

TUGAS AKHIR

EVALUASI KINERJA SIMPANG BERSINYAL ANTARA JALAN BANDA – JALAN ACEH, BANDUNG, DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK KAJI

**Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana
di Fakultas Teknik Jurusan Sipil
Universitas Kristen Maranatha
Bandung**

**Disusun Oleh :
Resha Gunadhi
NRP : 9921038**

**Pembimbing :
Tan Lie Ing , ST.,MT.**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2007**

PRAKATA

Pertama-tama penulis ucapkan syukur kepada Tuhan Yesus Kristus atas segenap kasih dan anugerahNya, sehingga penulis mampu menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **“EVALUASI KINERJA SIMPANG BERSINYAL ANTARA JALAN BANDA - JALAN ACEH, BANDUNG, DENGAN MENGGUNAKAN PERANGKAT LUNAK KAJI”**. Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna serta masih sederhana sifatnya, mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penulis. Penulis menerima saran dan kritik yang sifatnya membangun agar dapat memperbaikinya di masa yang akan datang.

Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Tan Lie Ing, ST., MT, selaku Pembimbing Tugas Akhir Transportasi yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir.
2. Prof. Dr. Ir. Wimpy Santosa, M.Sc, Ir. Silvia Sukirman, Ir. V. Hartanto, M.Sc, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
3. Ir. Swadiryus Suhendi, selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penulis merencanakan studi.
4. Hanny Juliany D., ST., MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.

5. Ir. Rini I. Rusandi, selaku koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.
6. Staf Pengajar, Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha Bandung.
7. Bapak dan Ibu, Mas Abram dan Mbak Anet, Inge, dan Joy tercinta atas dukungan doa, semangat sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir serta saran dan bantuan moril dan materil yang diberikan.
8. Lastrie yang terkasih, buat dukungan doa serta dorongannya dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
9. Sahabat-sahabat terbaik yaitu Mas Ary, Gunawan, Rendy, Jefry, Vebby, Wilson, Yoab, Aulia, Dian, Sintong, Wawan dan semua teman-teman sekalian, buat dukungan, semangat yang diberikan dan sahabat dalam suka dan duka.
10. Teman-teman Angkatan 1999 dan semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap Tugas Akhir ini tidak hanya bermanfaat bagi penulis tetapi bagi mahasiswa lainnya dan dunia pendidikan, khususnya di bidang Teknik Sipil.

Bandung, Juli 2007

Penulis.