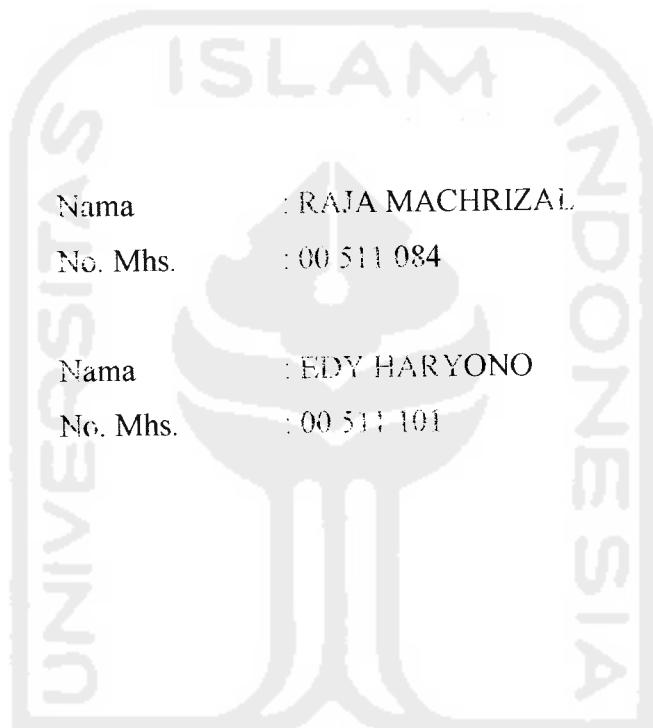


**LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR  
ANALISIS KINERJA RUAS JALAN LUAR KOTA  
KEPREKAN (PALBAPANG) – MERTOYUDAN  
KABUPATEN MAGELANG HINGGA TAHUN 2010**



Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. H. Balya Umar, MSc.  
Dosen Pembimbing I

  
Tanggal : 01/3/05

Ir. B. Iskandar S., MT  
Dosen Pembimbing II

Tanggal :

## Halaman Persembahan

Alhamdulillahirabbil 'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah mencurahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya kepada hamba-Nya, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Sesungguhnya proses tugas akhirku ini memberikan begitu banyak arti penting filosofi kehidupan, terutama melatih kesabaran, bersyukur, dan kerja keras (dah pasti la yau). Tugas akhir ini terutama kupersembahkan kepada kedua orangtuaku (Ayah dan Mama) tersayang berkat dukungan moril dan materil yang tak terhingga, terima kasih yang setulusnya semoga anakmu ini dapat berbakti sepanjang hayat. Kepada adik-adikku R. Novian Hardles yang gokil abis, hari-hariku terasa menyenangkan dengan canda dan tawamu (mudah-mudahan segera menyusul kelulusannya...eh..eh..eh..eh), serta R. Aprian Noprizan yang cute en imut ure My Inspiration. To my Final Project Partner Edy, "without u I'm is nothing". Tak lupe juga repade budak-budak asrama Ikatan Pelajar-Mahasiswa Kabupaten Karimun Yogyakarta (IPM-KKY), dukungan mike semua sangat berarti. The last but not the least semua keluarga besarku yang berada di "Texas City", keep in touch each other.

## MOTTO

"Sungguh, Allah tidak akan mengubah nasib suatu manusia sebelum manusia itu sendiri yang berusaha mengubah dirinya."

(QS. 13:Ar Ra'ad:11)

"Sesungguhnya bersama kesukaran pasti ada kemudahan.

Dan bersama kesukaran pasti ada kemudahan. Karena itu, bila selesai suatu tugas, mulailah tugas lain dengan sungguh-sungguh. Hanya kepada Tuhanmu hendaknya kamu berharap."

(QS. 94: Asy-Syarh :5-8)

Faktor yang menunjang kebahagiaan

adalah hati yang selalu bersyukur, lisan yang selalu berzikir menyebut Allah, dan kemampuan mengendalikan diri untuk bersabar

(Dr.'Aidh bin 'Abdullah Al-Qarni)

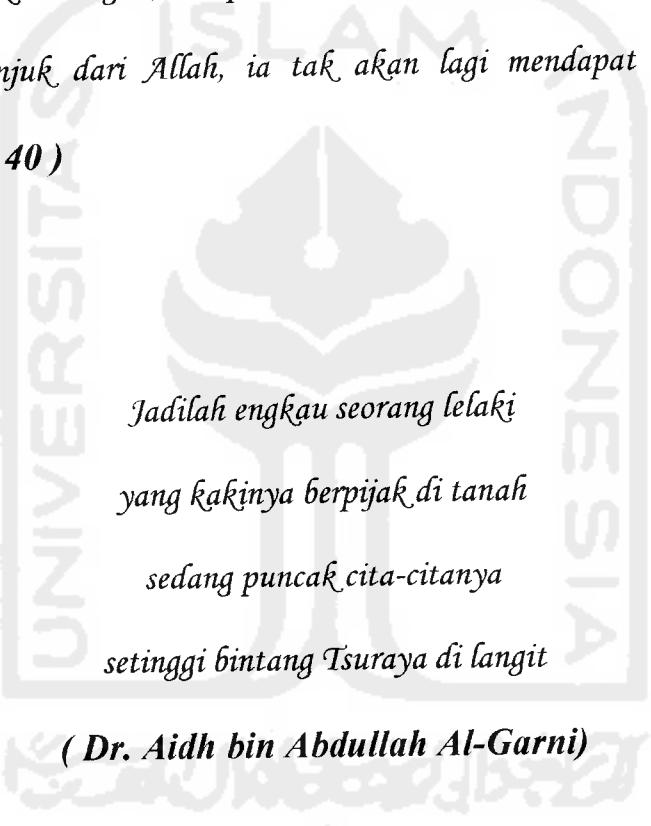
## HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillahirabbil 'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah mencurahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya kepada hamba-Nya, sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Skripsi ini saya persembahkan kepada kedua orang tuaku tersayang yang telah memberikan bantuan moral serta materil yang tak terhitung harganya, terima kasih sebesar-besarnya (Bapak, Ibu Dalem sampun dados Insinyur). Kepada kakakku seorang, Mbak Betty thank you spiritnya (doakan ya bisa magister kaya mbak). Partner tangguhku Raja, "We Are The Best Guys". Seluruh warga kos "bledhug" tetap kompak ya. Pak kos dan bu kos (trimakasih kasih dah boleh ngekos). Maturnuwun juga "Riva" atas pinjaman handycameranya, Pak Pardi pinjaman theodolitnya. Iwan (ilmunya), Pulung, Budi, Topik makasih dah mau panasan di jalan Magelang, Pak Soepardi, Pak Sapuan, Bu Tuti trimakasih bantuan data dan bimbingannya, thanks gadis misterius, besok pasti kau kutemukan. Jalan Magelang yang tak pernah kusupakan kau inspirasi TA ku, Serta pihak-pihak lain yang secara langsung ataupun tidak langsung telah membantu dalam tugas akhir ini yang tidak dapat kami sebutkan satu-persatu.



## **MOTTO**

*Atau seperti kegelapan di kedalaman laut diliputi oleh ombak yang berlapis serta awan menggumpal, kegelapan yang pekat berlapis susun sehingga bila ia menjulurkan tangan, hampir tak tampak olehnya. Siapapun yang tidak mendapat petunjuk dari Allah, ia tak akan lagi mendapat petunjuk dari siapapun ( 24 : 40 )*



*Jadilah engkau seorang lelaki  
yang kakinya berpijak di tanah  
sedang puncak cita-citanya  
setinggi bintang Tsuraya di langit*

*( Dr. Aidh bin Abdullah Al-Garni)*

## KATA PENGANTAR



*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillahirabbil 'alamin, puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah mencurahkan rahmat, taufiq dan hidayah-Nya kepada penyusun, sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir ini yang mengambil judul "Analisis Kinerja Ruas Jalan Luar Kota Keprekan (Palbapang) – Mertoyudan Kabupaten Magelang Hingga Tahun 2010".

Tugas akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program strata satu (S1) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam penyusunan laporan tugas akhir ini, penyusun menyadari semuanya tidak dapat berjalan dengan lancar tanpa adanya bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, untuk itu penyusun dengan ketulusan hati menghaturkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak sebagai berikut :

1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

3. Bapak Ir. H. Balya Umar, MSc, selaku Dosen Pembimbing dan Pengudi Tugas Akhir
4. Bapak Ir. ~~H.~~ Iskandar, S, MT, selaku Dosen Pembimbing dan Pengudi Tugas Akhir
5. Bapak Ir. Moch. Sigit DS, MS, selaku Dosen Pengudi Tugas Akhir

Segala daya upaya serta kemampuan telah penyusun curahkan sepenuhnya demi terselesaikannya laporan ini, namun semua itu tidak terlepas dari segala kekurangan yang ada. Untuk itu penyusun sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun. Semoga laporan ini bermanfaat bagi yang membaca, serta bagi penyusun khususnya. Semoga Allah SWT selalu melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua. Amin.

*Wabillahitaufiqwalhidayah Wassalamu 'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, Februari 2005

Penyusun