

## **TUGAS AKHIR**

# **EVALUASI SIMPANG BERSINYAL ANTARA JALAN BANDA – JALAN ACEH BANDUNG**

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

**Disusun Oleh :  
Angga Hendarsyah Astadipura  
NRP : 0221055**

**Pembimbing :  
Ir. V. Hartanto, M.Sc**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN SIPIL  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2006**

## PRAKATA

Pertama-tama penulis ingin mengucapkan syukur pada Tuhan atas segenap rahmat dan karuniaNya pada Penulis sehingga mampu menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul "**EVALUASI SIMPANG BERSINYAL ANTARA JALAN BANDA - JALAN ACEH**". Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Teknik Jurusan 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. Ir. V. Hartanto, M.Sc, selaku Pembimbing Tugas Akhir Transportasi yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir.
2. Prof. Dr. Ir. Bambang I. S., M.Sc, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
3. Ir. Silvia Sukirman, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
4. Tan Lie Ing, ST., MT, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.

5. Ir. Asriwiyanti Desiani, MT, selaku Dosen Wali yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir dan selama penulis merencanakan studi.
6. Hanny Juliany D., ST., MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir ini.
7. Ir. Rini I. Rusandi, selaku koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.
8. Staf Pengajar, Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha Bandung.
9. Papa & Mama tercinta atas dukungan doa, semangat yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir serta saran dan bantuan moril dan materil yang diberikan.
10. Emma Meitia Novrie yang terkasih, buat dukungan doa serta dorongannya dalam menyelesaikan Tugas Akhir.
11. Sahabat-sahabat terbaikku yaitu Hikmat, Citra, Irfan, Erni, Ryan dan teman-teman angkatan 2002 buat dukungan, semangat yang diberikan dan sahabat dalam suka dan duka.
12. Teman-teman 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 2006

Penulis.