

**TUGAS AKHIR**  
**STUDI KINERJA JALAN BRIGADIR**  
**JENDERAL KATAMSO – PAHLAWAN, BANDUNG**

Diajukan Sebagai Syarat Untuk Menempuh Ujian Sarjana  
Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil  
Universitas Kristen Maranatha  
Bandung

Disusun oleh :

**SUDY ANTON**  
NRP : 9721075  
NIRM : 41077011970310

Pembimbing :

**SILVIA SUKIRMAN , Ir.**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL**  
**UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA**  
**BANDUNG**  
**2003**

## **PRAKATA**

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas rahmat dan berkahnya, serta perlindunganNya sehingga penulisan Tugas Akhir sebagai persyaratan kelulusan program studi S1 di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha ini dapat diselesaikan.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini, Penulis banyak memperoleh bantuan dan masukan-masukan yang sangat berarti dari berbagai pihak. Untuk itu secara khusus, Penulis hendak mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ibu Asriwiyanti D., Ir., MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
2. Ibu Silvia Sukirman, Ir., selaku Pembimbing Tugas Akhir Bidang Transportasi yang telah meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan masukan-masukan selama penulisan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Hendaryanto W., Ir., sebagai Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
4. Ibu Rini I. Rusandi Ir., sebagai Dosen Wali yang telah banyak memberikan bimbingan sampai akhir semester.
5. Bapak Bambang I. S., Prof., Ir., M.Sc., Ph.D, Bapak Budi Hartanto S., Ir., M.Sc, serta Ibu Yuli Yuliani, Ir., M.Eng. M.Sc., atas saran dan masukannya, selama seminar isi.
6. Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

7. Papa, Mama, Kakak, serta Saudara-saudara yang telah banyak memberikan dukungan baik secara materi, moril dan semangat yang tidak ternilai harganya.
8. Teman-teman seperjuangan dalam menyusun Tugas Akhir, atas bantuan dan kerjasamanya selama penulisan Tugas Akhir ini.
9. Teman-teman angkatan 97 lainnya, serta teman-teman dari berbagai angkatan dan jurusan lainnya yang telah banyak membantu dalam doa, saran-saran dan dukungan semangat dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak terdapat kekurangan yang perlu diperbaiki dalam penyusunan Tugas Akhir ini, maka untuk itu diharapkan saran dan kritik dari pembaca. Akhir kata, Penulis berharap kiranya Tugas Akhir ini dapat berguna bagi pihak-pihak yang membutuhkan dan menjadi sumbangan yang berharga bagi jurusan Teknik Sipil, khususnya bidang Transportasi.

Bandung, Maret 2003

Sudy Anton