

TUGAS AKHIR
ANALISIS TINGKAT PELAYANAN RUAS JALAN
DAN PERSIMPANGAN BERSINYAL JALAN AHMAD YANI
KARTASURA KABUPATEN SUKOHARJO

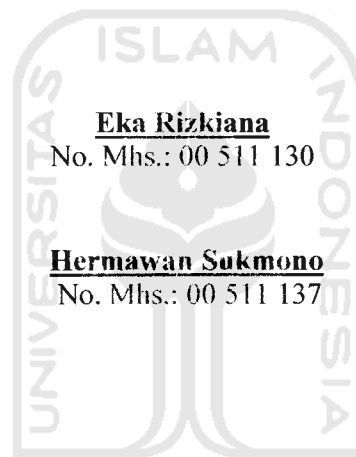
Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
derajat Sarjana Teknik Sipil



JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
2005

Lembar Pengesahan

TUGAS AKHIR
ANALISIS TINGKAT PELAYANAN RUAS JALAN
DAN PERSIMPANGAN BERSINYAL JALAN AHMAD YANI
KARTASURA KABUPATEN SUKOHARJO



Eka Rizkiana


No. Mhs.: 00 511 130

Hermawan Sukmono


No. Mhs.: 00 511 137

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Subarkah, MT.
Dosen Pembimbing I


Tanggal : 06 - 07 - 2005

Ir. Iskandar S., MT.
Dosen Pembimbing II


Tanggal : 08 - 07 - 2005

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmanirrahim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan Rahmat dan Hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan judul “Analisis Tingkat Pelayanan Ruas Jalan dan Persimpangan Bersinyal Jalan Ahmad Yani Kartasura Kabupaten Sukoharjo” ini. Shalawat dan salam kita mohonkan agar senantiasa terlimpah kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman. Amin.

Penyusunan tugas akhir ini sebagai salah satu syarat untuk memperoleh jenjang kesarjanaan Strata I pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia. Pada kesempatan ini kami ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Ir. H. Munadhir MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Ir. Subarkah, MT. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir dan Penguji.
4. Ir. Iskandar S., MT. selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir dan Penguji.
5. Ir. H. Balya Umar, M.Sc. selaku Dosen Penguji.

6. Ayah, Ibu, Kakak, Adik serta keluarga tercinta, atas Do'a, kesabaran serta dorongan yang telah diberikan kepada ananda.
7. Teman-teman dekat yang telah memberikan Do'a dan semangat dengan segala keikhlasannya.

Masih banyak pihak-pihak lain yang membantu kami dalam menyelesaikan tugas akhir ini baik secara moril maupun materiil yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu, maka dengan ini pula kami sampaikan ucapan terima kasih yang sebesar - besarnya. Akhir kata kami berharap tugas akhir ini bermanfaat bagi kita semua. Amin Ya Robbal'alamin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Yogyakarta, Mei 2005

Penyusun

HALAMAN PERSEMBAHAN

Puji Syukur kami kepada ALLAH S.W.T, atas rahmat dan hidayah Nya sehingga kami dapat menyelesaikan kewajiban kami sebagai Hamba-Mu. Nabi Alam, Baginda Muhammad S.A.W, tak henti – hentinya kami mengharap safu'at dan petunjuk dalam membimbing arah dan langkah kami dalam menghadapi perjuangan yang tidak akan pernah berhenti.

Karya sederhana ini kami persembahkan kepada:

*Orang Tua Tercinta, Kakak dan Adik Tersayang,
Untuk do'a, cinta, dan pengorbanan yang selama ini telah dilakukan
Yang tidak terganti dengan apapun.*

Staff pengajar dan seluruh karyawan institusi tercinta, untuk semua ilmu, bimbingan dan pelayanan yang telah diberikan yang tidak ternilai bagi kami

*Teman-temanku tersayang, tidak cukup kata
untuk mengungkapkan terimakasih atas semuanya.*

HALAMAN MOTTO

*“Bacalah, dan Tuhanmulah yang paling Pemurah
yang mengajar manusia dengan perantaraan kalam
Dia mengajar kepada manusia apa yang tidak diketahuinya”.*

(Q.S. Al – Alaq : 3 – 5)

*“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, Maka apabila kamu telah
selesai (dari suatu urusan) kerjakanlah dengan sungguh-sungguh urusan yang lain.
Dan hanya kepada Tuhanmulah hendaknya kamu berharap.”*

(Q.S. Al – Insyirah : 6 – 8)

*“Tanyakanlah hai Muhammad! Adakah sama orang-orang
yang mengetahui dengan mereka yang tidak mengetahui”.*

(Q.S. Az Zumar : 9)