

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS PELEBARAN JALAN PARANGTRITIS**  
**TERHADAP TINGKAT KECELAKAAN LALU LINTAS**

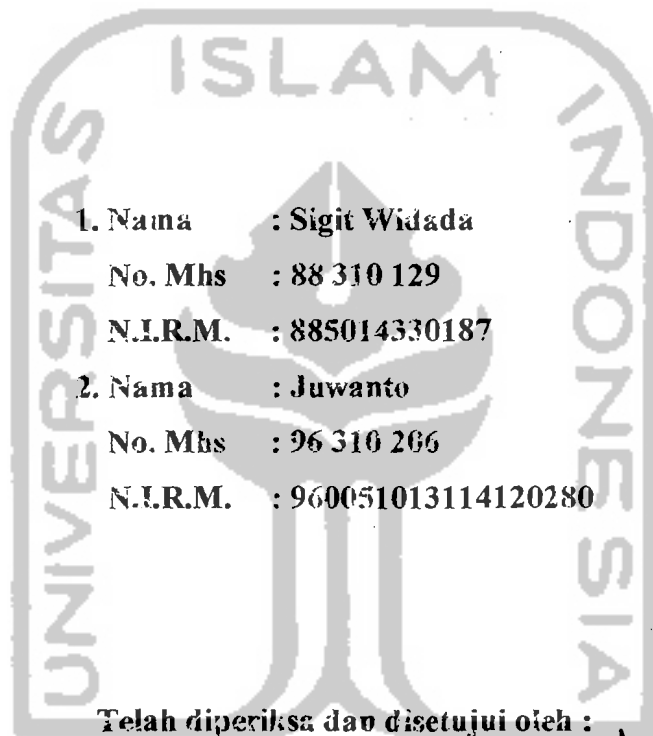
**Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia**  
**untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh**  
**derajat Sarjana Teknik Sipil**

*Disusun Oleh :*

- |         |                      |
|---------|----------------------|
| 1. Nama | : Sigit Widada       |
| No. Mhs | : 88 310 219         |
| NIRM    | : 885014330187       |
| 2. Nama | : Juwanto            |
| No. Mhs | : 96 310 206         |
| NIRM    | : 960051013114120280 |

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**  
**JOGJAKARTA**  
**2003**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS PELEBARAN JALAN PARANGTRITIS TERHADAP**  
**TINGKAT KECELAKAAN LALU LINTAS**




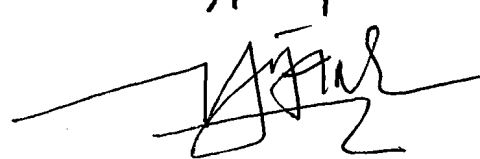
**Ir. H. Tadjuddin BM Aris, MT**

**Dosen Pembimbing I**

**Miftahul Fauziah, ST, MT**

**Dosen Pembimbing II**

  
Tanggal : 2/1-04

  
Tanggal : 6/01-04

## MOTTO

*"Allah meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat"*

*[Al Mujadilah (58): 11]*

*"Kamu adalah ummat yang paling baik, yang di tempatkan ke tengah-tengah manusia, untuk memimpin kepada kebaikan, mencegah kemungkaran, dan percaya penuh kepada Allah"*

*[Ali Imran (3): 110]*

*"Dan janganlah kamu berputus asa dari rahmat Allah. Sesungguhnya tiada berputus asa dari rahmat Allah, melainkan kaum yang kafir"*

*[Yusuf (12): 87]*

*"Anas RA. berkata: Rasulullah SAW. bersabda: Siapa yang keluar untuk menuntut ilmu maka ia berjuang fisabilillah hingga kembali."*

*[H.R. Attirmidzy]*

*"Bekerjalah kamu untuk urusan duniamu seolah-olah kamu akan hidup selamanya. Dan berbuatlah kamu untuk urusan akhiratmu, seolah-olah kamu akan mati esok hari."*

*[H.R. Baihaqi]*

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Alhamdulillahirobbil'aalamiin, dengan segala Rahmat dan Hidayah Allah SWT serta Shalawat dan Salam kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan Judul **Analisis Pelebaran Jalan Parangtritis Terhadap Tingkat Kecelakaan Lalu Lintas** yang diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Strata-1 (S1) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Selama pengerjaan dan penyusunan Tugas Akhir ini tidak lepas dari hambatan dan rintangan, akan tetapi atas bantuan, petunjuk, bimbingan yang berharga dari berbagai pihak akhirnya kesulitan dapat teratasi. Oleh karena itu pada kesempatan ini perkenankanlah penyusun menyampaikan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph. D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
2. Bapak Ir. H. Munadhir, MS, Selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
3. Bapak Ir. H. Tadjuddin BM Aris, MT, selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir.
4. Ibu Miftahul Fauziah, ST, MT, selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir.
5. Bapak Ir. Moch. Sigit DS, MS, selaku Dosen Penguji Tugas Akhir.

6. Rekan-rekan mahasiswa yang telah banyak membantu dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
7. Untuk Anderson, ST., Hadi Surahman, SE., Narlin Siagihan, Nurman Efendi dan Edi Surahman yang memberi bantuan komputer dan printer.
8. Seluruh Dosen, Karyawan dan Staf Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
9. Yang tercinta ;
  - a. Ayahanda Sudiwiyana, Ibunda Seksiani, Umi Lestari, S.Pd., dan anak kami Irham Nur Rizam dan Nafisa Nur Zaima,
  - b. Ayahanda Sarno. S., Ibunda Tasimah, Eni Purwanti dan anak kami Restiti Ade Putri Pramesti yang telah memberikan dorongan sehingga laporan kami terwujud.
10. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat kami sebutkan satu persatu.

Akhirul kata, semoga semua kebaikan ini mendapat pahala dan balasan yang setimpal dari Allah SWT dan besar harapan penulis semoga laporan ini dapat memberikan manfaat baik bagi penulis sendiri khususnya dan bagi semua pihak pada umumnya.

*Wassalaamu'alaikum Wr.Wb.*

Yogyakarta, Oktober 2003

Sigit Widada  
&  
Juwanto