

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
MOTTO.....	iv
KATA PENGANTAR	Error! Bookmark not defined.
DAFTAR ISI.....	1
DAFTAR TABEL.....	3
DAFTAR GAMBAR.....	4
DAFTAR GRAFIK.....	5
DAFTAR LAMPIRAN.....	6
ABSTRAK.....	Error! Bookmark not defined.
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Tujuan Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4 Ruang Lingkup.....	Error! Bookmark not defined.
1.5 Manfaat Perencanaan	Error! Bookmark not defined.
1.6 Batasan Masalah.....	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Pengertian Bandara	Error! Bookmark not defined.
2.2 Profil Bandara Adisutjipto Yogyakarta.....	Error! Bookmark not defined.
2.3 Fasilitas Bandara Adisutjipto Yogyakarta.....	Error! Bookmark not defined.
2.4 Pengertian Bangunan Hijau (<i>Green Building</i>)	Error! Bookmark not defined.
2.5 Bandara Berwawasan Lingkungan (<i>Eco-Airport</i>).....	Error! Bookmark not defined.
2.6 Keuntungan <i>Eco-Airport</i>	Error! Bookmark not defined.
2.7 Air Limbah Domestik.....	Error! Bookmark not defined.
2.8 Contoh Pengelolaan Air Limbah di Bandara dengan Predikat <i>Eco-Airport</i>	Error! Bookmark not defined.
2.8.1 <i>Narita International Airport</i> (NAA).....	Error! Bookmark not defined.
2.8.2 <i>Kansai International Airport</i> (KIX).....	Error! Bookmark not defined.
2.8.3 <i>Heathrow International Airport</i> (LHR)	Error! Bookmark not defined.

BAB III METODE PENELITIAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Diagram Alir Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.2 Lokasi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.3 Waktu Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.4 Jenis Penelitian	Error! Bookmark not defined.
3.5 Pengumpulan Data	Error! Bookmark not defined.
3.5.1 Studi Literatur	Error! Bookmark not defined.
3.5.2 Pengumpulan Data Primer	Error! Bookmark not defined.
3.5.3 Pengumpulan Data Sekunder	Error! Bookmark not defined.
3.5.4 Pengolahan dan Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB IV PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Umum.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Kondisi Eksisting Pengelolaan Air Limbah Bandara Adisutjipto Yogyakarta ..	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Kuantitas Air Limbah Domestik.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Kebijakan Pengelolaan Air dari Manajemen Puncak Bandara	Error! Bookmark not defined.
4.2.3 Penyelenggaraan Pengelolaan Air Limbah Cair	Error! Bookmark not defined.
4.2.4 Penyediaan Prasarana dan Sarana Air Limbah ..	Error! Bookmark not defined.
4.2.5 Penilaian Pengelolaan Air Limbah Domestik....	Error! Bookmark not defined.
4.3 Pencapaian Bandara Adisutjipto Menuju <i>Eco-Airport</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3.1 Analisis <i>Gap</i>	Error! Bookmark not defined.
4.3.2 Rencana Strategi dan Program	Error! Bookmark not defined.
BAB V KESIMPULAN, SARAN DAN REKOMENDASI ..	Error! Bookmark not defined.
5.1 Kesimpulan.....	Error! Bookmark not defined.
5.2 Saran.....	Error! Bookmark not defined.
5.3 Rekomendasi	Error! Bookmark not defined.

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Pemakaian Air pada Gedung	20
Tabel 3.2 Lembar Skoring Penilaian	22
Tabel 3.3 Penentuan Nilai Skoring	22
Tabel 3.4 Skala Penilaian	23
Tabel 4.1 Potensi Kuantitas Air Limbah Domestik Bandara Adisutjipto Yogyakarta	26
Tabel 4.2 Penjelasan <i>Standart Cleanliness Toilet</i>	30
Tabel 4.3 Sumber Air Limbah Domestik.....	31
Tabel 4.4 Pengolahan Air Limbah Domestik	31
Tabel 4.5 Hasil Uji Outlet Air Limbah Domestik Terminal A (sebelum tercampur air selokan) Semester 1 dan 2 Tahun 2015	35
Tabel 4.6 Hasil Pemantauan Air Limbah Domestik Kantor Administrasi Semester 1 Tahun 2016.....	36
Tabel 4.7 Hasil Penilaian Pengelolaan Prasarana dan Sarana Air Limbah.....	46
Tabel 4.8 Rencana Strategi dan Program Pengelolaan Air Limbah	48

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Bandara Adisutjipto Yogyakarta	5
Gambar 2.2 Komponen Pengelolaan Eco-Airport	8
Gambar 2.3 <i>Airport Environment Plan (AEvP)</i>	9
Gambar 2.4 <i>Kitchen Wastewater Treatment Facilities NAA</i>	13
Gambar 2.5 <i>Holding Pond</i> di NAA	13
Gambar 2.6 <i>Kansai International Airport</i>	14
Gambar 2.7 Instalasi Pengolahan Air Limbah Kansai International Airport	15
Gambar 2.8 <i>Heathrow International Airport</i>	16
Gambar 2.9 Diagram Alir Pemanfaatan Air di <i>Heathrow International Airport</i>	16
Gambar 3.1 Diagram Alir Penelitian	17
Gambar 4.1 Jumlah Prasarana dan Sarana Air Limbah Bandara Adisutjipto Yogyakarta	26
Gambar 4.2 Peletakan dan Stiker Penghematan Air	27
Gambar 4.3 Standart Cleanliness Toilet	29
Gambar 4.4 Petugas Kebersihan <i>Angkasa Pura Support</i>	30
Gambar 4.5 <i>Septic Tank</i> di Terminal A	32
Gambar 4.6 <i>Septic Tank</i> di Kantor Administrasi	32
Gambar 4.7 <i>Street Inlet</i> di Terminal A Bandara Adisutjipto Yogyakarta	33
Gambar 4.8 Saluran Drainase Bandara Adisutjipto Yogyakarta	34
Gambar 4.9 Genangan Air Hujan di Bandara Adisutjipto Yogyakarta	35
Gambar 4.10 Saluran Drainase Kantor Administrasi Bandara Adisutjipto Yogyakarta	35
Gambar 4.11 Diagram Alir <i>Grey Water</i> dari Dapur	38
Gambar 4.12 Diagram Alir <i>Grey Water</i> dari Non Dapur	38
Gambar 4.13 Kondisi Tempat Wudhu	39
Gambar 4.14 Diagram Alir Air Limbah Domestik dari Pesawat	40
Gambar 4.15 Kondisi <i>Urinoir</i> Rusak	43
Gambar 4.16 Kondisi <i>Water Closet</i> Rusak	44
Gambar 4.17 Kondisi <i>Wash Basin</i>	45
Gambar 4.18 <i>Wash Basin Foodcourt</i>	45

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4.1 Perbandingan Jumlah <i>Wash Basin</i> dengan <i>Wash Basin Auto-stop</i>	41
Grafik 4.2 Penumpang Domestik dan Internasional Tahun 2015	42

DAFTAR LAMPIRAN

LAMPIRAN 1 : Formulir Penilaian Sendiri (*Self Aessment*) Bandar Udara Sehat dan Berwawasan Lingkungan Terminal A

LAMPIRAN 2 : Formulir Penilaian Sendiri (*Self Aessment*) Bandar Udara Sehat dan Berwawasan Lingkungan Terminal B

LAMPIRAN 3 : Formulir Penilaian Sendiri (*Self Aessment*) Bandar Udara Sehat dan Berwawasan Lingkungan Kantor Administrasi

LAMPIRAN 4 : Form Skoring

LAMPIRAN 5 : Jumlah Prasarana dan Sarana Air Limbah

LAMPIRAN 6 : Jumlah *Wash Basin* Menggunakan Fitur *Auto-Stop*