

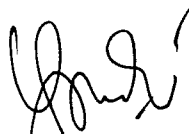
TUGAS AKHIR
KOMPARASI NILAI INDEKS Φ ATAS DASAR FUNGSI
TINGGI HUJAN DENGAN HSS GAMMA I SERTA
IMPLIKASINYA TERHADAP NILAI BANJIR RANCANGAN
(STUDI KASUS : DAS CODE TERUKUR DI POGUNG)

Diajukan Kepada Universitas Islam Indonesia Yogyakarta Untuk Memenuhi
Persyaratan Memperoleh Derajat Sarjana Strata Satu (S1) Teknik Sipil



Disetujui :

Pembimbing:



Ir. Bambang Sulistiono, MSCE.

Tanggal: 02/03 - 2007.

PERSEMBAHAN



Bapak & Ibu ...

Engkau telah melahirkan aku

Engkau telah merawatku & melindungiku

Engkau telah mendidik & membimbingku

Saudaraku...

Engkau telah menemaniku

Engkau telah membantuku

Engkau telah memberi yang terbaik

Civitas Akademika..

Karenamu kudapatkan ilmu

Karenamu derajatku tinggi

Karenamu sampailah aku di sini

Kupersembahkan untuk semua...

Dengan segala kemampuan dan keterbatasan...

Imbalan terbesar pada suatu hal/pekerjaan yang kita lakukan

adalah

bukan hasil yang akan diperoleh,

melainkan

akan menjadi apa kita karenanya

PENGANTAR



Alhamdulillahirabbil'alamin, segala puji kehadiran Allah SWT yang telah memberikan berkah, taufik dan hidayah-Nya. Berkat ridho-Nya, salah satu persyaratan akademik, yaitu Tugas Akhir dengan judul “KOMPARASI NILAI INDEKS Φ ATAS DASAR FUNGSI TINGGI HUJAN DENGAN HSS GAMMA I SERTA IMPLIKASINYA TERHADAP NILAI BANJIR RANCANGAN (STUDI KASUS: DAS CODE TERUKUR DI POGUNG)” dapat diselesaikan dengan baik. Tugas Akhir ini nantinya akan digunakan sebagai salah satu syarat untuk mencapai gelar Sarjana Teknik Sipil pada program studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir, tentunya tidak lepas dari segala hambatan dan rintangan, namun berkat bantuan material, moral maupun spiritual dari berbagai pihak, akhirnya Tugas Akhir ini dapat diselesaikan dengan sebaik-baiknya. Pada kesempatan ini, tidak berlebihan kiranya jika saya mengucapkan terima kasih kepada:

1. Prof. DR. Edi Suandi Hamid, M.Ec, selaku Rektor Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Dr. Ir. H. Ruzardi, MS, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. H. Faizol, AM, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Ir. Bambang Sulistiono, MSCE, selaku dosen pembimbing Tugas Akhir
5. Seluruh Dosen dan Karyawan pengelola kampus Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak Direktur Utama dan seluruh staf/karyawan Badan Perencanaan Daerah (BAPEDA), yang telah memberikan kesempatan untuk melakukan survey penelitian dan pencarian data.

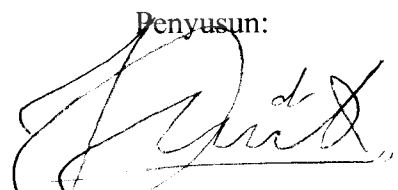
7. Bapak Kepala Balai PSDA Wilayah Sungai Progo–Opak–Oyo Yogyakarta yang telah memberikan rekomendasi untuk melakukan survey dan pencarian data tentang data curah hujan dan data debit.
8. Bapak, Ibu, kakak beserta seluruh keluarga besar bapak Sugiyanto yang telah memberikan bantuan dan dorongan untuk tetap melakukan segala sesuatu hal yang terbaik dan bermanfaat.
9. Teman-teman Teknik Sipil Angkatan 2002 yang telah satu langkah dalam mengayuh perahu sampai tepian dalam mencapai gelar Sarjana Teknik Sipil.
10. Hamid dan Anton sebagai teman satu perjuangan dalam Tugas Akhir, atas bantuan dan kerja samanya.
11. Sobat satu kos Giya Sadewa yang selalu menemani dan menghibur dalam suka dan duka.
12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu baik dalam pelaksanaan maupun dalam pembuatan laporan Tugas Akhir.

Laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan demi kesempurnaan laporan Tugas Akhir. Semoga laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya dan mahasiswa pada umumnya. Akhir kata, semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua.

Amin Ya Robbal'alamin.

Yogyakarta, 2 Maret 2007

Penyusun:



Dimas Rachmat Amboro
(02.511.072)