TUGAS AKHIR

ANALISIS DAN PEMECAHAN MASALAH LALULINTAS PADA SIMPANG EMPAT TANPA LAMPU LALULINTAS

(STUDI KASUS DI SIMPANG EMPAT JALAN GONDOSULI - JALAN MOJO - JALAN MELATI WETAN - JALAN SUPRAPTO DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA)

Diajukan untuk melengkapi persyaratan dalam rangka
memperoleh derajat sarjana pada Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia
Yogyakarta

Disusun oleh :

Bejo Setya Widodo
No.Mhs : 92 310 088
NIRM : 9200510131114120088

Joenafriko
No.Mhs : 92 310 106
NIRM : 9200510131114120106

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. H. Wardhani Sartono, M.Sc	
Dosen Pembimbing I	Tanggal : 7-7-98
Ir. Subarkah, MT	
Dosen Pembimbing II	Tanggal : 0-7-1998

KATA PENGANTAR

Dengan diiringi ucapan syukur ke hadirat Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya, penyusun telah dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini walaupun dalam penyusunannya banyak mengalami kesulitan, hambatan dan rintangan. Shalawat dan salam tercurah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW, keluarganya beserta para pengikutnya.

Tugas Akhir dengan judul **"Analisis dan Pemecahan Masalah Lalulintas pada Simpang Empat tanpa Lampu Lalulintas"** ini merupakan salah satu persyaratan untuk menyelesaikan studi pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia.

Ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya penyusun sampaikan kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan, saran serta bimbingannya sehingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan, terutama penyusun sampaikan kepada yang terhormat :

1. Bapak **Ir. Widodo, MSCE, PhD**, Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan , Universitas Islam Indonesia,
2. Bapak **Ir. H. Tadjuddin BMA, MS**, Ketua Jurusan Teknik Sipil , Universitas Islam Indonesia,
3. Bapak **Ir. H. Wardhani Sartono, MSc**, selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir,

4. Bapak **Ir. Subarkah, MT**, selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir,
5. Bapak **Ir. H. Corry Ya'cob, MS**, selaku dosen tamu pada pengujian Tugas Akhir,
6. Saudara Bekti Setyabudi dan Naufal Fauzi, yang telah membantu memberikan fasilitas berupa komputer dan printer guna menyelesaikan penulisan Tugas Akhir ini.
7. Rekan-rekan Asrama Putra "*Pancuran Wolu*", Joko, Susilo, Eko, Haryo, Anto', Toni, Agus, Arifin, yang telah membantu penelitian Tugas Akhir ini.
8. Rekan-rekan Asrama Putra "*Uswatun Hasanah*", yang telah membantu penelitian Tugas Akhir ini.
9. Rekan-rekan Asrama Putri "*Sekar Wangi*", Sadtu, Markamah, dan Ipunk, yang juga telah membantu penelitian Tugas Akhir ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dan membimbing penyusun, yang tidak mungkin penyusun sebutkan satu per satu.

Semoga Allah SWT memberikan pahala yang setimpal dan senantiasa memberikan rahmat serta hidayahNya bagi kita amin

Akhirnya semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan bagi yang memerlukannya.

Penyusun,

MOTTO

"Sesungguhnya yang takut kepada ALLAH diantara hamba-hambaNya hanyalah orang-orang yang berilmu pengetahuan" **(Faathir : 28)**

"Sesungguhnya dalam penciptaan langit dan bumi, dan silih bergantinya malam dan siang terdapat tanda-tanda bagi orang-orang yang berakal" **(Al Imran : 190)**

"Barang siapa yang berjalan disuatu jalan untuk menuntut ilmu pengetahuan, ALLAH akan memudahkan baginya jalan ke Syurga" **(HR. Muslim)**