

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
ANALISIS TINGKAT PELAYANAN
SIMPANG BERSINYAL NGABEAN
DI JALAN KHA. DAHLAN YOGYAKARTA

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



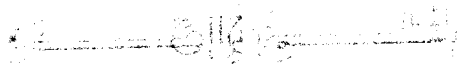
Ir Subarkah, MT

Tanggal : 11-10-2006

Berlian Kushari, ST, MEng

Tanggal : 14/11-06

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul **“ Analisis Tingkat Pelayanan Simpang Bersinyal Ngabean di Jalan KHA. Dahlan Yogyakarta “**.

Shalawat dan salam saya mohonkan 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 I (S1) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia disamping saya ingin menimba ilmu lebih dalam mengenai teknik transportasi umumnya dan teknik lalu lintas khususnya.

Pada kesempatan ini saya 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 Ir. Subarkah, MT, selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir dan Penguji,
4. Bapak Berlian Kushari, ST, MEng, selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir dan Penguji,
5. Bapak Ir. H. Bachnas, MSc, selaku Dosen Penguji,
6. Bapak, mama dan adik serta keluarga tercinta, atas do'a dan kesabaran dan dorongan yang telah diberikan kepada ananda,

7. Seluruh karyawan di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia yang memperlancar tersusunnya tugas akhir ini
8. Teman-teman serta semua pihak yang telah banyak memberikan bantuan terselesainya tugas akhir ini

Dan masih banyak pihak-pihak lain yang turut membantu saya dalam menyelesaikan tugas akhir ini, baik secara moril maupun materil yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Akhir kata saya berharap tugas akhir ini bermanfaat bagi kita semua Amin Ya Robbal'alamin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Yogyakarta, November 2006

Penyusun

"ALLAH tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya"
(QS. AL-Baqarah : 286)

"Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (dari segala urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain. Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap"
(QS. Alam Nasyroh : 6-8)

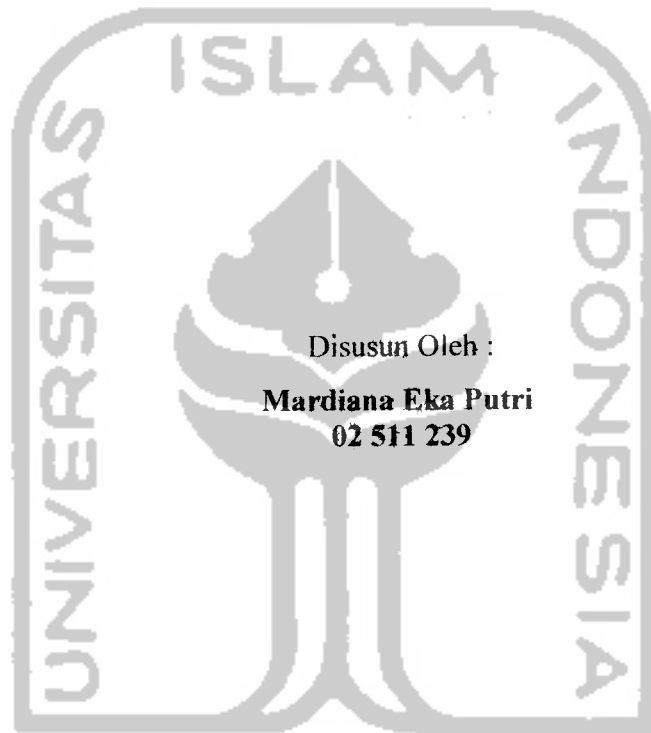
Barang siapa menempuh jalan untuk menuntut ilmu. Maka ALLAH akan memudahkan baginya jalan kesurga
(Hadist Rasulullah SAW)

*Kutahu rizkiku tak mungkin diambil orang lain, karenanya hatiku tenang.
Kutahu amal ibadahku tak mungkin dikerjakan orang lain,
karenanya kusibukkan diriku dengan amal.
Kutahu kematian menantiku, karenanya kupersiapkan diriku
untuk bertemu dengan Rabbku*

*Tiada segala sesuatu kekuatan dan kekuasaan yang mampu menandingi
kekuatan dan kekuasaan ALLAH SWT, karenanya serahkan segalanya kepada
ALLAH SWT.
Yakinja ALLAH selalu memberikan yang terbaik kepada hambanya.*

TUGAS AKHIR
ANALISIS TINGKAT PELAYANAN
SIMPANG BERSINYAL NGABEAN
DI JALAN KHA. DAHLAN YOGYAKARTA

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



Disusun Oleh :

Mardiana Eka Putri

02 511 239

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA

2006

PERSEMBAHAN



"Tiada anugerah terbesar bagi insane didunia, melainkan perjalanan hidup selalu dipayungi dan diberi limpahan karunia oleh Allah SWT".

Tugas akhir ini kupersembahkan just for:

- *Sang Pencipta ALLAH SWT, pemberi segala nikmat dan rizki, tumpuan segala riang dan lara, TuhanKu yang Maha Mulia. Bimbinglah hamba menjalani hidup hingga dunia tak lagi bermentari.*
- *Terima kasih tak ter hingga kepada Ir. Subarkah, MT., Berlian Kushari, ST., M.Eng., dan Ir. Bachmas, M.Sc., atas pemikiran dan bimbingannya dalam penyusunan karya ini sehingga terciptalah sebuah karya yang sebaik mungkin.*
- *My Family, terima kasih sebesar-besarnya kepada Bapak, Mama, Ade'Qoe dan saudara-saudaraku yang selalu memberikan dukungan moril dan do'a restu serta kasih sayang yang tiada pernah putus dengan ketulusan hati. Kupersembahkan hasil karyaku ini untuk kalian sebagai bentuk terima kasih dan bukti perjuanganku selama ini. Semoga karya ini semakin menghangatkan keluarga kita.*
- *Teman Dekatku, Denko, Bubu, Icout, Cukrik, Astol, Dewi terima kasih atas dukungannya dan selalu memberikanku semangat. (Buat denko thanks ya..selalu menemaniku n selalu nha2 repotinnn, Bubu thanks buat pinjaman program komputernya, Icout makasihLaptope , Cukrik makasih udah bantuin nha2 , buat Astol n Dewi juga.....Ayo Cahyoo). U All My Best Friend .*
- *Anak-anak Kost SEVENTEEN (Denni, M'uis, Ye2n, Asma, Ayu, Ade, Dewi, M'oke, Ute, Rina) terima kasih bantuan and dukungannya.*
- *Anak-anak Civ'02 n Civ'04 Makasih udah bantuin nha-nha survey, tanpa kalian karya tulis ini tidak akan selesai.*
- *Serta semua pihak yang membantu dalam terselesainya karya tulis ini.*