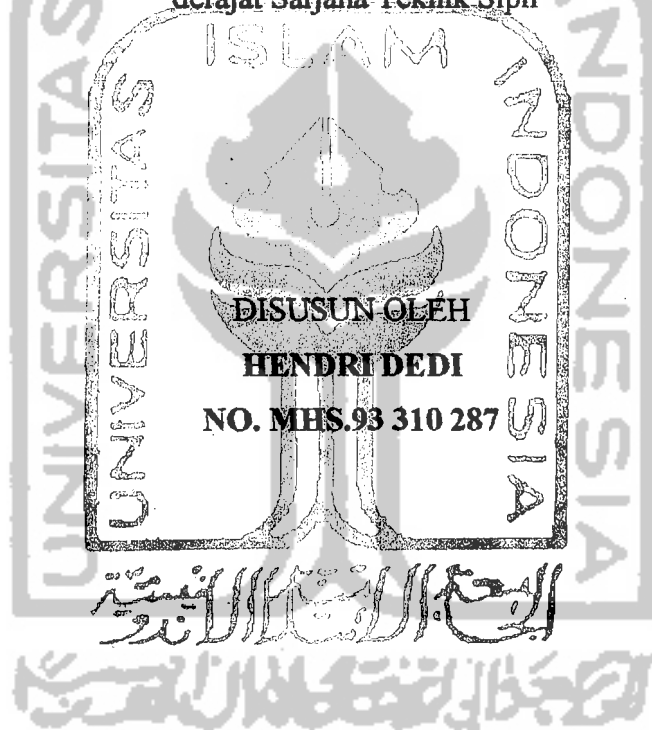


TUGAS AKHIR

**ANALISIS TINGKAT PELANGGARAN LAMPU LALU LINTAS  
PADA PERSIMPANGAN JALAN JENDRAL.SUDIRMAN -  
JALAN C.SIMANJUNTAK YOGYAKARTA**

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  
2002**



## KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Alhamdulillah rabbil'aalamin, puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah SWT, karena hanya atas berkat, rahmat, dan hidayah-Nya jugalah penyusun dapat menyelesaikan naskah tugas akhir ini.

Tugas akhir dengan judul "Analisis Tingkat Pelanggaran Lampu Lalu Lintas pada Persimpangan Jalan Jendral Sudirman – Jalan C. Simanjuntak Yogyakarta" ini diajukan untuk melengkapi syarat dalam memperoleh derajat sarjana di Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Maksud penyusun tugas akhir adalah agar mahasiswa dapat menulis tentang kasus, permasalahan, dan ide baru yang berkaitan dengan ilmu yang dipelajarinya selama kuliah, beserta analisisnya, pemecahan dan menyimpulkan dalam bentuk tulisan ilmiah, yang kemudian dapat dipertanggung jawabkan dalam sidang dan pendaran nantinya. Penulisan tugas akhir juga merupakan penerapan ilmu yang dikuasai kedalam ide baru, kasus dan permasalahan yang terjadi diluar kampus.

Penyusun tugas akhir ini tidak akan dapat berjalan lancar tanpa adanya bantuan serta bimbingan dari berbagai pihak. Untuk itu penyusun menyampaikan terima kasih dan penghargaan kepada :

1. Bapak Ir. H. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. Sukarno, SU, selaku Dosen Pembimbing I, dan penguji Tugas Akhir.
3. Bapak Ir. Iskandar S, MT, selaku Dosen Pembimbing II, dan penguji Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. H. Balya Umar, MSc, selaku dosen tamu, dan penguji Tugas Akhir.

5. Segenap Dosen, pihak pengajaran, perpustakaan, dan pengurus Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
6. Rekan – rekan seprofesi dan semua pihak yang telah memberikan masukan dan saran untuk penyelesaian Tugas Akhir ini.

Kepada mereka penyusun hanya dapat memohon, semoga Allah SWT senantiasa memberikan amalan sebesar – besarnya, Amin.

Sungguhpun demikian, seperti kata pepatah “tak ada gading yang tak retak” demikian pula dengan penulisan Tugas Akhir ini. Penyusun menyadari sepenuhnya bahwa untuk mendapatkan tingkat kesempurnaan tidaklah mudah. Untuk itu penyusun membuka diri terhadap kritik ataupun saran yang konstruktif agar tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi penyusun dan juga para pembacanya. Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua.

Wassalamu’alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, April 2002

Penyusun

## Motto

*Kebenaran itu adalah dari Tuhanmu, sebab itu janganlah engkau termasuk orang – orang yang bimbang.*

*( Q. S. Al Baqarah : 147 )*

*Hai orang – orang yang beriman jadikanlah sholatmu dan sabarmu sebagai penolongmu.*

*( Q. S. Al Baqarah : 153 )*

*Sesungguhnya di dalam kesukaran ada kemudahan.*

*( Q. S. Al Insyirah : 6 )*

