TUGAS AKHIR

EVALUASI KINERJA SIMPANG EMPAT SETURAN DI JALAN *RING ROAD* UTARA YOGYAKARTA

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

Disusun oleh :

Eyyen Fitria Nor

02 511 190

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

2007

TUGAS AKHIR

EVALUASI KINERJA SIMPANG EMPAT SETURAN DI JALAN *RING ROAD* UTARA YOGYAKARTA

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

Disusun oleh :

Eyyen Fitria Nor

02 511 190

Disetujui:
Dosen Pembimbing

Berlian Kushari, ST, M.Eng
Tanggal : 9/08/2007

MOTTO

"Tunduk dan berserah diribah"
(Al-Baqarah : 131)

"Hai orang-orang yang beriman, mintalah pertolongan dari Allah dengan kesabaran dan salat. Sungguh Allah bersama orang-orang yang sabar"
(Al-Baqarah : 153)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Kupersembahkan Tugas Akhir Ini
Dengan penuh rasa syukur buat :

Allah swt:

Segala Puji dan syukur atas segala nikmat yang tak terhingga
Segala Puji dan syukur atas kehidupan yang berharga
Dari-Mu lah segala sumber kekuatan
Kepada-Mu lah segalanya kan kembali

Abah, Mama, Kaka dan Adingku Tersayang:

Saat ku hampir putus asa,
Kalian ulurkan kasih yang menguatkan.
Saat ku merasa kecewa,
Kalian berikan kehangatan, membangkitkan.
Saat ku berbuat kesalahan,
Dengan tulus ikhlas kalian memaafkan.
Saat ku meraih kesuksesan,
Kepada kalian, pertama kali kupersembahkan penghargaan.
Terimakasih atas segala kasih sayang, kepercayaan, pengorbanan dan semangat
yang kalian berikan.

My special thanks to :

- ★ *Allah SWT, segala pemberi kemudahan jalan bagi hamba.*
- ★ *Berlian Kushari, ST, M.Eng, Ir. H. Bachnas, MSc, Rizki Budi Utomo, ST, MT, atas segala bimbingan dan masukan yang diberikan selama menyelesaikan Tugas Akhir.*
- ★ *Abah dan Mama tersayang, yang selalu memberikan doa dan kasih sayangnya.Terima kasih atas segala pengorbanan dan kepercayaan yang diberikan pada ananda.*
- ★ *K'a Fadlan n K'a Ainah, Ading Aida, thanks ya atas smua doa dan dukungannya...*
- ★ *Sobat"ku "Nur, Denie, Nana, Asma, Jcoet" matur tengkyu atas doa, spirit dan semangat yang kalian berikan.. N kebersamaan Qt akan slalu terpatri dalam sanubari dan takkan lekang oleh apapun. U R my best Friends*
- ★ *Abdi, yang slalu memberikan dukungan dan menjadi spiritku dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini. Makasih ya....*
- ★ *Anakz kost "Pitulasan"...makasih atas spiritnya*
- ★ *Anakz civ Class D...makasih atas kebersamaan n kekompakannya*
- ★ *Surveyorku, makasih atas bantuannya. Tanpa kalian TA ku ga akan slese....*
- ★ *Nrekanz yang ga bisa disebutkan satu per satu*

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur dipanjatkan kehadirat Allh SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga penyusun dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul **"EVALUASI KINERJA SIMPANG EMPAT SETURAN DI JALAN RING ROAD UTARA YOGYAKARTA"**

Shalawat dan salam dimohonkan agar senantiasa terlimpah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman. Amiiin.

Penyusunan tugas akhir ini adalah sebagai salah satu syarat untuk memperoleh jenjang kesarjanaan Strata 1 (S1) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia disamping penyusun ingin menimba ilmu lebih dalam mengenai tanah dasar.

Pada kesempatan ini penyusun ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak DR. Ir. H. Ruzardi, MS, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
2. Bapak Ir. H. Faisol AM, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia,
3. Bapak Berlian Kushari, ST, M.Eng, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir,
4. Bapak Ir. H. Bachnas, MSc, selaku Dosen Penguji,
5. Bapak Rizki Budi Utomo, ST, MT, selaku Dosen Penguji,
6. Abah, Mama, kakak dan adingku, atas kasih sayang dan do'a yang telah diberikan kepada ananda,

7. Teman-teman serta semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan terselesainya tugas akhir ini

Tidak ada yang dapat disampaikan selain ucapan terima kasih yang sebanyak-banyaknya atas bantuan yang diberikan, semoga mendapat balasan kebaikan dari Allah SWT. Amin

Akhirnya besar harapan penyusun Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penyusun secara pribadi dan bagi siapa saja yang membacanya.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Agustus 2007

Penyusun