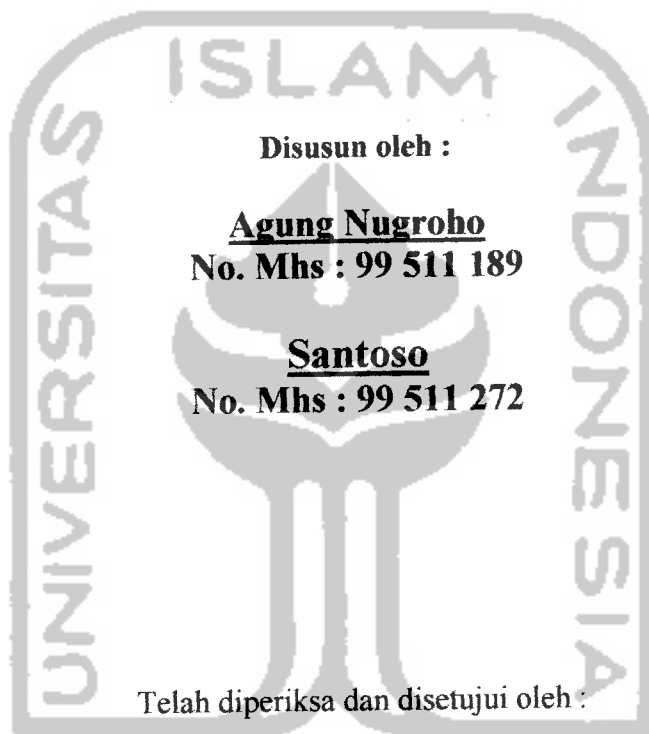


LEMBAR PENGESAHAN

**ANALISIS KINERJA SIMPANG TIGA TAK BERSINYAL
SAMPAI TAHUN 2015 DAN METODE PEMECAHANNYA
STUDI KASUS PADA SIMPANG TIGA PASAR NUSUKAN SURAKARTA**



Disusun oleh :

Agung Nugroho

No. Mhs : 99 511 189

Santoso

No. Mhs : 99 511 272

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. H. Balya Umar, MSc

Dosen Pembimbing I

Tanggal 19/12-05

Ir. Subarkah, MT

Dosen Pembimbing II

Tanggal 19/12-05

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya. Shalawat dan salam semoga tetap tercurahkan kepada junjungan kita Nabi Besar Muhammad Saw beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya hingga akhir jaman, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir dengan judul **“Analisis Kinerja Simpang Tiga Tidak Bersinyal sampai pada Tahun 2015 dan Metode Pemecahannya (Studi Kasus Simpang Tiga Pasar Nusukan Surakarta)”** ini merupakan salah satu persyaratan yang harus dilengkapi untuk memperoleh jenjang kesarjanaan Strata I (S1) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.

Pada kesempatan ini penyusun ingin mengucapkan terimakasih kepada semua pihak yang telah banyak membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini. Untuk itu penyusun ucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, PhD, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia
2. Bapak Ir. H. Munadhir, MS, selaku ketua Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia
3. Bapak Ir. H. Balya Umar, MSc, selaku Dosen Pembimbing I dan Penguji Tugas Akhir
4. Bapak Ir. Subarkah, MT, selaku Dosen Pembimbing II dan Penguji Tugas Akhir

5. Bapak Ir. H. Bachnas, MSc, selaku Dosen Penguji Tugas Akhir
6. Bapak, Ibu dan adik-adikku serta seluruh keluarga yang telah banyak memberikan dukungan dalam penyusunan Tugas Akhir ini
7. Semua pihak terkait dari Dinas Bina Marga Surakarta dan Biro Statistik Surakarta
8. Semua pihak yang telah banyak membantu sampai dengan terselesaikannya Tugas Akhir ini

Penyusun sadar bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih banyak kekurangan, untuk itu kritik dan saran sangat penyusun harapkan. Akhirnya, penyusun berharap semoga laporan Tugas Akhir ini bisa bermanfaat bagi penyusun khususnya dan bagi pembaca umumnya.

Jogjakarta, September 2005

Penyusun

PERSEMBAHAN

Puji Syukur kepada ALLAH SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya serta Shalawat kita curahkan kepada Nabi Muhammad Saw.

Tugas Akhir ini kami Persembahkan kepada :

BAPAK dan IBU, orang tua kami yang kami sayangi yang telah banyak sekali memberikan semuanya kepada kami, dorongan semangat, materi serta doa yang tiada henti. Terima kasih Pak, Bu.....

Adik-adikku dan kakakku yang juga slalu ngasih semangat, adikku Andi cepet lulus & Hanang (jangan nakal, ngomong dong ama masmu,..

Agung & Santoso "simbah" makasih banget buat :

- Ajun, Adi, Nug, Ijal, Dede, Guntur, Mendreng, ari, mBah moden, Idris, YoNo, HushNi, Agung Alex, Dalang, Lufi, Otok,.....

(berkat kalian aku jadi semangat!!!) Makasih juga buat Tmen2ku yang slalu menanyakan kapan TA Ini selesai??! Akhirnya slesai

Juga, Hehehe ☺

- Shinta"de Ita"Pramartasari (MzAg sayang kamu), my sister Utika & de Ayi, Riko, Anita wahyu, nita caem, Nadiah

- Agus Salim S.Pd & MzWahyu Saputro, ST (kalian memang lebih hebat, Makasih ya...)

- Buat Mbakyu Atik, mas Yanto (makasih doanya) & mas JoKo yang dulu pertama nganter aku daftar UII, Thanks banget.....

Buat Mantur ayo maen PS lagi & Hari, met nikaH ya ☺

MaKAsih buat semuanya & Semoga bermanfaat

Amin.....