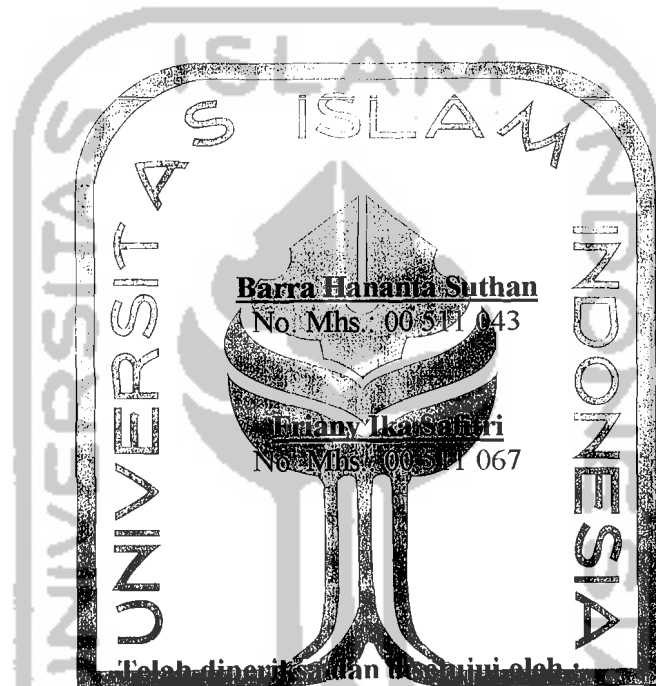


Lembar Pengesahan

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS KINERJA JALAN**  
**PADA PERTEMUAN SEBIDANG ANTARA**  
**JALAN IPDA TUTHARSONO DENAGAN LINTASAN KERETA API**



**Barra Hanania Suthan**

No. Mhs. 00.511.043

**Fitriany Ikasahri**

No. Mhs. 00.511.067

الحمد لله رب العالمين

**Ir. H. Bachnas, MSc.**  
Dosen Pembimbing I

Tanggal : 16 - 11 - 2005

**Ir. Subarkah, MT.**  
Dosen Pembimbing II

Tanggal : 16 - 11 - 2005

*Segala puji syukur kepada Allah SWT  
Dengan kemurahan-Nya atas nikmat kekuatan dan kesehatan  
Sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini*

*Shalawat serta salam selalu kita limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW,  
keluarga, sahabat dan pengikutnya sampai akhir zaman.  
Dengan teladannya menjadikan semangat bagi kami  
Untuk berusaha selalu maju  
Untuk menepikan malas dan menyerah.*

*Tugas akhir ini saya persembahkan untukmu Ayah dan Ibu  
Terima kasih untuk masa kecil yang indah  
Terima kasih untuk papahan langkah pertama  
Terima kasih untuk ucap pertama  
Terima kasih untuk sabar atas semua kenakalan  
Terima kasih untuk lembar putih untuk coretan  
Terima kasih untuk endless love nya  
Terima kasih doa yang tak bertepi  
Akan tiada henti langkah ini mengemban pemberian kalian.*

*Untuk kakakku Artha & Almarhum kakakku Anton  
Terima kasih dorongan, semangat dan kasih sayangmu.*

*Untuk teman seperjalananku  
Terima kasih kerjasama dan perjalanan indah ini.*

*Barra*

*Segala puji syukur kepada Allah SWT  
Dengan kemurahan-Nya atas nikmat kekuatan dan kesehatan  
Sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini*

*Shalawat serta salam selalu kita limpahkan kepada Nabi Muhammad SAW,  
keluarga, sahabat dan pengikutnya sampai akhir zaman.  
Dengan teladannya menjadikan semangat bagi kami  
Untuk berusaha selalu maju  
Untuk menepikan malas dan menyerah.*

*Tugas akhir ini ku persembahkan untukmu Ibu  
Terima kasih untuk cinta & doamu, untuk perasaan nyaman,  
untuk selalu bersabar, untuk kekuatan & perjuanganmu.*

*Untuk Ayahku  
Terima kasih untuk pelajaran yang berharga.*

*Untuk Farida adikku  
Terima kasih untuk sayang, dorongan, semangat dan nasihat kecilmu.*

*Untuk teman seperjalananku  
Terima kasih kerjasama dan waktu untukku.*

*Friany*

## 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 Kinerja Jalan Pada Pertemuan Sebidang Antara Jalan Ipda Tutharsono dengan Lintasan Kereta Api” 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 1 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. II. 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. H. Bachnas, MSc. selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir.
4. Ir. Subarkah, MT. selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir.

5. Berlian Kushari, ST, M.Eng. Selaku Dosen Penguji Tugas Akhir.
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.

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

Akhir kata kami berharap tugas akhir ini bermanfaat bagi kita semua.

Amin Ya Robbal' alamin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, September 2005

Penyusun

