

PENGESAHAN TUGAS AKHIR

**ANALISIS KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL
(STUDI KASUS SIMPANG TIGA JALAN SOLO KM 13)**



DISUSUN OLEH :

Nama : TEGUH WIDADA

No. Mhs : 97 540 289

Nama : BACUS RAHAYUDI

No. Mhs : 97 541 385

telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. H. Corry Ya'cub, MS

Dosen Pembimbing I

Ir. Iskandar S, MT

Dosen Pembimbing II

Tanggal : 2/9-15

Tanggal :

MOTTO :

Ma'nfat adalah modalku,
Akal pikiran adalah sumber agamaku,
Rindu kendaraanku,
Berzikir kepada Allah kawan dekatku,

Keteguhan perbendaharaanku,

Duka adalah kawanku,

Ilmu adalah senjataku,

Ketabahan adalah pakaianku,

Kerelaan sasaraku,

Faqr adalah kebanggaanku,

Menahan diri adalah pekerjaanku,

Keyakinan makananku,

Kejujuran perantaraku,

Ketaatan ukuranku,

Berjihad perangaiku,

Dan hiburanku adalah sembahyang.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmanirrohim,

Assalamu'alaikum wr. wb.

Dengan memanjatkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga kami dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir yang berjudul **“Analisis Kinerja Simpang Tak Bersinyal (Studi Kasus Simpang Tiga Jalan Solo Km 13”**. Laporan Tugas Akhir ini ditulis sebagai persyaratan menyelesaikan jenjang strata satu (S1) Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.

Selama pelaksanaan penulisan laporan tugas akhir ini tentunya tidak lepas dari hambatan dan rintangan. Namun berkat dorongan dan bantuan dari berbagai pihak akhirnya kami dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik. Untuk itu kiranya tidak berlebihan jika pada kesempatan ini kami ingin menyampaikan ungkapan terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D, Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H. Munadhir, MS, Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. H. Corry Ya'cub, MS, Dosen Pembimbing I dan Penguji Tugas Akhir.
4. Bapak Ir. Iskandar S, MT, Dosen Pembimbing II dan Penguji Tugas Akhir.
5. Bapak Ir. Moch. Sigit DS, MS, Dosen Penguji Tugas Akhir.
6. Orang tua serta saudara kami tercinta yang selalu memberikan kasih sayang, doa dan dorongan baik material maupun spiritual.
7. Semua pihak yang telah membantu kami selama pelaksanaan dan penyusunan Laporan Tugas Akhir ini.

