251
155	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	167,118	0,378	0,369	0,361	0,344	620	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	164,654	0,395	0,386	0,377	0,359
156	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	154,221	0,479	0,468	0,457	0,436	621	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	190,828	0,256	0,250	0,244	0,233
157	0,12	0,400	0,391	0,382	0,364	106,894	1,411	1,379	1,347	1,284	622	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	185,121	0,280	0,273	0,267	0,254
158	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	190,298	0,258	0,252	0,246	0,235	623	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	234,174	0,140	0,137	0,134	0,127
159	0,10	0,400	0,391	0,382	0,364	112,038	1,228	1,201	1,173	1,118	624	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	180,068	0,303	0,296	0,290	0,276
160	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	148,548	0,535	0,523	0,511	0,487	625	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	142,077	0,610	0,596	0,582	0,555
161	0,03	0,202	0,202	0,202	0,201	145,787	0,285	0,285	0,285	0,285	626	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	169,643	0,362	0,353	0,345	0,329
162	0,14	0,222	0,221	0,220	0,218	102,347	0,890	0,886	0,882	0,874	627	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	147,610	0,545	0,533	0,520	0,496
163	0,01	0,391	0,382	0,374	0,357	220,407	0,163	0,160	0,156	0,149	628	0,08	0,400	0,391	0,382	0,364	116,960	1,082	1,058	1,033	0,985
164	0,04	0,381	0,373	0,364	0,347	144,674	0,551	0,539	0,527	0,502	629	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	141,446	0,618	0,604	0,590	0,562
165	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	147,429	0,547	0,535	0,522	0,498	630	0,08	0,400	0,391	0,382	0,364	116,642	1,091	1,066	1,042	0,993
166	0,09	0,400	0,391	0,382	0,364	113,617	1,179	1,152	1,126	1,072	631	0,07	0,344	0,337	0,329	0,314	124,503	0,774	0,757	0,740	0,706
167	0,06	0,254	0,252	0,250	0,245	126,637	0,544	0,539	0,534	0,523	632	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	160,083	0,644	0,615	0,586	0,528

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
168	0,04	0,269	0,266	0,263	0,257	141,240	0,418	0,413	0,408	0,398	633	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	144,853	0,864	0,825	0,786	0,709
169	0,10	0,400	0,391	0,382	0,364	112,810	1,204	1,176	1,149	1,095	634	0,06	0,600	0,573	0,546	0,492	126,176	1,298	1,239	1,181	1,064
170	0,04	0,364	0,356	0,348	0,332	138,046	0,605	0,591	0,578	0,551	635	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	167,820	0,560	0,535	0,510	0,459
171	0,03	0,366	0,358	0,349	0,333	154,995	0,431	0,422	0,412	0,393	636	0,06	0,574	0,548	0,523	0,471	126,521	1,231	1,176	1,121	1,012
172	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	164,035	0,399	0,390	0,381	0,363	637	0,03	0,524	0,502	0,479	0,433	155,199	0,616	0,589	0,562	0,509
173	0,07	0,600	0,573	0,546	0,492	121,753	1,442	1,377	1,312	1,182	638	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	147,268	0,823	0,786	0,749	0,675
174	0,10	0,378	0,369	0,361	0,344	110,767	1,200	1,173	1,146	1,093	639	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	145,012	0,861	0,822	0,784	0,706
175	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	128,511	0,820	0,801	0,783	0,746	640	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	189,161	0,393	0,376	0,358	0,323
176	0,08	0,369	0,361	0,352	0,336	118,674	0,956	0,935	0,913	0,871	641	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	144,096	0,877	0,838	0,799	0,720
177	0,05	0,311	0,306	0,301	0,291	134,435	0,558	0,549	0,540	0,522	642	0,06	0,600	0,573	0,546	0,492	125,856	1,308	1,249	1,190	1,072
178	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	165,152	0,391	0,383	0,374	0,356	643	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	139,739	0,961	0,917	0,874	0,788
179	0,07	0,401	0,392	0,383	0,365	121,082	0,979	0,957	0,935	0,891	644	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	152,876	0,737	0,704	0,671	0,604
180	0,06	0,363	0,355	0,347	0,331	129,339	0,730	0,714	0,698	0,666	645	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	143,408	0,890	0,850	0,810	0,730
181	0,06	0,389	0,380	0,371	0,354	126,536	0,834	0,815	0,796	0,759	646	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	185,587	0,416	0,398	0,379	0,341
182	0,07	0,402	0,393	0,383	0,365	121,552	0,970	0,948	0,926	0,882	647	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	164,022	0,599	0,572	0,545	0,491
183	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	171,505	0,350	0,342	0,334	0,319	648	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	167,138	0,567	0,541	0,516	0,465
184	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	132,465	0,750	0,733	0,716	0,682	649	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	154,544	0,714	0,682	0,650	0,585
185	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	180,754	0,300	0,293	0,286	0,273	650	0,05	0,600	0,573	0,546	0,492	135,349	1,055	1,008	0,960	0,865
186	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	145,676	0,566	0,554	0,541	0,516	651	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	181,376	0,445	0,425	0,405	0,365
187	0,09	0,230	0,228	0,227	0,224	114,565	0,660	0,656	0,652	0,645	652	0,02	0,563	0,538	0,513	0,463	174,616	0,468	0,447	0,426	0,385
188	0,04	0,227	0,225	0,224	0,221	141,055	0,353	0,351	0,349	0,344	653	0,03	0,567	0,541	0,516	0,466	147,482	0,774	0,739	0,705	0,636
189	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	129,327	0,805	0,786	0,768	0,732	654	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	174,707	0,497	0,475	0,453	0,408
190	0,04	0,207	0,207	0,207	0,206	139,064	0,337	0,336	0,336	0,335	655	0,11	0,538	0,514	0,491	0,444	110,130	1,738	1,661	1,585	1,433
191	0,01	0,193	0,192	0,191	0,188	184,057	0,137	0,136	0,136	0,134	656	0,03	0,532	0,509	0,486	0,439	148,687	0,710	0,679	0,648	0,586
192	0,12	0,334	0,325	0,315	0,297	107,060	1,172	1,140	1,107	1,042	657	0,02	0,501	0,479	0,458	0,415	162,292	0,516	0,494	0,472	0,427
193	0,00	0,256	0,250	0,245	0,235	266,097	0,061	0,060	0,059	0,056	658	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	161,350	0,629	0,600	0,572	0,516
194	0,05	0,335	0,329	0,323	0,311	132,202	0,632	0,620	0,609	0,586	659	0,14	0,575	0,549	0,524	0,472	102,017	2,327	2,223	2,119	1,912
195	0,05	0,283	0,279	0,275	0,268	134,748	0,504	0,498	0,491	0,478	660	0,08	0,600	0,573	0,546	0,492	118,063	1,579	1,508	1,437	1,295

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
196	0,05	0,350	0,343	0,336	0,323	135,254	0,616	0,604	0,592	0,569	661	0,09	0,550	0,526	0,501	0,453	114,359	1,590	1,520	1,449	1,309
197	0,01	0,187	0,186	0,185	0,184	203,180	0,099	0,099	0,098	0,098	662	0,01	0,526	0,503	0,480	0,434	203,482	0,278	0,266	0,254	0,230
198	0,08	0,360	0,353	0,346	0,331	120,012	0,903	0,885	0,866	0,830	663	0,03	0,487	0,466	0,445	0,404	157,753	0,545	0,522	0,499	0,452
199	0,12	0,213	0,213	0,212	0,211	106,465	0,762	0,759	0,757	0,753	664	0,07	0,600	0,573	0,546	0,492	122,433	1,418	1,355	1,291	1,163
200	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	158,082	0,668	0,638	0,608	0,548	665	0,06	0,600	0,573	0,546	0,492	124,574	1,348	1,287	1,226	1,105
201	0,08	0,311	0,306	0,301	0,291	117,712	0,826	0,813	0,799	0,773	666	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	136,826	1,022	0,976	0,930	0,838
202	0,19	0,207	0,206	0,205	0,204	94,882	1,036	1,032	1,029	1,021	667	0,08	0,600	0,573	0,546	0,492	118,121	1,576	1,505	1,435	1,293
203	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	153,735	0,483	0,472	0,462	0,440	668	0,06	0,600	0,573	0,546	0,492	129,232	1,209	1,155	1,101	0,992
204	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	138,113	0,994	0,950	0,905	0,815	669	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	172,651	0,515	0,492	0,469	0,422
205	0,15	0,204	0,203	0,203	0,203	100,430	0,863	0,862	0,862	0,860	670	0,08	0,600	0,573	0,546	0,492	117,078	1,618	1,545	1,473	1,327
206	0,20	0,231	0,229	0,228	0,225	93,964	1,189	1,182	1,175	1,160	671	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	145,873	0,846	0,808	0,770	0,694
207	0,09	0,236	0,234	0,232	0,227	114,851	0,675	0,668	0,662	0,649	672	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	236,481	0,204	0,195	0,185	0,167
208	0,02	0,200	0,200	0,200	0,200	171,981	0,174	0,174	0,174	0,174	673	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	251,147	0,171	0,163	0,155	0,140
209	0,06	0,214	0,213	0,213	0,212	125,309	0,473	0,471	0,470	0,467	674	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	238,601	0,198	0,190	0,181	0,163
210	0,03	0,217	0,216	0,215	0,214	149,886	0,282	0,281	0,280	0,278	675	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	236,737	0,203	0,194	0,185	0,167
211	0,06	0,271	0,268	0,264	0,258	126,648	0,579	0,573	0,566	0,552	676	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	241,857	0,191	0,182	0,174	0,156
212	0,06	0,273	0,270	0,266	0,260	129,247	0,551	0,544	0,537	0,523	677	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	237,988	0,200	0,191	0,182	0,164
213	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	165,253	0,390	0,381	0,373	0,355	678	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	145,086	0,860	0,821	0,782	0,705
214	0,07	0,294	0,289	0,285	0,275	123,678	0,675	0,664	0,653	0,630	679	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	143,373	0,594	0,580	0,567	0,540
215	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	158,831	0,439	0,429	0,419	0,400	680	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	237,193	0,135	0,132	0,129	0,123
216	0,10	0,331	0,325	0,319	0,307	111,562	1,028	1,010	0,991	0,955	681	0,03	0,598	0,571	0,544	0,491	155,071	0,705	0,673	0,641	0,578
217	0,07	0,360	0,353	0,346	0,331	124,173	0,817	0,800	0,784	0,751	682	0,01	0,598	0,572	0,545	0,491	182,843	0,434	0,414	0,395	0,356
218	0,04	0,359	0,352	0,344	0,330	142,409	0,543	0,532	0,522	0,500	683	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	142,039	0,915	0,874	0,833	0,750
219	0,02	0,224	0,223	0,222	0,220	159,026	0,245	0,244	0,243	0,241	684	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	179,733	0,305	0,298	0,291	0,278
220	0,03	0,203	0,202	0,202	0,202	155,184	0,238	0,238	0,238	0,238	685	0,04	0,402	0,393	0,384	0,366	140,112	0,639	0,625	0,610	0,581
221	0,03	0,200	0,200	0,200	0,200	158,243	0,222	0,222	0,222	0,222	686	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	235,336	0,138	0,135	0,132	0,125
222	0,04	0,232	0,231	0,229	0,226	142,762	0,349	0,347	0,344	0,340	687	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	131,380	0,768	0,751	0,734	0,699
223	0,08	0,200	0,200	0,200	0,200	119,707	0,505	0,505	0,505	0,505	688	0,09	0,400	0,391	0,382	0,364	113,245	1,191	1,164	1,137	1,084

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m^3/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m^3/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
224	0,04	0,200	0,200	0,200	0,200	137,993	0,332	0,332	0,332	0,332	689	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	145,616	0,567	0,554	0,542	0,516
225	0,04	0,328	0,322	0,316	0,305	142,298	0,497	0,488	0,480	0,462	690	0,00	0,400	0,391	0,382	0,364	249,549	0,116	0,113	0,111	0,105
226	0,05	0,361	0,353	0,346	0,332	134,214	0,650	0,637	0,624	0,598	691	0,01	0,401	0,392	0,383	0,365	235,144	0,138	0,135	0,132	0,126
227	0,10	0,266	0,263	0,260	0,254	111,722	0,822	0,813	0,804	0,786	692	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	208,345	0,197	0,193	0,188	0,180
229	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	189,519	0,261	0,255	0,249	0,237	693	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	174,012	0,335	0,328	0,320	0,305
230	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	196,675	0,234	0,229	0,223	0,213	694	0,08	0,400	0,391	0,382	0,364	117,505	1,067	1,043	1,019	0,971
231	0,02	0,352	0,344	0,337	0,321	164,675	0,347	0,340	0,332	0,317	695	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	181,217	0,447	0,426	0,406	0,366
232	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	207,065	0,201	0,196	0,192	0,183	696	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	213,676	0,275	0,262	0,250	0,225
233	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	176,552	0,321	0,314	0,307	0,293	697	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	150,684	0,769	0,735	0,700	0,631
234	0,03	0,399	0,390	0,381	0,364	157,708	0,448	0,438	0,428	0,407	698	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	172,879	0,513	0,490	0,467	0,421
235	0,18	0,229	0,225	0,222	0,215	95,561	1,122	1,105	1,088	1,053	699	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	158,857	0,658	0,629	0,599	0,540
236	0,07	0,269	0,264	0,260	0,251	120,610	0,664	0,653	0,642	0,620	700	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	206,279	0,305	0,291	0,277	0,250
237	0,06	0,226	0,225	0,224	0,222	128,924	0,460	0,457	0,455	0,450	701	0,07	0,600	0,573	0,546	0,492	123,048	1,398	1,335	1,272	1,146
238	0,08	0,299	0,295	0,290	0,281	118,734	0,774	0,763	0,751	0,728	702	0,10	0,401	0,392	0,383	0,364	111,083	1,262	1,233	1,205	1,148
239	0,06	0,177	0,176	0,174	0,172	126,083	0,383	0,381	0,378	0,373	703	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	214,684	0,181	0,177	0,173	0,164
240	0,03	0,160	0,158	0,156	0,152	149,990	0,208	0,205	0,203	0,198	705	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	126,676	0,855	0,836	0,817	0,778
241	0,14	0,266	0,263	0,260	0,254	101,648	1,089	1,077	1,065	1,040	706	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	141,947	0,611	0,598	0,584	0,556
242	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	146,719	0,555	0,542	0,530	0,505	707	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	157,502	0,450	0,440	0,430	0,410
243	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	125,856	0,872	0,852	0,833	0,793	708	0,20	0,210	0,208	0,205	0,201	94,194	1,076	1,064	1,051	1,027
244	0,02	0,399	0,390	0,382	0,364	167,528	0,375	0,366	0,358	0,341	709	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	138,438	0,658	0,643	0,628	0,599
245	0,01	0,399	0,390	0,381	0,363	236,469	0,136	0,133	0,130	0,123	710	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	143,580	0,887	0,847	0,807	0,727
246	0,01	0,332	0,325	0,317	0,303	196,171	0,196	0,191	0,187	0,179	711	0,07	0,600	0,573	0,546	0,492	123,565	1,380	1,318	1,256	1,132
247	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	148,045	0,540	0,528	0,516	0,492	712	0,07	0,400	0,391	0,382	0,364	120,200	0,998	0,976	0,953	0,908
248	0,07	0,281	0,277	0,273	0,264	122,977	0,656	0,646	0,637	0,617	713	0,03	0,248	0,244	0,241	0,234	147,203	0,340	0,336	0,331	0,322
249	0,05	0,289	0,285	0,280	0,270	130,250	0,570	0,561	0,551	0,533	714	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	143,383	0,594	0,580	0,567	0,540
250	0,04	0,357	0,349	0,341	0,325	139,543	0,574	0,561	0,548	0,523	715	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	182,190	0,293	0,286	0,280	0,267
251	0,01	0,395	0,386	0,377	0,360	189,811	0,256	0,251	0,245	0,234	716	0,00	0,326	0,314	0,302	0,277	276,378	0,070	0,067	0,065	0,060
252	0,02	0,399	0,390	0,381	0,363	163,261	0,404	0,395	0,386	0,368	717	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	233,712	0,211	0,201	0,192	0,173

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
253	0,02	0,399	0,390	0,381	0,363	170,735	0,354	0,346	0,338	0,322	718	0,09	0,400	0,391	0,382	0,364	114,804	1,143	1,117	1,092	1,040
254	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	170,916	0,354	0,346	0,338	0,322	719	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	177,358	0,317	0,310	0,303	0,289
255	0,05	0,396	0,387	0,378	0,361	131,448	0,759	0,742	0,725	0,691	720	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	131,882	0,760	0,742	0,725	0,691
256	0,07	0,315	0,310	0,305	0,295	120,640	0,779	0,766	0,753	0,727	721	0,03	0,354	0,346	0,339	0,323	156,656	0,405	0,396	0,387	0,369
257	0,03	0,249	0,246	0,244	0,240	149,548	0,326	0,323	0,320	0,314	722	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	188,851	0,263	0,257	0,252	0,240
258	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	186,228	0,275	0,269	0,262	0,250	723	0,10	0,285	0,281	0,277	0,269	111,042	0,897	0,885	0,873	0,849
259	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	194,286	0,242	0,237	0,232	0,221	724	0,09	0,277	0,273	0,270	0,262	115,925	0,770	0,759	0,749	0,727
260	0,04	0,293	0,289	0,285	0,277	139,540	0,472	0,465	0,458	0,445	725	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	173,372	0,339	0,332	0,324	0,309
261	0,05	0,286	0,282	0,279	0,271	132,750	0,533	0,526	0,519	0,504	726	0,07	0,326	0,321	0,315	0,304	121,529	0,788	0,775	0,761	0,733
262	0,10	0,318	0,312	0,305	0,293	111,486	0,990	0,971	0,952	0,913	727	0,05	0,350	0,342	0,335	0,320	132,923	0,650	0,635	0,621	0,593
263	0,05	0,323	0,317	0,310	0,298	131,716	0,616	0,604	0,592	0,567	728	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	143,526	0,592	0,579	0,565	0,539
264	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	137,852	0,667	0,652	0,637	0,607	729	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	201,803	0,325	0,311	0,296	0,267
265	0,07	0,400	0,391	0,382	0,364	120,966	0,980	0,958	0,936	0,892	730	0,04	0,325	0,319	0,314	0,303	139,639	0,522	0,513	0,504	0,485
266	0,03	0,370	0,362	0,353	0,337	149,742	0,483	0,472	0,462	0,440	731	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	132,780	0,744	0,728	0,711	0,677
267	0,02	0,369	0,361	0,352	0,336	175,361	0,302	0,296	0,289	0,276	732	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	162,254	0,412	0,403	0,394	0,375
268	0,05	0,244	0,242	0,239	0,234	134,987	0,433	0,428	0,424	0,415	733	0,13	0,600	0,573	0,546	0,492	104,137	2,285	2,183	2,080	1,874
269	0,05	0,249	0,247	0,244	0,240	136,592	0,427	0,423	0,419	0,411	734	0,07	0,600	0,573	0,546	0,492	122,260	1,424	1,360	1,296	1,168
270	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	184,584	0,282	0,276	0,269	0,257	735	0,00	0,262	0,256	0,251	0,240	256,212	0,070	0,069	0,067	0,064
271	0,03	0,298	0,294	0,289	0,281	156,495	0,342	0,337	0,332	0,322	736	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	167,748	0,374	0,365	0,357	0,340
272	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	185,367	0,278	0,272	0,266	0,253	737	0,03	0,347	0,340	0,333	0,320	152,872	0,426	0,418	0,410	0,393
273	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	177,375	0,317	0,310	0,303	0,289	738	0,15	0,248	0,246	0,244	0,239	100,314	1,055	1,046	1,036	1,018
274	0,04	0,393	0,384	0,375	0,358	143,700	0,579	0,566	0,554	0,528	739	0,01	0,192	0,191	0,191	0,190	181,370	0,142	0,142	0,142	0,141
275	0,06	0,343	0,336	0,330	0,317	127,953	0,712	0,698	0,685	0,658	740	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	143,535	0,888	0,848	0,808	0,728
276	0,07	0,282	0,278	0,274	0,265	123,748	0,646	0,636	0,627	0,608	741	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	126,347	0,862	0,842	0,823	0,784
277	0,14	0,394	0,385	0,376	0,358	103,045	1,548	1,513	1,478	1,409	742	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	146,173	0,561	0,548	0,536	0,510
278	0,20	0,270	0,267	0,264	0,257	94,114	1,386	1,370	1,354	1,322	743	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	203,620	0,211	0,206	0,202	0,192
279	0,13	0,231	0,229	0,228	0,225	104,504	0,870	0,864	0,859	0,849	744	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	170,258	0,358	0,350	0,342	0,326
280	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	157,926	0,447	0,436	0,426	0,406	745	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	128,245	0,825	0,806	0,788	0,751

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
281	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	146,785	0,554	0,541	0,529	0,504	746	0,03	0,200	0,200	0,199	0,198	158,315	0,222	0,221	0,221	0,219
282	0,05	0,373	0,365	0,356	0,340	131,550	0,714	0,698	0,682	0,650	747	0,12	0,272	0,267	0,263	0,254	106,693	0,963	0,947	0,931	0,899
283	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	173,495	0,338	0,331	0,323	0,308	748	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	165,219	0,586	0,560	0,534	0,481
284	0,03	0,380	0,372	0,363	0,346	148,254	0,511	0,500	0,488	0,466	749	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	152,678	0,740	0,707	0,673	0,607
285	0,05	0,386	0,378	0,369	0,352	130,276	0,761	0,744	0,727	0,693	780	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	206,587	0,303	0,290	0,276	0,249
286	0,00	0,400	0,391	0,382	0,364	263,284	0,099	0,097	0,095	0,090	781	0,02	0,552	0,528	0,503	0,455	167,818	0,515	0,493	0,470	0,424
287	0,07	0,354	0,347	0,340	0,326	124,501	0,796	0,781	0,765	0,734	782	0,06	0,374	0,366	0,358	0,341	129,492	0,750	0,734	0,717	0,684
288	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	208,644	0,196	0,192	0,188	0,179	783	0,02	0,376	0,368	0,359	0,343	158,778	0,413	0,404	0,395	0,376
289	0,02	0,382	0,373	0,365	0,348	175,179	0,314	0,307	0,300	0,286	784	0,04	0,200	0,198	0,197	0,193	142,316	0,303	0,301	0,298	0,293
290	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	182,963	0,289	0,283	0,276	0,263	785	0,01	0,199	0,195	0,191	0,184	233,396	0,070	0,069	0,068	0,065
291	0,00	0,400	0,391	0,382	0,364	256,194	0,107	0,105	0,102	0,098	786	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	188,544	0,265	0,259	0,253	0,241
292	0,12	0,569	0,544	0,519	0,468	106,719	2,018	1,928	1,838	1,659	787	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	185,667	0,277	0,271	0,265	0,252
293	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	150,177	0,518	0,506	0,495	0,471	788	0,04	0,381	0,372	0,364	0,348	141,793	0,584	0,571	0,559	0,534
294	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	134,943	0,710	0,694	0,678	0,646	789	0,12	0,326	0,319	0,313	0,300	105,719	1,188	1,164	1,140	1,092
295	0,08	0,321	0,316	0,310	0,299	119,023	0,825	0,811	0,797	0,769	790	0,07	0,292	0,288	0,284	0,275	124,012	0,664	0,655	0,646	0,627
296	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	138,506	0,657	0,642	0,628	0,598	791	0,02	0,182	0,181	0,180	0,179	172,459	0,157	0,156	0,155	0,154
297	0,02	0,345	0,338	0,332	0,319	168,879	0,316	0,310	0,304	0,292	792	0,06	0,317	0,312	0,307	0,296	125,534	0,697	0,685	0,674	0,651
298	0,12	0,330	0,324	0,318	0,306	106,765	1,167	1,146	1,126	1,084	793	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	128,142	0,827	0,808	0,790	0,752
299	0,07	0,400	0,391	0,382	0,364	121,775	0,961	0,939	0,917	0,874	794	0,04	0,353	0,345	0,338	0,322	139,909	0,564	0,551	0,539	0,514
300	0,13	0,338	0,332	0,326	0,313	105,332	1,245	1,222	1,199	1,153	795	0,02	0,229	0,226	0,223	0,216	168,528	0,211	0,208	0,205	0,199
301	0,07	0,302	0,297	0,293	0,284	121,441	0,731	0,720	0,709	0,687	796	0,03	0,238	0,236	0,235	0,231	146,342	0,333	0,330	0,328	0,323
302	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	159,780	0,431	0,422	0,412	0,393	797	0,08	0,353	0,346	0,339	0,326	119,750	0,891	0,874	0,856	0,822
303	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	154,002	0,481	0,470	0,459	0,438	798	0,13	0,316	0,311	0,305	0,294	104,211	1,202	1,181	1,159	1,116
304	0,02	0,334	0,328	0,322	0,309	176,719	0,267	0,262	0,258	0,248	799	0,05	0,199	0,198	0,198	0,198	133,001	0,368	0,367	0,367	0,366
305	0,07	0,331	0,325	0,319	0,307	122,362	0,784	0,770	0,756	0,728	800	0,08	0,276	0,272	0,269	0,262	116,917	0,746	0,737	0,728	0,709
306	0,07	0,400	0,391	0,382	0,364	120,754	0,985	0,963	0,941	0,896	801	0,09	0,212	0,212	0,211	0,210	114,842	0,606	0,604	0,602	0,599
307	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	125,230	0,885	0,865	0,845	0,805	802	0,02	0,200	0,200	0,200	0,200	171,026	0,177	0,177	0,177	0,177
308	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	132,449	0,750	0,733	0,716	0,682	803	0,04	0,215	0,214	0,213	0,212	143,140	0,320	0,319	0,318	0,316

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m^3/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m^3/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
309	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	183,940	0,285	0,278	0,272	0,259	804	0,03	0,212	0,211	0,211	0,210	154,491	0,252	0,252	0,251	0,250
310	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	163,062	0,406	0,397	0,388	0,370	805	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	153,520	0,485	0,474	0,464	0,442
311	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	136,045	0,693	0,677	0,662	0,631	806	0,09	0,391	0,382	0,373	0,356	116,145	1,078	1,055	1,031	0,984
312	0,04	0,598	0,572	0,545	0,491	141,291	0,927	0,886	0,844	0,761	807	0,02	0,508	0,486	0,464	0,420	171,474	0,445	0,425	0,406	0,368
313	0,06	0,402	0,393	0,384	0,365	128,490	0,825	0,806	0,787	0,749	808	0,04	0,558	0,533	0,508	0,459	145,400	0,794	0,759	0,724	0,654
314	0,09	0,400	0,391	0,382	0,364	114,565	1,150	1,124	1,098	1,047	809	0,06	0,558	0,533	0,508	0,459	128,402	1,146	1,095	1,045	0,943
315	0,10	0,400	0,391	0,382	0,364	112,899	1,201	1,174	1,147	1,093	810	0,04	0,523	0,500	0,478	0,432	140,571	0,823	0,787	0,751	0,680
316	0,21	0,400	0,391	0,382	0,364	92,488	2,161	2,113	2,064	1,967	811	0,03	0,553	0,528	0,504	0,455	151,485	0,697	0,667	0,636	0,574
317	0,04	0,407	0,397	0,388	0,369	138,728	0,666	0,650	0,634	0,603	812	0,03	0,563	0,538	0,513	0,463	150,814	0,719	0,687	0,655	0,592
318	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	139,844	0,958	0,915	0,872	0,786	813	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	210,649	0,287	0,274	0,261	0,235
319	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	140,350	0,948	0,906	0,863	0,778	814	0,09	0,600	0,573	0,546	0,492	115,025	1,705	1,628	1,551	1,398
320	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	149,698	0,784	0,749	0,714	0,643	815	0,07	0,552	0,528	0,503	0,455	122,106	1,315	1,257	1,199	1,083
321	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	218,958	0,256	0,244	0,233	0,210	816	0,05	0,561	0,536	0,511	0,461	132,583	1,048	1,001	0,955	0,862
322	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	245,596	0,182	0,174	0,166	0,149	817	0,12	0,600	0,573	0,546	0,492	107,511	2,080	1,987	1,893	1,706
323	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	194,011	0,365	0,349	0,332	0,299	818	0,08	0,555	0,530	0,506	0,457	119,200	1,419	1,357	1,294	1,168
324	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	149,360	0,789	0,754	0,718	0,647	819	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	168,378	0,370	0,361	0,353	0,336
325	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	149,513	0,787	0,752	0,716	0,645	820	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	143,762	0,589	0,576	0,563	0,536
326	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	142,128	0,914	0,873	0,832	0,749	821	0,06	0,295	0,289	0,283	0,270	127,719	0,617	0,603	0,590	0,564
327	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	163,194	0,608	0,581	0,553	0,499	822	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	185,046	0,280	0,274	0,267	0,255
328	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	147,220	0,824	0,787	0,750	0,675	823	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	158,455	0,442	0,432	0,422	0,402
329	0,06	0,600	0,573	0,546	0,492	129,430	1,204	1,150	1,096	0,987	824	0,02	0,233	0,231	0,229	0,225	173,201	0,198	0,197	0,195	0,191
330	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	152,535	0,742	0,709	0,675	0,608	825	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	250,020	0,173	0,165	0,157	0,142
331	0,05	0,600	0,573	0,546	0,492	135,764	1,046	0,999	0,952	0,858	826	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	227,891	0,227	0,217	0,207	0,186
332	0,11	0,600	0,573	0,546	0,492	108,910	2,003	1,913	1,822	1,642	827	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	170,708	0,532	0,509	0,485	0,437
333	0,11	0,310	0,305	0,300	0,291	109,414	1,022	1,006	0,989	0,957	828	0,11	0,574	0,549	0,523	0,472	109,180	1,903	1,818	1,733	1,564
334	0,17	0,263	0,260	0,257	0,251	98,258	1,187	1,175	1,162	1,136	829	0,06	0,245	0,243	0,241	0,237	127,844	0,509	0,505	0,501	0,492
335	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	177,336	0,317	0,310	0,303	0,289	830	0,03	0,322	0,316	0,311	0,299	155,684	0,375	0,368	0,362	0,348
336	0,01	0,356	0,348	0,340	0,324	182,904	0,258	0,252	0,246	0,235	831	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	153,888	0,482	0,471	0,460	0,439

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
337	0,02	0,372	0,364	0,356	0,339	161,610	0,388	0,380	0,371	0,354	832	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	204,593	0,208	0,204	0,199	0,189
338	0,08	0,265	0,262	0,259	0,253	116,959	0,717	0,710	0,702	0,686	833	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	216,398	0,176	0,172	0,169	0,161
339	0,11	0,400	0,391	0,382	0,364	109,319	1,320	1,291	1,261	1,202	834	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	141,962	0,611	0,598	0,584	0,556
340	0,13	0,266	0,263	0,260	0,254	103,755	1,023	1,012	1,001	0,978	835	0,08	0,600	0,573	0,546	0,492	117,172	1,613	1,541	1,468	1,323
341	0,10	0,282	0,278	0,274	0,266	111,181	0,887	0,874	0,861	0,835	836	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	137,298	1,012	0,966	0,921	0,830
342	0,07	0,272	0,268	0,264	0,257	122,724	0,637	0,629	0,620	0,603	837	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	146,472	0,836	0,799	0,761	0,686
343	0,11	0,352	0,345	0,338	0,325	109,254	1,164	1,142	1,119	1,074	838	0,06	0,572	0,546	0,521	0,470	128,954	1,160	1,108	1,056	0,953
344	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	168,619	0,368	0,360	0,352	0,335	839	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	142,730	0,902	0,862	0,821	0,740
345	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	186,271	0,275	0,268	0,262	0,250	840	0,02	0,570	0,546	0,521	0,473	169,881	0,513	0,491	0,469	0,426
346	0,09	0,309	0,304	0,299	0,290	114,148	0,899	0,884	0,870	0,842	841	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	249,701	0,174	0,166	0,158	0,142
347	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	155,247	0,469	0,459	0,448	0,427	842	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	167,888	0,559	0,534	0,509	0,459
348	0,09	0,400	0,391	0,382	0,364	115,143	1,133	1,108	1,082	1,031	843	0,02	0,566	0,541	0,516	0,466	163,797	0,568	0,542	0,517	0,467
349	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	138,395	0,659	0,644	0,629	0,600	844	0,10	0,600	0,573	0,546	0,492	110,480	1,920	1,834	1,747	1,574
350	0,09	0,400	0,391	0,382	0,364	113,591	1,179	1,153	1,126	1,073	845	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	205,770	0,307	0,293	0,279	0,252
351	0,06	0,337	0,330	0,322	0,308	128,897	0,685	0,670	0,655	0,625	846	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	156,026	0,694	0,663	0,632	0,569
352	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	166,269	0,384	0,375	0,366	0,349	847	0,05	0,600	0,573	0,546	0,492	131,267	1,155	1,103	1,051	0,947
353	0,07	0,400	0,391	0,382	0,364	120,105	1,001	0,978	0,956	0,911	848	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	156,282	0,691	0,660	0,629	0,566
354	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	189,881	0,259	0,254	0,248	0,236	849	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	132,417	0,750	0,734	0,717	0,683
355	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	190,961	0,255	0,249	0,244	0,232	850	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	185,166	0,279	0,273	0,267	0,254
356	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	147,741	0,815	0,779	0,742	0,668	851	0,01	0,355	0,347	0,339	0,324	200,268	0,197	0,192	0,188	0,179
357	0,09	0,600	0,573	0,546	0,492	113,822	1,758	1,679	1,600	1,442	852	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	131,092	0,773	0,756	0,738	0,703
358	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	194,417	0,363	0,347	0,330	0,298	853	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	153,332	0,487	0,476	0,465	0,443
359	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	179,741	0,457	0,437	0,416	0,375	854	0,11	0,400	0,391	0,382	0,364	109,066	1,329	1,300	1,270	1,210
360	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	209,051	0,293	0,280	0,267	0,240	855	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	171,830	0,522	0,499	0,475	0,428
361	0,13	0,553	0,528	0,504	0,455	104,495	2,085	1,993	1,901	1,716	856	0,05	0,600	0,573	0,546	0,492	130,496	1,175	1,122	1,069	0,964
362	0,08	0,600	0,573	0,546	0,492	116,613	1,637	1,564	1,490	1,343	857	0,03	0,565	0,540	0,515	0,465	145,875	0,797	0,762	0,726	0,656
363	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	249,792	0,173	0,166	0,158	0,142	858	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	169,580	0,543	0,519	0,494	0,445
364	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	207,203	0,301	0,287	0,274	0,247	859	0,06	0,600	0,573	0,546	0,492	126,479	1,289	1,231	1,173	1,057

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
365	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	162,772	0,613	0,585	0,558	0,502	860	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	173,976	0,504	0,481	0,458	0,413
366	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	185,059	0,420	0,401	0,382	0,344	861	0,02	0,255	0,253	0,250	0,245	174,593	0,212	0,210	0,208	0,204
367	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	156,768	0,684	0,654	0,623	0,561	862	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	177,859	0,315	0,307	0,300	0,286
368	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	157,886	0,670	0,640	0,610	0,550	863	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	226,569	0,154	0,151	0,147	0,140
369	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	172,074	0,520	0,497	0,473	0,427	864	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	176,162	0,324	0,316	0,309	0,294
370	0,05	0,600	0,573	0,546	0,492	136,581	1,028	0,981	0,935	0,843	865	0,03	0,551	0,527	0,503	0,454	148,701	0,735	0,703	0,670	0,606
371	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	149,777	0,783	0,748	0,713	0,642	866	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	289,264	0,113	0,107	0,102	0,092
372	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	148,327	0,806	0,769	0,733	0,661	867	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	180,537	0,451	0,431	0,411	0,370
373	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	145,909	0,846	0,808	0,770	0,694	868	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	217,648	0,260	0,249	0,237	0,213
374	0,03	0,551	0,526	0,502	0,453	146,051	0,774	0,740	0,706	0,637	869	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	208,781	0,294	0,281	0,268	0,241
375	0,04	0,574	0,548	0,523	0,471	142,019	0,876	0,837	0,798	0,720	870	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	168,774	0,551	0,526	0,501	0,452
376	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	144,630	0,868	0,829	0,790	0,712	871	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	172,668	0,515	0,492	0,469	0,422
377	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	171,888	0,522	0,498	0,475	0,428	872	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	175,952	0,487	0,465	0,443	0,399
378	0,02	0,535	0,512	0,488	0,441	161,144	0,563	0,538	0,514	0,464	873	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	166,430	0,574	0,548	0,522	0,471
379	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	165,217	0,586	0,560	0,534	0,481	874	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	151,284	0,760	0,726	0,692	0,623
380	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	159,996	0,645	0,616	0,587	0,529	875	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	165,607	0,582	0,556	0,530	0,477
381	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	150,210	0,518	0,506	0,494	0,471	876	0,02	0,534	0,511	0,488	0,441	172,678	0,459	0,438	0,418	0,378
382	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	152,461	0,743	0,709	0,676	0,609	877	0,02	0,546	0,522	0,498	0,450	159,425	0,593	0,567	0,541	0,488
383	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	148,560	0,802	0,766	0,730	0,658	878	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	158,175	0,667	0,637	0,607	0,547
384	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	151,094	0,763	0,729	0,694	0,626	879	0,02	0,570	0,545	0,519	0,469	169,784	0,514	0,491	0,468	0,423
385	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	175,253	0,493	0,471	0,448	0,404	880	0,07	0,400	0,391	0,382	0,364	120,979	0,979	0,957	0,935	0,891
386	0,01	0,402	0,393	0,384	0,365	196,175	0,237	0,231	0,226	0,215	882	0,04	0,229	0,227	0,226	0,224	140,154	0,363	0,361	0,359	0,355
387	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	134,513	0,717	0,700	0,684	0,652	883	0,03	0,232	0,230	0,228	0,225	151,735	0,292	0,289	0,287	0,282
388	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	140,036	0,636	0,622	0,608	0,579	884	0,05	0,256	0,253	0,250	0,244	135,269	0,450	0,445	0,440	0,429
389	0,07	0,401	0,392	0,383	0,365	124,026	0,912	0,892	0,871	0,830	885	0,05	0,249	0,246	0,244	0,240	130,582	0,486	0,482	0,478	0,469
390	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	134,196	0,722	0,705	0,689	0,657	886	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	193,824	0,244	0,239	0,233	0,222
391	0,03	0,298	0,291	0,285	0,272	147,948	0,403	0,394	0,385	0,368	887	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	194,211	0,364	0,348	0,331	0,299
392	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	140,473	0,631	0,617	0,603	0,574	888	0,04	0,264	0,260	0,257	0,249	142,456	0,400	0,394	0,388	0,377

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
393	0,03	0,330	0,324	0,318	0,307	154,970	0,390	0,383	0,376	0,362	889	0,09	0,331	0,325	0,319	0,307	115,119	0,937	0,920	0,904	0,870
394	0,06	0,363	0,355	0,347	0,331	126,319	0,783	0,765	0,748	0,713	890	0,03	0,228	0,226	0,225	0,223	150,516	0,293	0,291	0,290	0,286
395	0,05	0,370	0,362	0,354	0,337	136,008	0,642	0,627	0,613	0,585	891	0,02	0,352	0,344	0,336	0,321	173,759	0,296	0,290	0,283	0,270
396	0,04	0,200	0,198	0,197	0,194	139,558	0,321	0,319	0,317	0,313	892	0,00	0,394	0,386	0,377	0,359	272,087	0,089	0,087	0,085	0,081
397	0,02	0,228	0,224	0,219	0,210	178,875	0,177	0,173	0,170	0,163	893	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	145,046	0,574	0,561	0,548	0,522
398	0,09	0,302	0,297	0,293	0,283	115,547	0,846	0,833	0,820	0,794	894	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	173,933	0,336	0,328	0,321	0,306
399	0,05	0,348	0,342	0,335	0,321	133,169	0,643	0,630	0,618	0,593	895	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	162,852	0,408	0,399	0,390	0,371
400	0,05	0,366	0,358	0,350	0,333	131,346	0,703	0,687	0,672	0,641	896	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	157,115	0,453	0,443	0,433	0,413
401	0,07	0,400	0,391	0,382	0,364	124,201	0,906	0,886	0,866	0,825	897	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	173,675	0,337	0,330	0,322	0,307
402	0,11	0,213	0,212	0,212	0,211	108,599	0,717	0,715	0,713	0,709	898	0,04	0,244	0,239	0,235	0,225	142,120	0,372	0,365	0,357	0,342
403	0,17	0,215	0,214	0,213	0,210	98,074	0,979	0,973	0,967	0,956	899	0,02	0,548	0,524	0,500	0,451	174,991	0,452	0,432	0,412	0,372
404	0,05	0,306	0,300	0,293	0,281	134,085	0,553	0,542	0,531	0,508	900	0,05	0,564	0,539	0,514	0,463	134,782	1,004	0,959	0,914	0,825
405	0,05	0,281	0,275	0,269	0,257	132,735	0,523	0,512	0,501	0,479	901	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	147,785	0,814	0,778	0,741	0,668
406	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	139,345	0,646	0,631	0,617	0,588	902	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	150,205	0,776	0,741	0,707	0,637
407	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	205,043	0,207	0,202	0,198	0,188	903	0,04	0,486	0,466	0,446	0,405	140,010	0,774	0,741	0,709	0,645
408	0,12	0,292	0,286	0,280	0,267	106,672	1,036	1,014	0,992	0,948	904	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	126,219	0,864	0,845	0,825	0,787
409	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	125,471	0,880	0,860	0,840	0,800	905	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	129,906	0,794	0,776	0,758	0,723
410	0,17	0,299	0,293	0,288	0,277	97,613	1,376	1,352	1,328	1,279	906	0,08	0,400	0,391	0,382	0,364	119,067	1,027	1,003	0,980	0,934
411	0,06	0,342	0,336	0,329	0,316	129,490	0,685	0,672	0,660	0,634	907	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	144,107	0,585	0,572	0,559	0,532
412	0,00	0,400	0,391	0,382	0,364	356,665	0,040	0,040	0,039	0,037	908	0,01	0,237	0,233	0,228	0,218	196,661	0,139	0,136	0,133	0,128
413	0,09	0,370	0,362	0,353	0,337	116,129	1,022	0,999	0,976	0,931	909	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	169,632	0,542	0,518	0,493	0,445
414	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	145,197	0,572	0,559	0,546	0,521	910	0,02	0,599	0,572	0,545	0,491	178,855	0,463	0,442	0,422	0,380
415	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	136,820	0,681	0,666	0,651	0,620	911	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	142,077	0,915	0,874	0,832	0,750
416	0,09	0,363	0,355	0,347	0,331	113,317	1,078	1,054	1,030	0,982	912	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	171,856	0,522	0,499	0,475	0,428
417	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	163,778	0,401	0,392	0,383	0,365	913	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	154,092	0,720	0,688	0,655	0,590
418	0,04	0,256	0,253	0,250	0,244	140,489	0,404	0,399	0,394	0,384	914	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	162,584	0,615	0,587	0,559	0,504
419	0,07	0,253	0,250	0,248	0,242	122,228	0,602	0,595	0,588	0,574	915	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	157,549	0,675	0,644	0,614	0,553
420	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	147,695	0,544	0,532	0,519	0,495	916	0,02	0,539	0,515	0,491	0,444	172,369	0,465	0,444	0,424	0,383

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
421	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	125,385	0,881	0,862	0,842	0,802	917	0,00	0,366	0,352	0,338	0,309	245,068	0,112	0,108	0,103	0,094
422	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	162,221	0,413	0,403	0,394	0,375	918	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	141,052	0,623	0,609	0,595	0,567
423	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	154,957	0,472	0,462	0,451	0,430	919	0,01	0,339	0,331	0,324	0,309	217,548	0,147	0,144	0,141	0,134
424	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	134,883	0,711	0,695	0,679	0,647	920	0,03	0,484	0,463	0,442	0,401	149,098	0,639	0,612	0,585	0,530
425	0,05	0,280	0,276	0,272	0,265	132,693	0,521	0,515	0,508	0,495	921	0,01	0,493	0,472	0,451	0,408	183,803	0,352	0,337	0,322	0,291
426	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	145,852	0,564	0,552	0,539	0,514	922	0,05	0,600	0,573	0,546	0,492	130,463	1,176	1,123	1,070	0,964
427	0,08	0,288	0,284	0,280	0,272	116,548	0,788	0,777	0,766	0,744	923	0,07	0,600	0,573	0,546	0,492	123,062	1,397	1,334	1,271	1,146
428	0,07	0,367	0,359	0,351	0,335	121,388	0,891	0,871	0,851	0,812	924	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	279,734	0,124	0,119	0,113	0,102
429	0,06	0,400	0,391	0,382	0,364	125,159	0,886	0,866	0,846	0,806	925	0,00	0,595	0,568	0,542	0,488	242,904	0,187	0,178	0,170	0,153
430	0,09	0,271	0,268	0,265	0,258	115,045	0,770	0,761	0,752	0,734	926	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	285,909	0,116	0,111	0,106	0,095
431	0,10	0,242	0,240	0,238	0,234	112,530	0,733	0,727	0,722	0,710	927	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	245,680	0,182	0,174	0,166	0,149
432	0,06	0,200	0,200	0,200	0,200	127,457	0,420	0,420	0,420	0,420	928	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	278,315	0,126	0,120	0,115	0,103
433	0,05	0,600	0,573	0,546	0,492	129,998	1,188	1,135	1,081	0,974	929	0,01	0,518	0,496	0,473	0,428	225,927	0,201	0,193	0,184	0,166
434	0,05	0,576	0,550	0,524	0,473	130,000	1,141	1,090	1,039	0,937	930	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	280,700	0,123	0,117	0,112	0,101
435	0,06	0,600	0,573	0,546	0,492	125,265	1,326	1,266	1,207	1,087	931	0,00	0,498	0,477	0,455	0,412	266,681	0,119	0,114	0,108	0,098
436	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	167,180	0,566	0,541	0,515	0,464	932	0,00	0,600	0,573	0,546	0,492	282,291	0,121	0,115	0,110	0,099
437	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	189,679	0,390	0,373	0,355	0,320	933	0,00	0,525	0,502	0,479	0,433	261,406	0,133	0,127	0,121	0,109
438	0,06	0,401	0,392	0,383	0,365	129,124	0,811	0,793	0,774	0,737	934	0,02	0,561	0,536	0,511	0,461	180,486	0,422	0,404	0,385	0,347
439	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	157,869	0,447	0,437	0,427	0,407	935	0,02	0,600	0,573	0,546	0,492	158,770	0,659	0,630	0,600	0,541
440	0,07	0,372	0,364	0,356	0,339	121,768	0,894	0,874	0,854	0,815	936	0,05	0,521	0,498	0,475	0,430	131,986	0,986	0,943	0,900	0,814
441	0,05	0,400	0,391	0,382	0,364	131,828	0,760	0,743	0,726	0,692	937	0,04	0,600	0,573	0,546	0,492	138,936	0,977	0,933	0,889	0,801
442	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	192,600	0,373	0,356	0,340	0,306	938	0,07	0,387	0,378	0,370	0,352	121,555	0,934	0,914	0,893	0,851
443	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	171,030	0,353	0,345	0,337	0,321	939	0,05	0,381	0,373	0,364	0,347	134,743	0,680	0,664	0,649	0,619
444	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	168,745	0,367	0,359	0,351	0,334	940	0,00	0,400	0,391	0,382	0,364	261,065	0,101	0,099	0,097	0,092
445	0,02	0,340	0,332	0,325	0,309	168,024	0,316	0,309	0,302	0,287	941	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	224,364	0,159	0,155	0,151	0,144
446	0,06	0,401	0,392	0,383	0,364	125,928	0,872	0,852	0,832	0,793	942	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	192,550	0,249	0,243	0,238	0,227
447	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	182,056	0,294	0,287	0,281	0,267	943	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	175,543	0,327	0,320	0,312	0,298
448	0,06	0,401	0,392	0,383	0,365	124,923	0,894	0,873	0,853	0,812	944	0,02	0,375	0,366	0,358	0,341	168,982	0,343	0,335	0,327	0,312

Lanjutan Lampiran 16 Rekapitulasi Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)				DTA	A (km²)	C				I (mm/jam)	Q (m³/s)			
		Baseline	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*			*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*		*Baseline*	*Low Lid*	*Mid Lid*	*High Lid*
449	0,08	0,402	0,393	0,383	0,365	117,875	1,062	1,038	1,014	0,965	945	0,05	0,600	0,573	0,546	0,492	135,906	1,043	0,996	0,949	0,855
450	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	189,838	0,389	0,372	0,354	0,319	946	0,03	0,334	0,328	0,322	0,310	154,731	0,396	0,389	0,382	0,367
451	0,01	0,600	0,573	0,546	0,492	205,020	0,310	0,296	0,282	0,254	947	0,10	0,383	0,374	0,366	0,349	111,314	1,199	1,172	1,145	1,091
452	0,10	0,569	0,544	0,518	0,468	110,382	1,825	1,744	1,663	1,500	948	0,09	0,600	0,573	0,546	0,492	114,004	1,750	1,671	1,593	1,435
453	0,07	0,600	0,573	0,546	0,492	122,856	1,404	1,341	1,278	1,151	949	0,00	0,587	0,561	0,535	0,484	256,057	0,158	0,151	0,144	0,130
454	0,03	0,600	0,573	0,546	0,492	150,972	0,765	0,730	0,696	0,627	950	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	145,328	0,570	0,558	0,545	0,519
455	0,03	0,563	0,539	0,516	0,468	146,037	0,791	0,758	0,725	0,658	951	0,06	0,285	0,281	0,277	0,270	124,770	0,637	0,629	0,620	0,603
456	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	196,591	0,234	0,229	0,224	0,213	952	0,04	0,292	0,288	0,284	0,276	139,437	0,471	0,464	0,458	0,444
457	0,03	0,332	0,326	0,320	0,308	156,734	0,379	0,372	0,366	0,352	953	0,05	0,193	0,192	0,190	0,187	133,177	0,357	0,354	0,351	0,345
458	0,05	0,293	0,287	0,280	0,268	130,067	0,579	0,567	0,555	0,530	954	0,07	0,269	0,265	0,261	0,253	124,497	0,605	0,597	0,588	0,570
459	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	150,468	0,515	0,503	0,492	0,469	955	0,02	0,400	0,391	0,382	0,364	162,266	0,412	0,403	0,394	0,375
460	0,05	0,297	0,292	0,288	0,279	131,372	0,570	0,561	0,553	0,536	956	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	150,175	0,518	0,506	0,495	0,471
461	0,01	0,400	0,391	0,382	0,364	192,295	0,250	0,244	0,239	0,227	957	0,01	0,179	0,176	0,173	0,166	186,385	0,123	0,121	0,118	0,114
462	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	147,610	0,545	0,533	0,520	0,496	958	0,03	0,400	0,391	0,382	0,364	151,644	0,503	0,492	0,481	0,458
463	0,04	0,400	0,391	0,382	0,364	137,733	0,668	0,653	0,638	0,608	959	0,04	0,238	0,236	0,234	0,231	137,244	0,401	0,398	0,395	0,390
464	0,09	0,362	0,355	0,348	0,333	114,000	1,057	1,036	1,014	0,972	960	0,03	0,252	0,250	0,248	0,243	155,600	0,294	0,292	0,289	0,283

Sumber: Hasil Analis

Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
0	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
1	99,23%	98,45%	96,90%	0,77%	1,55%	3,10%
2	98,74%	97,48%	94,96%	1,26%	2,52%	5,04%
3	99,27%	98,53%	97,06%	0,73%	1,47%	2,94%
4	98,49%	96,98%	93,96%	1,51%	3,02%	6,04%
5	98,03%	96,05%	92,10%	1,97%	3,95%	7,90%
6	98,14%	96,28%	92,57%	1,86%	3,72%	7,43%
7	97,75%	95,51%	91,02%	2,25%	4,49%	8,98%
8	98,12%	96,24%	92,48%	1,88%	3,76%	7,52%
9	98,07%	96,13%	92,27%	1,93%	3,87%	7,73%
10	98,63%	97,26%	94,52%	1,37%	2,74%	5,48%
11	99,84%	99,67%	99,35%	0,16%	0,33%	0,65%
12	99,45%	98,90%	97,81%	0,55%	1,10%	2,19%
13	99,07%	98,14%	96,29%	0,93%	1,86%	3,71%
14	99,90%	99,81%	99,61%	0,10%	0,19%	0,39%
15	99,46%	98,92%	97,85%	0,54%	1,08%	2,15%
16	99,65%	99,30%	98,61%	0,35%	0,70%	1,39%
17	97,95%	95,91%	91,82%	2,05%	4,09%	8,18%
18	97,87%	95,74%	91,48%	2,13%	4,26%	8,52%
19	98,53%	97,07%	94,13%	1,47%	2,93%	5,87%
20	98,89%	97,77%	95,54%	1,11%	2,23%	4,46%
21	99,29%	98,59%	97,18%	0,71%	1,41%	2,82%
22	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
23	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
24	99,03%	98,07%	96,14%	0,97%	1,93%	3,86%
25	97,96%	95,91%	91,83%	2,04%	4,09%	8,17%
26	97,81%	95,61%	91,22%	2,19%	4,39%	8,78%
27	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
28	98,59%	97,19%	94,38%	1,41%	2,81%	5,62%
29	98,36%	96,72%	93,44%	1,64%	3,28%	6,56%
30	97,76%	95,52%	91,05%	2,24%	4,48%	8,95%
31	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
32	98,86%	97,72%	95,44%	1,14%	2,28%	4,56%
33	97,81%	95,63%	91,25%	2,19%	4,37%	8,75%
34	97,78%	95,55%	91,10%	2,22%	4,45%	8,90%
35	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
36	99,05%	98,10%	96,20%	0,95%	1,90%	3,80%
37	97,78%	95,57%	91,14%	2,22%	4,43%	8,86%
38	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
39	98,47%	96,93%	93,87%	1,53%	3,07%	6,13%
40	98,00%	96,00%	92,00%	2,00%	4,00%	8,00%
41	99,03%	98,07%	96,14%	0,97%	1,93%	3,86%
42	97,76%	95,52%	91,05%	2,24%	4,48%	8,95%
43	97,76%	95,51%	91,03%	2,24%	4,49%	8,97%
44	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
45	95,59%	91,17%	82,35%	4,41%	8,83%	17,65%
46	98,06%	96,13%	92,25%	1,94%	3,87%	7,75%
47	98,41%	96,83%	93,65%	1,59%	3,17%	6,35%
48	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
49	97,77%	95,54%	91,08%	2,23%	4,46%	8,92%
50	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
51	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
52	97,74%	95,47%	90,94%	2,26%	4,53%	9,06%
53	95,87%	91,74%	83,49%	4,13%	8,26%	16,51%
54	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
55	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
56	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
57	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
58	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
59	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
60	95,52%	91,03%	82,07%	4,48%	8,97%	17,93%
61	99,11%	98,22%	96,44%	0,89%	1,78%	3,56%
62	99,19%	98,38%	96,76%	0,81%	1,62%	3,24%
63	98,43%	96,85%	93,71%	1,57%	3,15%	6,29%
64	99,24%	98,47%	96,95%	0,76%	1,53%	3,05%
65	98,25%	96,51%	93,02%	1,75%	3,49%	6,98%
66	99,90%	99,80%	99,61%	0,10%	0,20%	0,39%
67	98,25%	96,50%	93,00%	1,75%	3,50%	7,00%
68	98,26%	96,52%	93,04%	1,74%	3,48%	6,96%
69	99,19%	98,37%	96,75%	0,81%	1,63%	3,25%
70	98,79%	97,57%	95,14%	1,21%	2,43%	4,86%
71	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
72	98,14%	96,29%	92,57%	1,86%	3,71%	7,43%
73	98,81%	97,61%	95,22%	1,19%	2,39%	4,78%
74	99,08%	98,16%	96,32%	0,92%	1,84%	3,68%
75	97,82%	95,65%	91,29%	2,18%	4,35%	8,71%
76	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
77	98,23%	96,45%	92,91%	1,77%	3,55%	7,09%
78	97,85%	95,69%	91,39%	2,15%	4,31%	8,61%
79	99,31%	98,63%	97,26%	0,69%	1,37%	2,74%
80	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
81	98,60%	97,19%	94,38%	1,40%	2,81%	5,62%
82	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
83	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
84	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
85	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
86	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
87	97,72%	95,44%	90,88%	2,28%	4,56%	9,12%
88	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
89	97,85%	95,70%	91,41%	2,15%	4,30%	8,59%
90	99,24%	98,48%	96,96%	0,76%	1,52%	3,04%
91	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
92	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
93	97,76%	95,52%	91,05%	2,24%	4,48%	8,95%
94	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
95	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
96	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
97	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
98	95,61%	91,22%	82,44%	4,39%	8,78%	17,56%
99	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
100	95,66%	91,32%	82,63%	4,34%	8,68%	17,37%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
101	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
102	95,56%	91,12%	82,25%	4,44%	8,88%	17,75%
103	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
104	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
105	95,51%	91,03%	82,05%	4,49%	8,97%	17,95%
106	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
107	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
108	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
109	95,58%	91,16%	82,32%	4,42%	8,84%	17,68%
110	95,50%	91,00%	82,01%	4,50%	9,00%	17,99%
111	95,59%	91,19%	82,38%	4,41%	8,81%	17,62%
112	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
113	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
114	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
115	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
116	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
117	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
118	97,86%	95,73%	91,45%	2,14%	4,27%	8,55%
119	95,67%	91,33%	82,67%	4,33%	8,67%	17,33%
120	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
121	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
122	95,55%	91,11%	82,21%	4,45%	8,89%	17,79%
123	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
124	95,57%	91,14%	82,28%	4,43%	8,86%	17,72%
125	95,51%	91,02%	82,05%	4,49%	8,98%	17,95%
126	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
127	98,62%	97,24%	94,48%	1,38%	2,76%	5,52%
128	98,72%	97,44%	94,89%	1,28%	2,56%	5,11%
129	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
130	99,00%	98,01%	96,02%	1,00%	1,99%	3,98%
131	98,55%	97,10%	94,19%	1,45%	2,90%	5,81%
132	98,04%	96,07%	92,15%	1,96%	3,93%	7,85%
133	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
134	98,45%	96,90%	93,81%	1,55%	3,10%	6,19%
135	98,44%	96,88%	93,76%	1,56%	3,12%	6,24%
136	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
137	98,70%	97,41%	94,81%	1,30%	2,59%	5,19%
138	98,57%	97,14%	94,28%	1,43%	2,86%	5,72%
139	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
140	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
141	98,45%	96,90%	93,80%	1,55%	3,10%	6,20%
142	98,87%	97,75%	95,49%	1,13%	2,25%	4,51%
143	97,56%	95,12%	90,23%	2,44%	4,88%	9,77%
144	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
145	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
146	95,64%	91,28%	82,56%	4,36%	8,72%	17,44%
147	97,73%	95,45%	90,91%	2,27%	4,55%	9,09%
148	98,60%	97,20%	94,39%	1,40%	2,80%	5,61%
149	99,43%	98,87%	97,73%	0,57%	1,13%	2,27%
150	98,61%	97,23%	94,46%	1,39%	2,77%	5,54%
151	95,61%	91,22%	82,43%	4,39%	8,78%	17,57%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
152	97,75%	95,50%	91,01%	2,25%	4,50%	8,99%
153	98,84%	97,67%	95,35%	1,16%	2,33%	4,65%
154	97,79%	95,58%	91,16%	2,21%	4,42%	8,84%
155	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
156	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
157	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
158	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
159	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
160	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
161	99,96%	99,92%	99,85%	0,04%	0,08%	0,15%
162	99,55%	99,10%	98,21%	0,45%	0,90%	1,79%
163	97,80%	95,60%	91,21%	2,20%	4,40%	8,79%
164	97,77%	95,53%	91,07%	2,23%	4,47%	8,93%
165	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
166	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
167	99,04%	98,07%	96,15%	0,96%	1,93%	3,85%
168	98,84%	97,68%	95,37%	1,16%	2,32%	4,63%
169	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
170	97,78%	95,57%	91,14%	2,22%	4,43%	8,86%
171	97,78%	95,57%	91,13%	2,22%	4,43%	8,87%
172	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
173	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
174	97,77%	95,53%	91,07%	2,23%	4,47%	8,93%
175	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
176	97,78%	95,56%	91,12%	2,22%	4,44%	8,88%
177	98,39%	96,79%	93,58%	1,61%	3,21%	6,42%
178	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
179	97,73%	95,47%	90,94%	2,27%	4,53%	9,06%
180	97,80%	95,61%	91,21%	2,20%	4,39%	8,79%
181	97,76%	95,52%	91,04%	2,24%	4,48%	8,96%
182	97,72%	95,44%	90,89%	2,28%	4,56%	9,11%
183	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
184	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
185	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
186	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
187	99,42%	98,84%	97,69%	0,58%	1,16%	2,31%
188	99,38%	98,76%	97,52%	0,62%	1,24%	2,48%
189	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
190	99,84%	99,68%	99,36%	0,16%	0,32%	0,64%
191	99,38%	98,77%	97,54%	0,62%	1,23%	2,46%
192	97,23%	94,46%	88,92%	2,77%	5,54%	11,08%
193	97,95%	95,90%	91,79%	2,05%	4,10%	8,21%
194	98,19%	96,37%	92,75%	1,81%	3,63%	7,25%
195	98,68%	97,36%	94,73%	1,32%	2,64%	5,27%
196	98,07%	96,15%	92,30%	1,93%	3,85%	7,70%
197	99,64%	99,28%	98,56%	0,36%	0,72%	1,44%
198	98,00%	96,00%	92,00%	2,00%	4,00%	8,00%
199	99,72%	99,43%	98,87%	0,28%	0,57%	1,13%
200	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
201	98,39%	96,79%	93,57%	1,61%	3,21%	6,43%
202	99,64%	99,29%	98,58%	0,36%	0,71%	1,42%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
203	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
204	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
205	99,92%	99,84%	99,68%	0,08%	0,16%	0,32%
206	99,40%	98,81%	97,62%	0,60%	1,19%	2,38%
207	99,04%	98,07%	96,15%	0,96%	1,93%	3,85%
208	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
209	99,70%	99,41%	98,81%	0,30%	0,59%	1,19%
210	99,66%	99,31%	98,63%	0,34%	0,69%	1,37%
211	98,82%	97,65%	95,29%	1,18%	2,35%	4,71%
212	98,74%	97,48%	94,97%	1,26%	2,52%	5,03%
213	97,75%	95,50%	91,01%	2,25%	4,50%	8,99%
214	98,34%	96,67%	93,34%	1,66%	3,33%	6,66%
215	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
216	98,22%	96,44%	92,89%	1,78%	3,56%	7,11%
217	98,00%	96,00%	91,99%	2,00%	4,00%	8,01%
218	98,01%	96,02%	92,03%	1,99%	3,98%	7,97%
219	99,51%	99,02%	98,04%	0,49%	0,98%	1,96%
220	99,94%	99,88%	99,77%	0,06%	0,12%	0,23%
221	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
222	99,38%	98,76%	97,52%	0,62%	1,24%	2,48%
223	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
224	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
225	98,25%	96,49%	92,99%	1,75%	3,51%	7,01%
226	98,00%	95,99%	91,98%	2,00%	4,01%	8,02%
227	98,89%	97,78%	95,56%	1,11%	2,22%	4,44%
229	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
230	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
231	97,80%	95,60%	91,20%	2,20%	4,40%	8,80%
232	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
233	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
234	97,75%	95,51%	91,01%	2,25%	4,49%	8,99%
235	98,45%	96,91%	93,82%	1,55%	3,09%	6,18%
236	98,34%	96,67%	93,35%	1,66%	3,33%	6,65%
237	99,47%	98,94%	97,87%	0,53%	1,06%	2,13%
238	98,51%	97,02%	94,03%	1,49%	2,98%	5,97%
239	99,33%	98,66%	97,32%	0,67%	1,34%	2,68%
240	98,75%	97,50%	95,00%	1,25%	2,50%	5,00%
241	98,87%	97,74%	95,49%	1,13%	2,26%	4,51%
242	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
243	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
244	97,75%	95,51%	91,01%	2,25%	4,49%	8,99%
245	97,75%	95,51%	91,01%	2,25%	4,49%	8,99%
246	97,82%	95,64%	91,29%	2,18%	4,36%	8,71%
247	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
248	98,50%	97,00%	94,01%	1,50%	3,00%	5,99%
249	98,37%	96,75%	93,49%	1,63%	3,25%	6,51%
250	97,79%	95,58%	91,17%	2,21%	4,42%	8,83%
251	97,78%	95,56%	91,12%	2,22%	4,44%	8,88%
252	97,76%	95,51%	91,02%	2,24%	4,49%	8,98%
253	97,75%	95,51%	91,02%	2,25%	4,49%	8,98%
254	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
255	97,77%	95,55%	91,09%	2,23%	4,45%	8,91%
256	98,35%	96,71%	93,41%	1,65%	3,29%	6,59%
257	99,12%	98,24%	96,48%	0,88%	1,76%	3,52%
258	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
259	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
260	98,57%	97,13%	94,27%	1,43%	2,87%	5,73%
261	98,64%	97,29%	94,57%	1,36%	2,71%	5,43%
262	98,06%	96,12%	92,23%	1,94%	3,88%	7,77%
263	98,02%	96,04%	92,08%	1,98%	3,96%	7,92%
264	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
265	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
266	97,78%	95,56%	91,11%	2,22%	4,44%	8,89%
267	97,78%	95,56%	91,12%	2,22%	4,44%	8,88%
268	98,93%	97,86%	95,72%	1,07%	2,14%	4,28%
269	99,07%	98,14%	96,29%	0,93%	1,86%	3,71%
270	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
271	98,52%	97,04%	94,07%	1,48%	2,96%	5,93%
272	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
273	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
274	97,79%	95,58%	91,16%	2,21%	4,42%	8,84%
275	98,13%	96,25%	92,50%	1,87%	3,75%	7,50%
276	98,54%	97,08%	94,16%	1,46%	2,92%	5,84%
277	97,76%	95,51%	91,02%	2,24%	4,49%	8,98%
278	98,83%	97,66%	95,33%	1,17%	2,34%	4,67%
279	99,40%	98,80%	97,61%	0,60%	1,20%	2,39%
280	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
281	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
282	97,78%	95,55%	91,10%	2,22%	4,45%	8,90%
283	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
284	97,77%	95,54%	91,07%	2,23%	4,46%	8,93%
285	97,76%	95,52%	91,05%	2,24%	4,48%	8,95%
286	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
287	98,04%	96,09%	92,17%	1,96%	3,91%	7,83%
288	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
289	97,77%	95,53%	91,07%	2,23%	4,47%	8,93%
290	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
291	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
292	95,55%	91,10%	82,20%	4,45%	8,90%	17,80%
293	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
294	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
295	98,30%	96,60%	93,21%	1,70%	3,40%	6,79%
296	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
297	98,11%	96,22%	92,44%	1,89%	3,78%	7,56%
298	98,23%	96,46%	92,92%	1,77%	3,54%	7,08%
299	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
300	98,16%	96,33%	92,65%	1,84%	3,67%	7,35%
301	98,48%	96,96%	93,92%	1,52%	3,04%	6,08%
302	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
303	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
304	98,20%	96,40%	92,79%	1,80%	3,60%	7,21%
305	98,22%	96,44%	92,88%	1,78%	3,56%	7,12%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
306	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
307	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
308	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
309	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
310	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
311	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
312	95,51%	91,02%	82,05%	4,49%	8,98%	17,95%
313	97,71%	95,42%	90,85%	2,29%	4,58%	9,15%
314	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
315	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
316	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
317	97,63%	95,27%	90,53%	2,37%	4,73%	9,47%
318	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
319	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
320	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
321	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
322	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
323	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
324	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
325	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
326	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
327	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
328	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
329	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
330	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
331	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
332	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
333	98,40%	96,80%	93,60%	1,60%	3,20%	6,40%
334	98,93%	97,85%	95,71%	1,07%	2,15%	4,29%
335	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
336	97,79%	95,59%	91,17%	2,21%	4,41%	8,83%
337	97,78%	95,55%	91,10%	2,22%	4,45%	8,90%
338	98,89%	97,79%	95,57%	1,11%	2,21%	4,43%
339	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
340	98,89%	97,77%	95,54%	1,11%	2,23%	4,46%
341	98,54%	97,08%	94,16%	1,46%	2,92%	5,84%
342	98,65%	97,30%	94,60%	1,35%	2,70%	5,40%
343	98,06%	96,11%	92,23%	1,94%	3,89%	7,77%
344	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
345	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
346	98,41%	96,82%	93,64%	1,59%	3,18%	6,36%
347	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
348	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
349	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
350	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
351	97,82%	95,63%	91,26%	2,18%	4,37%	8,74%
352	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
353	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
354	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
355	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
356	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
357	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
358	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
359	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
360	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
361	95,58%	91,16%	82,32%	4,42%	8,84%	17,68%
362	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
363	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
364	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
365	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
366	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
367	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
368	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
369	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
370	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
371	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
372	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
373	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
374	95,58%	91,17%	82,34%	4,42%	8,83%	17,66%
375	95,54%	91,09%	82,17%	4,46%	8,91%	17,83%
376	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
377	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
378	95,61%	91,23%	82,46%	4,39%	8,77%	17,54%
379	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
380	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
381	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
382	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
383	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
384	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
385	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
386	97,72%	95,43%	90,86%	2,28%	4,57%	9,14%
387	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
388	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
389	97,73%	95,47%	90,93%	2,27%	4,53%	9,07%
390	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
391	97,85%	95,70%	91,39%	2,15%	4,30%	8,61%
392	97,74%	95,48%	90,97%	2,26%	4,52%	9,03%
393	98,23%	96,45%	92,91%	1,77%	3,55%	7,09%
394	97,79%	95,57%	91,14%	2,21%	4,43%	8,86%
395	97,78%	95,56%	91,11%	2,22%	4,44%	8,89%
396	99,36%	98,72%	97,45%	0,64%	1,28%	2,55%
397	98,01%	96,03%	92,05%	1,99%	3,97%	7,95%
398	98,48%	96,97%	93,93%	1,52%	3,03%	6,07%
399	98,06%	96,12%	92,24%	1,94%	3,88%	7,76%
400	97,78%	95,57%	91,13%	2,22%	4,43%	8,87%
401	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
402	99,73%	99,45%	98,91%	0,27%	0,55%	1,09%
403	99,43%	98,86%	97,72%	0,57%	1,14%	2,28%
404	97,97%	95,93%	91,87%	2,03%	4,07%	8,13%
405	97,90%	95,80%	91,60%	2,10%	4,20%	8,40%
406	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
407	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
408	97,88%	95,76%	91,52%	2,12%	4,24%	8,48%
409	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
410	98,24%	96,48%	92,95%	1,76%	3,52%	7,05%
411	98,13%	96,26%	92,53%	1,87%	3,74%	7,47%
412	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
413	97,79%	95,57%	91,15%	2,21%	4,43%	8,85%
414	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
415	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
416	97,79%	95,57%	91,14%	2,21%	4,43%	8,86%
417	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
418	98,76%	97,53%	95,06%	1,24%	2,47%	4,94%
419	98,85%	97,70%	95,40%	1,15%	2,30%	4,60%
420	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
421	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
422	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
423	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
424	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
425	98,72%	97,44%	94,88%	1,28%	2,56%	5,12%
426	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
427	98,62%	97,24%	94,49%	1,38%	2,76%	5,51%
428	97,78%	95,56%	91,12%	2,22%	4,44%	8,88%
429	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
430	98,82%	97,64%	95,27%	1,18%	2,36%	4,73%
431	99,22%	98,44%	96,88%	0,78%	1,56%	3,12%
432	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
433	95,50%	91,00%	82,01%	4,50%	9,00%	17,99%
434	95,54%	91,08%	82,16%	4,46%	8,92%	17,84%
435	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
436	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
437	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
438	97,73%	95,46%	90,91%	2,27%	4,54%	9,09%
439	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
440	97,78%	95,55%	91,10%	2,22%	4,45%	8,90%
441	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
442	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
443	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
444	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
445	97,70%	95,40%	90,81%	2,30%	4,60%	9,19%
446	97,74%	95,48%	90,96%	2,26%	4,52%	9,04%
447	97,74%	95,49%	90,98%	2,26%	4,51%	9,02%
448	97,73%	95,46%	90,93%	2,27%	4,54%	9,07%
449	97,72%	95,44%	90,88%	2,28%	4,56%	9,12%
450	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
451	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
452	95,55%	91,10%	82,21%	4,45%	8,90%	17,79%
453	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
454	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
455	95,80%	91,59%	83,18%	4,20%	8,41%	16,82%
456	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
457	98,21%	96,42%	92,84%	1,79%	3,58%	7,16%
458	97,89%	95,79%	91,58%	2,11%	4,21%	8,42%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
459	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
460	98,53%	97,07%	94,14%	1,47%	2,93%	5,86%
461	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
462	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
463	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
464	97,98%	95,97%	91,94%	2,02%	4,03%	8,06%
465	98,11%	96,21%	92,43%	1,89%	3,79%	7,57%
466	98,09%	96,18%	92,37%	1,91%	3,82%	7,63%
467	98,59%	97,17%	94,35%	1,41%	2,83%	5,65%
468	97,82%	95,64%	91,28%	2,18%	4,36%	8,72%
469	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
470	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
471	99,19%	98,38%	96,77%	0,81%	1,62%	3,23%
472	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
473	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
474	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
475	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
476	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
477	97,91%	95,82%	91,65%	2,09%	4,18%	8,35%
478	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
479	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
480	98,59%	97,19%	94,37%	1,41%	2,81%	5,63%
481	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
482	98,40%	96,80%	93,59%	1,60%	3,20%	6,41%
483	98,18%	96,36%	92,72%	1,82%	3,64%	7,28%
484	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
485	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
486	98,67%	97,33%	94,66%	1,33%	2,67%	5,34%
487	98,81%	97,62%	95,24%	1,19%	2,38%	4,76%
488	98,08%	96,16%	92,32%	1,92%	3,84%	7,68%
489	97,71%	95,43%	90,85%	2,29%	4,57%	9,15%
490	97,76%	95,52%	91,03%	2,24%	4,48%	8,97%
491	99,18%	98,36%	96,72%	0,82%	1,64%	3,28%
492	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
493	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
494	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
495	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
496	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
497	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
498	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
499	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
500	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
501	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
502	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
503	95,58%	91,17%	82,34%	4,42%	8,83%	17,66%
504	97,78%	95,57%	91,13%	2,22%	4,43%	8,87%
505	95,54%	91,07%	82,15%	4,46%	8,93%	17,85%
506	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
507	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
508	98,09%	96,17%	92,35%	1,91%	3,83%	7,65%
509	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
510	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
511	99,15%	98,30%	96,60%	0,85%	1,70%	3,40%
512	99,91%	99,83%	99,65%	0,09%	0,17%	0,35%
513	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
514	98,68%	97,36%	94,72%	1,32%	2,64%	5,28%
515	98,55%	97,10%	94,20%	1,45%	2,90%	5,80%
516	99,76%	99,53%	99,05%	0,24%	0,47%	0,95%
517	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
518	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
519	98,24%	96,48%	92,97%	1,76%	3,52%	7,03%
520	97,78%	95,56%	91,11%	2,22%	4,44%	8,89%
521	99,73%	99,46%	98,92%	0,27%	0,54%	1,08%
522	99,10%	98,20%	96,40%	0,90%	1,80%	3,60%
523	97,77%	95,54%	91,08%	2,23%	4,46%	8,92%
524	99,43%	98,86%	97,72%	0,57%	1,14%	2,28%
525	98,34%	96,68%	93,36%	1,66%	3,32%	6,64%
526	98,57%	97,14%	94,28%	1,43%	2,86%	5,72%
527	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
528	99,92%	99,84%	99,69%	0,08%	0,16%	0,31%
529	98,68%	97,37%	94,74%	1,32%	2,63%	5,26%
530	98,06%	96,11%	92,23%	1,94%	3,89%	7,77%
531	98,57%	97,15%	94,30%	1,43%	2,85%	5,70%
532	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
533	98,98%	97,96%	95,91%	1,02%	2,04%	4,09%
534	98,32%	96,65%	93,30%	1,68%	3,35%	6,70%
535	98,68%	97,36%	94,73%	1,32%	2,64%	5,27%
536	99,26%	98,52%	97,03%	0,74%	1,48%	2,97%
537	98,50%	97,00%	94,00%	1,50%	3,00%	6,00%
538	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
539	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
540	98,24%	96,47%	92,95%	1,76%	3,53%	7,05%
541	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
542	98,16%	96,32%	92,64%	1,84%	3,68%	7,36%
543	98,33%	96,66%	93,31%	1,67%	3,34%	6,69%
544	98,89%	97,78%	95,57%	1,11%	2,22%	4,43%
545	98,70%	97,40%	94,80%	1,30%	2,60%	5,20%
546	98,96%	97,92%	95,83%	1,04%	2,08%	4,17%
547	97,78%	95,55%	91,11%	2,22%	4,45%	8,89%
548	98,81%	97,62%	95,24%	1,19%	2,38%	4,76%
549	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
550	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
551	95,60%	91,19%	82,38%	4,40%	8,81%	17,62%
552	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
553	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
554	97,77%	95,55%	91,10%	2,23%	4,45%	8,90%
555	97,81%	95,61%	91,22%	2,19%	4,39%	8,78%
556	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
557	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
558	98,28%	96,57%	93,13%	1,72%	3,43%	6,87%
559	95,84%	91,68%	83,36%	4,16%	8,32%	16,64%
560	97,92%	95,85%	91,70%	2,08%	4,15%	8,30%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
561	97,89%	95,78%	91,56%	2,11%	4,22%	8,44%
562	98,36%	96,72%	93,44%	1,64%	3,28%	6,56%
563	96,05%	92,10%	84,20%	3,95%	7,90%	15,80%
564	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
565	97,76%	95,53%	91,05%	2,24%	4,47%	8,95%
566	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
567	99,73%	99,47%	98,93%	0,27%	0,53%	1,07%
568	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
569	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
570	98,53%	97,07%	94,13%	1,47%	2,93%	5,87%
571	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
572	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
573	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
574	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
575	97,79%	95,58%	91,16%	2,21%	4,42%	8,84%
576	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
577	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
578	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
579	97,80%	95,60%	91,21%	2,20%	4,40%	8,79%
580	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
581	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
582	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
583	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
584	98,82%	97,64%	95,28%	1,18%	2,36%	4,72%
585	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
586	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
587	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
588	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
589	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
590	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
591	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
592	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
593	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
594	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
595	98,18%	96,36%	92,71%	1,82%	3,64%	7,29%
596	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
597	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
598	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
599	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
600	97,75%	95,50%	90,99%	2,25%	4,50%	9,01%
601	98,81%	97,62%	95,25%	1,19%	2,38%	4,75%
602	98,10%	96,20%	92,40%	1,90%	3,80%	7,60%
603	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
604	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
605	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
606	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
607	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
608	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
609	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
610	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
611	97,73%	95,46%	90,92%	2,27%	4,54%	9,08%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
612	95,51%	91,02%	82,04%	4,49%	8,98%	17,96%
613	97,98%	95,96%	91,92%	2,02%	4,04%	8,08%
614	97,79%	95,59%	91,17%	2,21%	4,41%	8,83%
615	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
616	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
617	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
618	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
619	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
620	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
621	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
622	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
623	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
624	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
625	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
626	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
627	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
628	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
629	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
630	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
631	97,81%	95,61%	91,23%	2,19%	4,39%	8,77%
632	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
633	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
634	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
635	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
636	95,54%	91,09%	82,17%	4,46%	8,91%	17,83%
637	95,64%	91,27%	82,54%	4,36%	8,73%	17,46%
638	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
639	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
640	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
641	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
642	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
643	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
644	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
645	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
646	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
647	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
648	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
649	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
650	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
651	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
652	95,56%	91,12%	82,25%	4,44%	8,88%	17,75%
653	95,56%	91,11%	82,22%	4,44%	8,89%	17,78%
654	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
655	95,61%	91,22%	82,44%	4,39%	8,78%	17,56%
656	95,62%	91,24%	82,48%	4,38%	8,76%	17,52%
657	95,69%	91,37%	82,75%	4,31%	8,63%	17,25%
658	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
659	95,54%	91,08%	82,16%	4,46%	8,92%	17,84%
660	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
661	95,59%	91,17%	82,34%	4,41%	8,83%	17,66%
662	95,63%	91,27%	82,53%	4,37%	8,73%	17,47%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
663	95,72%	91,44%	82,88%	4,28%	8,56%	17,12%
664	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
665	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
666	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
667	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
668	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
669	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
670	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
671	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
672	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
673	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
674	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
675	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
676	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
677	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
678	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
679	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
680	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
681	95,51%	91,03%	82,06%	4,49%	8,97%	17,94%
682	95,51%	91,02%	82,05%	4,49%	8,98%	17,95%
683	95,50%	91,00%	82,01%	4,50%	9,00%	17,99%
684	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
685	97,71%	95,42%	90,84%	2,29%	4,58%	9,16%
686	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
687	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
688	97,74%	95,49%	90,98%	2,26%	4,51%	9,02%
689	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
690	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
691	97,74%	95,47%	90,95%	2,26%	4,53%	9,05%
692	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
693	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
694	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
695	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
696	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
697	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
698	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
699	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
700	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
701	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
702	97,74%	95,48%	90,95%	2,26%	4,52%	9,05%
703	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
705	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
706	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
707	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
708	98,85%	97,70%	95,41%	1,15%	2,30%	4,59%
709	97,75%	95,50%	91,01%	2,25%	4,50%	8,99%
710	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
711	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
712	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
713	98,65%	97,31%	94,62%	1,35%	2,69%	5,38%
714	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
715	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
716	96,30%	92,59%	85,18%	3,70%	7,41%	14,82%
717	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
718	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
719	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
720	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
721	97,80%	95,59%	91,18%	2,20%	4,41%	8,82%
722	97,75%	95,50%	91,01%	2,25%	4,50%	8,99%
723	98,66%	97,33%	94,65%	1,34%	2,67%	5,35%
724	98,60%	97,20%	94,40%	1,40%	2,80%	5,60%
725	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
726	98,26%	96,52%	93,03%	1,74%	3,48%	6,97%
727	97,81%	95,63%	91,26%	2,19%	4,37%	8,74%
728	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
729	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
730	98,27%	96,54%	93,07%	1,73%	3,46%	6,93%
731	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
732	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
733	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
734	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
735	97,93%	95,87%	91,74%	2,07%	4,13%	8,26%
736	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
737	98,10%	96,19%	92,39%	1,90%	3,81%	7,61%
738	99,13%	98,26%	96,51%	0,87%	1,74%	3,49%
739	99,74%	99,48%	98,95%	0,26%	0,52%	1,05%
740	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
741	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
742	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
743	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
744	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
745	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
746	99,70%	99,39%	98,78%	0,30%	0,61%	1,22%
747	98,34%	96,69%	93,38%	1,66%	3,31%	6,62%
748	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
749	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
780	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
781	95,58%	91,16%	82,33%	4,42%	8,84%	17,67%
782	97,77%	95,55%	91,10%	2,23%	4,45%	8,90%
783	97,77%	95,54%	91,09%	2,23%	4,46%	8,91%
784	99,20%	98,39%	96,78%	0,80%	1,61%	3,22%
785	98,10%	96,21%	92,41%	1,90%	3,79%	7,59%
786	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
787	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
788	97,86%	95,73%	91,46%	2,14%	4,27%	8,54%
789	97,98%	95,95%	91,90%	2,02%	4,05%	8,10%
790	98,58%	97,17%	94,33%	1,42%	2,83%	5,67%
791	99,51%	99,02%	98,04%	0,49%	0,98%	1,96%
792	98,34%	96,67%	93,34%	1,66%	3,33%	6,66%
793	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
794	97,80%	95,59%	91,19%	2,20%	4,41%	8,81%
795	98,52%	97,04%	94,07%	1,48%	2,96%	5,93%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
796	99,28%	98,56%	97,13%	0,72%	1,44%	2,87%
797	98,05%	96,10%	92,19%	1,95%	3,90%	7,81%
798	98,21%	96,42%	92,85%	1,79%	3,58%	7,15%
799	99,87%	99,74%	99,47%	0,13%	0,26%	0,53%
800	98,77%	97,53%	95,07%	1,23%	2,47%	4,93%
801	99,74%	99,48%	98,97%	0,26%	0,52%	1,03%
802	100,00%	100,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%
803	99,69%	99,39%	98,77%	0,31%	0,61%	1,23%
804	99,75%	99,50%	99,00%	0,25%	0,50%	1,00%
805	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
806	97,80%	95,61%	91,22%	2,20%	4,39%	8,78%
807	95,67%	91,34%	82,69%	4,33%	8,66%	17,31%
808	95,57%	91,14%	82,29%	4,43%	8,86%	17,71%
809	95,57%	91,14%	82,29%	4,43%	8,86%	17,71%
810	95,64%	91,28%	82,55%	4,36%	8,72%	17,45%
811	95,58%	91,16%	82,32%	4,42%	8,84%	17,68%
812	95,56%	91,13%	82,25%	4,44%	8,87%	17,75%
813	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
814	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
815	95,58%	91,16%	82,33%	4,42%	8,84%	17,67%
816	95,57%	91,13%	82,27%	4,43%	8,87%	17,73%
817	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
818	95,58%	91,15%	82,31%	4,42%	8,85%	17,69%
819	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
820	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
821	97,87%	95,75%	91,50%	2,13%	4,25%	8,50%
822	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
823	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
824	99,10%	98,20%	96,41%	0,90%	1,80%	3,59%
825	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
826	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
827	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
828	95,54%	91,08%	82,17%	4,46%	8,92%	17,83%
829	99,18%	98,36%	96,72%	0,82%	1,64%	3,28%
830	98,23%	96,46%	92,92%	1,77%	3,54%	7,08%
831	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
832	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
833	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
834	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
835	95,50%	91,01%	82,01%	4,50%	8,99%	17,99%
836	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
837	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
838	95,55%	91,09%	82,19%	4,45%	8,91%	17,81%
839	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
840	95,74%	91,47%	82,95%	4,26%	8,53%	17,05%
841	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
842	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
843	95,56%	91,11%	82,22%	4,44%	8,89%	17,78%
844	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
845	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
846	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
847	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
848	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
849	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
850	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
851	97,79%	95,59%	91,18%	2,21%	4,41%	8,82%
852	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
853	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
854	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
855	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
856	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
857	95,56%	91,12%	82,23%	4,44%	8,88%	17,77%
858	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
859	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
860	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
861	99,03%	98,06%	96,11%	0,97%	1,94%	3,89%
862	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
863	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
864	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
865	95,60%	91,19%	82,38%	4,40%	8,81%	17,62%
866	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
867	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
868	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
869	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
870	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
871	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
872	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
873	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
874	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
875	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
876	95,62%	91,23%	82,46%	4,38%	8,77%	17,54%
877	95,59%	91,19%	82,37%	4,41%	8,81%	17,63%
878	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
879	95,55%	91,10%	82,20%	4,45%	8,90%	17,80%
880	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
882	99,43%	98,87%	97,74%	0,57%	1,13%	2,26%
883	99,20%	98,40%	96,79%	0,80%	1,60%	3,21%
884	98,83%	97,66%	95,31%	1,17%	2,34%	4,69%
885	99,12%	98,24%	96,48%	0,88%	1,76%	3,52%
886	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
887	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
888	98,56%	97,13%	94,26%	1,44%	2,87%	5,74%
889	98,22%	96,45%	92,89%	1,78%	3,55%	7,11%
890	99,45%	98,90%	97,81%	0,55%	1,10%	2,19%
891	97,80%	95,60%	91,19%	2,20%	4,40%	8,81%
892	97,75%	95,51%	91,02%	2,25%	4,49%	8,98%
893	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
894	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
895	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
896	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
897	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
898	97,97%	95,95%	91,89%	2,03%	4,05%	8,11%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	*Mid LID/Baseline*	*High LID/Baseline*	*Low LID*	*Mid LID*	*High LID*
899	95,59%	91,18%	82,36%	4,41%	8,82%	17,64%
900	95,56%	91,12%	82,24%	4,44%	8,88%	17,76%
901	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
902	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
903	95,84%	91,68%	83,36%	4,16%	8,32%	16,64%
904	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
905	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
906	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
907	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
908	97,99%	95,98%	91,96%	2,01%	4,02%	8,04%
909	95,50%	91,00%	82,01%	4,50%	9,00%	17,99%
910	95,51%	91,02%	82,03%	4,49%	8,98%	17,97%
911	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
912	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
913	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
914	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
915	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
916	95,61%	91,21%	82,43%	4,39%	8,79%	17,57%
917	96,10%	92,21%	84,41%	3,90%	7,79%	15,59%
918	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
919	97,81%	95,63%	91,25%	2,19%	4,37%	8,75%
920	95,73%	91,46%	82,92%	4,27%	8,54%	17,08%
921	95,71%	91,41%	82,82%	4,29%	8,59%	17,18%
922	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
923	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
924	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
925	95,51%	91,02%	82,03%	4,49%	8,98%	17,97%
926	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
927	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
928	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
929	95,65%	91,30%	82,60%	4,35%	8,70%	17,40%
930	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
931	95,69%	91,39%	82,77%	4,31%	8,61%	17,23%
932	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
933	95,64%	91,27%	82,54%	4,36%	8,73%	17,46%
934	95,57%	91,13%	82,26%	4,43%	8,87%	17,74%
935	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
936	95,64%	91,29%	82,58%	4,36%	8,71%	17,42%
937	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
938	97,76%	95,52%	91,05%	2,24%	4,48%	8,95%
939	97,77%	95,53%	91,07%	2,23%	4,47%	8,93%
940	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
941	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
942	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
943	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
944	97,77%	95,55%	91,09%	2,23%	4,45%	8,91%
945	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
946	98,19%	96,39%	92,78%	1,81%	3,61%	7,22%
947	97,77%	95,53%	91,06%	2,23%	4,47%	8,94%
948	95,50%	91,00%	82,00%	4,50%	9,00%	18,00%
949	95,60%	91,20%	82,41%	4,40%	8,80%	17,59%

Lanjutan Lampiran 17 Perbandingan Debit Limpasan Skenario *Sponge City*

DTA	Perubahan			Reduksi		
	Low LID/Baseline	***Mid LID/Baseline***	***High LID/Baseline***	***Low LID***	***Mid LID***	***High LID***
950	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
951	98,66%	97,32%	94,63%	1,34%	2,68%	5,37%
952	98,58%	97,16%	94,31%	1,42%	2,84%	5,69%
953	99,21%	98,43%	96,86%	0,79%	1,57%	3,14%
954	98,55%	97,10%	94,20%	1,45%	2,90%	5,80%
955	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
956	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
957	98,18%	96,36%	92,72%	1,82%	3,64%	7,28%
958	97,75%	95,50%	91,00%	2,25%	4,50%	9,00%
959	99,29%	98,58%	97,15%	0,71%	1,42%	2,85%
960	99,07%	98,13%	96,26%	0,93%	1,87%	3,74%

Sumber: Hasil Analisis