

TUGAS AKHIR
EVALUASI DAERAH RAWAN KECELAKAAN LALU-LINTAS
DI KABUPATEN GUNUNG KIDUL PERIODE 1997-2001

(STUDI KASUS PADA DAERAH DENGAN TINGKAT KEPARAHAN TERTINGGI)

**Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
derajat Sarjana Teknik Sipil**

Disusun Oleh :

1. Nama : Bayu Yudianto
No. Mhs. : 97 511 261
NIRM : 970051013114120359
2. Nama : Didik Iswahyudi
No. Mhs. : 97 511 429
NIRM : 970051013114120347

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
JOGJAKARTA
2002

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

EVALUASI DAERAH RAWAN KECELAKAAN LALU-LINTAS DI KABUPATEN GUNUNG KIDUL PERIODE 1997-2001

(STUDI KASUS PADA DAERAH DENGAN TINGKAT KEPARAHAN TERTINGGI)



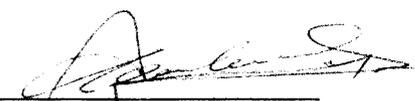
Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Subarkah, MT

Dosen Pembimbing I

Ir. Moch. Sigit DS., MS

Dosen Pembimbing II


Tanggal: 04-11-2002


Tanggal: 7/11/02

MOTTO

“SESUNGGUHNYA YANG TAKUT KEPADA ALLAH DIANTARA HAMBANYA IALAH ORANG-ORANG YANG BERILMU PENGETAHUAN”

(TQS. AL FAATHIR :28)

“...ALLAH MENINGGIKAN ORANG-ORANG YANG BERIMAN DIANTARA KAMU DAN ORANG YANG DIBERI ILMU PENGETAHUAN SEBERAPA DERAJAT...”

(TQS. AL MUJADILAH :11)

“...KATAKNLAH APAKAH SAMA ORANG YANG MENGETAHUI DAN ORANG YANG TIDAK MENGETAHUI ?” SESUNGGUHNYA ORANG YANG BERAKALLAH YANG DAPAT MENERIMA PELAJARAN”

(TQS. AZ ZUMAR :9)

“MAKA SESUNGGUHNYA DISAMPING KESULITAN ADA KEMUDAHAN”

(TQS. AL INSYIROH :5)

“KENALLAH KEPADA ALLAH DIWAKTU LAPANG, PASTI IA AKAN MENGENALMU DIWAKTU SEMPIT. KETAHUILAH! SESUNGGUHNYA APA YANG (DITETAPKAN) TIDAK MENGENAI KEPADAMU SEBALIKNYA APA SAJA YANG(DITETAPKAN) UNTUK MENIMPAMU. SESUNGGUHNYA PERTOLONGAN ITU DATANGNYA BERSAMA KESABARAN, KESENANGAN BERSAMA KESUSAHAN DAN SESUNGGUHNYA BESERTA KESULITAN

ADALAH KEMUDAHAN“

(H.R MUTTAFAQ'ALAIH)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb.

Alhamdulillah rabbil 'alamin, segala puji kehadirat Allah SWT yang telah memberikan berkah, taufiq, dan hidayah-Nya kepada penyusun, sehingga berkat ridho-Nya penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Penyusunan Tugas Akhir dengan judul **“EVALUASI DAERAH RAWAN KECELAKAAN LALU-LINTAS DI KABUPATEN GUNUNG KIDUL PERIODE 1997-2001 (STUDI KASUS PADA DAERAH DENGAN TINGKAT KEPARAHAN TERTINGGI)”** diajukan sebagai salah syarat guna memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Untuk dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini tentunya tidak lepas dari segala hambatan dan rintangan. Namun berkat bantuan moril maupun materiil dari berbagai pihak, akhirnya tugas akhir dapat diselesaikan dengan baik.

Untuk itu tidak berlebihan kiranya jika penyusun mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Subarkah, MT, selaku dosen pembimbing I Tugas Akhir pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. Moch. Sigit DS., MS, selaku dosen pembimbing II Tugas Akhir pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

3. Bapak Ir. H. Balya Umar, MSc, selaku dosen penguji Tugas Akhir pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Ir. H. Widodo, MSCE. Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Ir. H. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak AKBP Drs. Ngudi Prayitno, selaku Kapolres Kabupaten Gunung Kidul beserta seluruh jajarannya, atas segala bantuan dan informasi yang diberikan.
7. Bapak Ir. Condroyono, selaku Kasubdin Bina Marga D. I. Jogjakarta beserta seluruh jajarannya, atas segala bantuan dan informasi yang diberikan.
8. Bapak Ir. Setyoso, selaku Kakandep Perhubungan D. I. Jogjakarta beserta seluruh jajarannya, atas segala bantuan dan informasi yang diberikan.
9. Ibu dan Bapak tercinta yang tanpa hentinya mencurahkan segalanya untuk ananda, serta kakak-kakak dan adikku tercinta yang selalu mendukungku.
10. Teman-teman se-kostku yang selalu sedia membantuku
11. Teman-teman se-angkatan Jurusan Teknik Sipil khususnya kelas D.
12. Ahmad Rizaldi atas pinjaman printernya.

Penyusun menyadari bahwa penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan ilmu, kemampuan dan pengalaman penyusun dalam penelitian dan penyusunan tugas akhir ini. Untuk itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penyusun harapkan guna perbaikan dan pengembangan selanjutnya. Tiada kata yang dapat penyusun berikan selain

ucapan terimakasih atas segala bantuan yang telah diberikan, semoga dapat diterima sebagai amal baik di sisi Allah SWT.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Jogjakarta, Oktober 2002



Penyusun

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Tugas Akhir ini untuk :

Ayahanda Sadino dan Ibunda Kasminah tercinta di Semarang dengan segala budi baktiku sebagai anak, serta kakak-kakakku dan adikku tercinta yang selalu mendukungku. Partner TA-ku Bayu yang banyak membantu dan bekerja sama dengan kompak dan teman-teman baikku Yuli, Didik, Yoyok, Rudi, Ibnu, Johan, Mukhlis, Rizal. Teman teman ngebandku selama aku di Jogja Adit, Gembuk, Mas Deni, Mas Yayan, Mas Tino, Mas Iwan, Mas Wery, Ari, Erwin (kapan nich kita bisa ngetop ?”). Teman – teman sipil angkatan '97, khususnya kelas D (I think we are the best ever...). Kaset-kaset, CD, tape, komputer dan TV mungilku di kamar yang selalu setia dan membuat hidupku lebih berwarna. Teman-teman kostku yang selalu rame dan gayeng (10 tahun lagi kita kumpul yuk...), dan sahabat-sahabat yang tidak dapat saya sebutkan satu-persatu atas pertolongan dan partisipasinya selama ini.

Didik Iswahyudi

Tugas akhir ini bayu persembahkan ‘tuk :

Ibu Norhani dan Bapak Bonidi tercinta di Kota Sentani, Jayapura, terimakasih atas segala dukungannya selama ini baik moril maupun materiil (*filus*).

Para sesepuh dan pinisepuh-ku di Kota Jogja “berhati nyaman” yang telah memberikan wejangan 2x untuk kemajuan-ku

Para dosen di Jurusan Teknik Sipil UII yang dengan ikhlas mau memberikan seluruh ilmu dan nasehatnya.....Terutama buat Pak Subarkah dan Pak Sigit yang dengan sabar mau membimbing tugas akhir-ku ini

Adik-adikku ter.....) Danang, Santi dan Rini yang telah menjahili dan membantuku menyelesaikan kuliah

Keluarga besar Pak Pringgodiharjo (bapak kost-ku.red) di Desa Klidon atas kesediannya mo menerimaku menjadi anak kost selama 3 tahun

Konco-ku TA senasib seperjuangan, (Didik “karjo”) matur nuwun yo!!! Koe’ gelem TA karo daku, ku doakan semoga dikau kelak dapat mendirikan studio musik ‘n ojo lali Lumpiane.....

Sobat-ku pace Ichal “NOGe” terima kasih *ko mo* kasih pinjam printer, *sa* doakan *ko* cepat lulus dan nanti ‘torang bangun Papua sama-sama...OK pace!!!

Temen2xku KKN EXT-23 SL-30 seperti Rini, Heri, Ihya, Dian, Bowo, Lia, Iri, Erika, Tina, Yudhi, Dhani atas segala sesuatunya yang t’lah membuat hidupku lebih berwarna, ‘moga semua kisah kita di Dusun Nglempong Sari dapat menjadi “sebuah kisah klasik untuk masa depan” (ngutip from SO7)

Dan buat cah-cah kelas D Sipil’97 ex: Rudi, Johan, Bagus, Didik “momon, anak 2x team sepak bola “Senin sore”.....makasih atas kekompakkannya selama ini.