

TUGAS AKHIR

**PENENTUAN ANGKA EKIVALEN
BEBAN SUMBU KENDARAAN DI RUAS JALAN
PADALARANG-CIANJUR**

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

**Disusun oleh :
WIRA PUTRANTO
NRP : 0021024**

**Pembimbing :
Prof. WIMPY SANTOSA, Ph. D**



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

PRAKATA

Atas rahmat Allah Yang Maha Kuasa, akhirnya penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **PENENTUAN ANGKA EKIVALEN BEBAN SUMBU KENDARAAN DI RUAS JALAN PADALARANG-CIANJUR**. Penulisan Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan, penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna serta masih sederhana sifatnya. Penulisan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari kekurangan dan kesalahan, oleh karena itu penulis menerima saran dan kritikan yang sifatnya membangun agar dapat memperbaikinya dimasa yang akan datang.

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

1. Kedua Orang Tua dan Adik tercinta atas dukungan do'a restunya, dan perhatian yang diberikan selama ini.
2. Bapak Prof. Wimpy Santosa, Ph. D, selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir.
3. Bapak Ir. Budi H. Susilo, M. Sc, Bapak Ir. V. Hartanto, M. Sc, dan Ibu Tan Lie Ing, ST, MT, selaku dosen penguji yang banyak memberikan masukan.
4. Bapak Ir. Ginardy Husada, MT, selaku dosen wali yang telah membantu dan membimbing selama kuliah di Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

5. Ibu Hanny Juliany Dany, ST, MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir ini.
6. Ibu Ir. Rini I. Rusandi, selaku Koordinator Tugas Akhir.
7. Staf Pengajar dan Staf Tata Usaha Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
8. Bapak-bapak dari Puslitbang Prasarana Transportasi, yang telah membantu dalam melakukan survei.
9. Teman-teman seperjuangan, Banny, Teri, William, Audi, Punt, Wilman, Lucky, Tantan, Daniel, Yanuar, Tesa, Mamat, Yusuf, Astrid, Noorna, dan semua teman-teman angkatan 2000.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis berharap Tugas Akhir ini tidak hanya bermanfaat bagi penulis sendiri tetapi bagi semua pihak yang memerlukannya.

Bandung, Januari 2006

Penulis