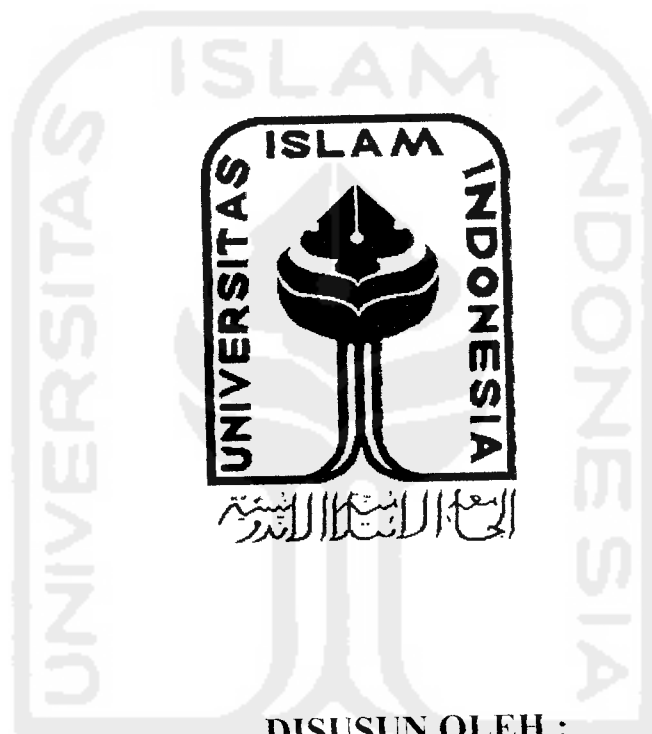


**TUGAS AKHIR**  
**UPAYA UNTUK MENURUNKAN TINGKAT**  
**KECELAKAAN LALULINTAS DI PROPINSI**  
**DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**  
**(STUDI KASUS RUAS JALAN YOGYA-MAGELANG KM 4-KM 19)**

Di ajukan kepada Universitas Islam Indonesia  
untuk memenuhi sebagai persyaratan memperoleh  
derajat Sarjana Teknik Sipil



**DISUSUN OLEH :**

Nama : MARLIANSAH  
No. Mhs : 96 310 112  
NIRM : 960051013114120253

**JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN**  
**UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA**  
**YOGYAKARTA**  
**2001**

**HALAMAN PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR**  
**UPAYA UNTUK MENURUNKAN TINGKAT**  
**KECELAKAAN LALULINTAS DI PROPINSI**  
**DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**  
(kasus ruas jalan Yogya-Magelang Km4 – Km19)

Di ajukan kepada Universitas Islam Indonesia  
untuk memenuhi sebagai persyaratan memperoleh  
derajat Sarjana Teknik Sipil

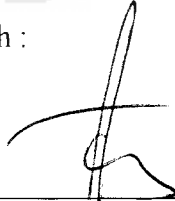
**Di susun Oleh :**


**N a m a : MARLIANSAH**  
**No.Mhs : 96 310 112**  
**Nirm : 960051013114120253**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir.Moch Sigit DS, MS  
Dosen Pembimbing I

Ir. Iskandar S, MT  
Dosen Pembimbing II

  
\_\_\_\_\_  
Tanggal :

  
\_\_\_\_\_  
Tanggal : 4 . 9 . 21

## MOTTO

Allah pelindung orang-orang yang beriman. Dia mengeluarkan mereka dari kegelapan (kekafiran) kepada cahaya (iman).....(Q.S. Al-Baqarah : 257)

Hai orang-orang yang beriman, jadikanlah sabar dan shalat sebagai penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar. (Q.S. Al-Baqarah: 153)

Kebenaran itu adalah dari Tuhanmu, sebab itu jangan sekali-kali kamu termasuk orang-orang yang ragu (Q.S. Al-Baqarah : 147)

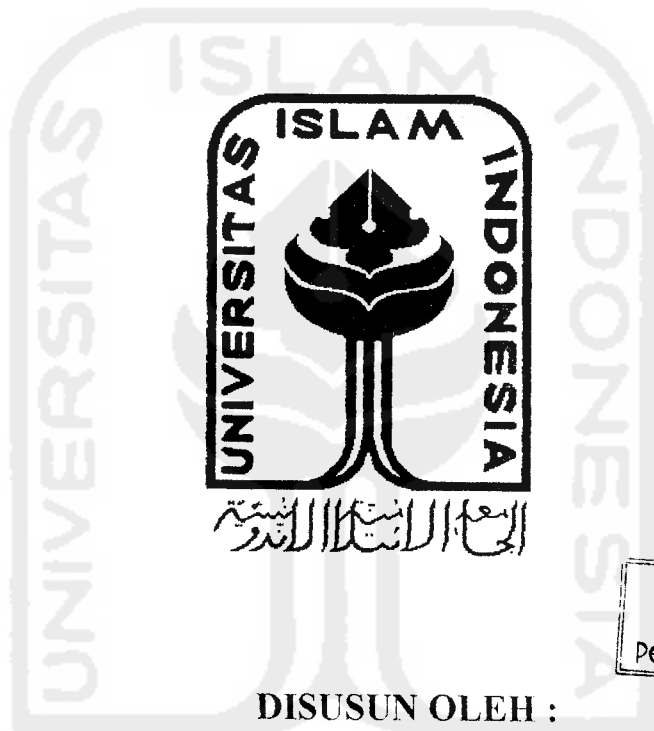
Apa yang menimpamu berupa kebaikan, itulah yang datang dari Allah, dan apa yang menimpamu berupa kejahatan (keburukan), itu datang dari dirimu sendiri ... (Q.S. An-Nisa : 79)

Orang-orang yang besar telah menyadari bahwa tidak ada jalan istimewa untuk mendapatkan kemenangan. Jalan yang harus ditempuh adalah rute lama, yang menuntut kerajinan dan ketekunan (DR. Oriso Swett Marden)

Kalau anda telah berbuat baik terhadap orang lain. Anda telah berbuat baik terhadap diri sendiri. (Benjamin Franklin)

PERPUSTAKAAN FTSP UII  
HADIAH/BELI  
TGL. TERIMA : 04 OCT 2001 9/9/08  
NO. JUDUL :  
NO. INV. : SAI / FA / JTS  
NO. INDUK : 512000 3164001

TUGAS AKHIR  
UPAYA UNTUK MENURUNKAN TINGKAT  
KECELAKAAN LALULINTAS DI PROPINSI  
DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA  
(STUDI KASUS RUAS JALAN YOGYA-MAGELANG KM 4-KM 19)



MILIK PERPUSTAKAAN  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN  
PERENCANAAN UII YOGYAKARTA

DISUSUN OLEH :

Nama : MARLIANSAH  
No. Mhs : 96 310 112  
NIRM : 960051013114120253

JURUSAN TEKNIK SIPIL  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA  
YOGYAKARTA  
2001

## HALAMAN PERNYATAAN SKRIPSI

Tugas akhir mengenai **Upaya Untuk Menurunkan Tingkat Kecelakaan Lalulintas di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta (studi kasus ruas jalan Yogya-Magelang Km4-Km19)** ini murni, asli belum pernah ditulis menjadi sebuah naskah tugas akhir. Tugas akhir ini merupakan prasyarat meraih gelar Sarjana Teknik Sipil Strata 1 Universitas Islam Indonesia.

Tugas akhir ini belum pernah ditulis sebelumnya dan saya tidak mengambil sebagian atau keseluruhan di luar ketentuan penulisan ilmiah. Pengambilan sebagai referensi dengan kaidah yang lajim digunakan diantaranya :

1. Oleh Reza Irham (1996), dengan judul Evaluasi Daerah Rawan Kecelakaan di Kabupaten Sleman
2. Oleh Adie Nurrahman (1997), dengan judul Evaluasi Daerah Rawan Kecelakaan di Kabupaten Bantul.

Apabila ada hal-hal yang menyimpang dari apa yang saya tulis, akan menjadi tanggung jawab saya sepenuhnya.

Yogyakarta, Agustus 2001

( Marliansah )

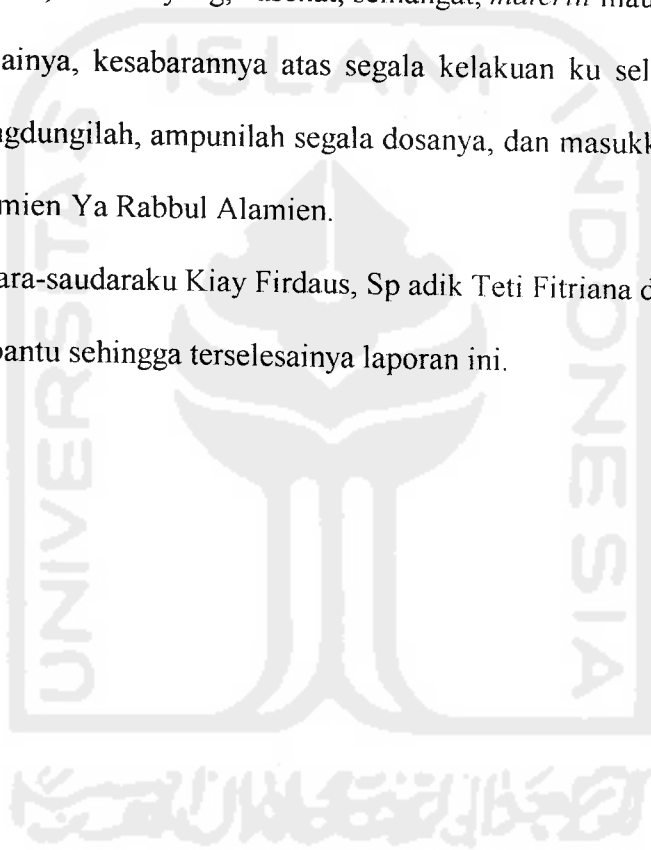
## HAL PERSEMBAHAN

***Bismillahirrohmaanir rohiim,***

Tugas akhirku ini kupersembahkan untuk yang ku cintai:

Ayahanda H. Sarkowi Dan Ibunda Hj.Maimunah. Ananda ucapkan terimakasih atas segala do'a, kasih sayang, nasehat, semangat, *materiil* maupun *unmateriil* yang tak terhitung nilainya, kesabarannya atas segala kelakuan ku selama ini, .....Ya Allah kasihilah, lindungilah, ampunilah segala dosanya, dan masukkan lah mereka kedalam Surga-Mu Amien Ya Rabbul Alamien.

Saudara-saudaraku Kiay Firdaus, Sp adik Teti Fitriana dan Devi Ana, yang sangat membantu sehingga terselesainya laporan ini.



## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr. Wb.*

Alhamdulillah rabbil'aalamiin, segala puji syukur penulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-NYA, sehingga penyusun dapat menyelesaikan tugas akhir ini, dan tak lupa kita haturkan salawat dan salam kepada junjungan, pemimpin, tauladan yang telah membawa kita dari zaman jahiliyah ke zaman yang terang benderang yaitu Nabi Allah Muhammad SAW dan kita semuanya semoga mendapat safa'atnya besok di yaumul qiyamah amiin.

Tugas akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mendapatkan gelar jenjang strata satu pada jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia, tugas akhir ini diberi judul **UPAYA UNTUK MENURUNKAN TINGKAT KECELAKAAN DI YOGYAKARTA (STUDI KASUS RUAS JALAN YOGYA-MAGELANG KM 4 – KM 19)** dan semoga hasil karya tugas akhir yang sederhana ini dapat bermanfaat baik dibidang akademik maupun untuk umum.

Kesempatan ini penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini, terutama kepada :

1. 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. Moch. Sigit DS, MS selaku dosen pembimbing kesatu yang telah meluangkan waktunya dan membimbing hingga selesainya tugas akhir ini.

4. Ir. Iskandar S, MT selaku dosen pembimbing kedua yang telah banyak membantuk dalam penulisan tugas akhir ini dan waktunya yang telah diluangkannya.
5. Ir. Subarkah, MT selaku dosen penguji dan sarannya serta masukannya.
6. Seluruh staff dan karyawan Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta yang telah memberi data-data kecelakaan lalulintas di rumah sakit tersebut.
7. Seluruh staff dan karyawan Rumah Sakit Pusat DR.SARDJITO Yogyakarta yang telah memberi data-data kecelakaan lalulintas di rumah sakit tersebut.
8. Seluruh staff dan karyawan Rumah Sakit Umum Daerah Sleman yang telah memberi data-data kecelakaan lalulintas di rumah sakit tersebut.
9. Seluruh staff dan karyawan POLRES Sleman yang telah banyak membantu dan keramahannya.
10. Seluruh keluarga yang telah memberi dorongan, semangat, doa, dan materiil yang tak ternilai besarnya.
11. Seluruh teman-teman klas E 96 Juni, Iwan I, Iwan E, Bison, Washhito, Rachma, Himawan, Iin, Anyy, Eq, Sembodo, Fikro', Bayu, Joni, Doni, Sigit, Etik, Deprizon, Dwi, Fuad, Arif, Maryanto, ST, Putih, Hanafi, Andri, Ari, Diatri, Ratih, ST. Mas-mas angkatan 95 mas Farouk, Bhanu, Taufik.
12. Seluruh teman-teman team sepak bola Esportivo.
13. Seluruh keluarga besar Bapak Sarno dan warga Dn. Koplak.
14. Seluruh teman-teman satu kos atas kebersamaannya selama ini dan telah banyak membantu.



15. Seluruh teman-teman satu kos atas kebersamaannya selama ini dan telah banyak membantu.

16. Semua pihak yang tidak dapat penulis tuliskan, terima kasih atas segala bantuannya.

Atas segala bantuannya penulis ucapkan banyak terima kasih semoga Allah SWT dapat membalas segala amal kebaikan kita semua amien.

*Wassalamu'alaikum Wr. Wb.*

Yogyakarta, Agustus 2001

Penulis

