

TUGAS AKHIR

**WAKTU PERJALANAN DAN TUNDAAN PADA
JALAN GUNUNG BATU, BANDUNG**

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

**Disusun Oleh:
Bagus Danandaru
NRP: 0421007**

**Pembimbing:
Dr. Budi Hartanto Susilo, Ir., M.Sc.**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2011**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **“WAKTU PERJALANAN DAN TUNDAAN PADA JALAN GUNUNG BATU, BANDUNG”** sebagai salah satu syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini, khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Budi Hartanto Susilo, Ir., M.Sc., selaku dosen pembimbing, yang telah berkenan meluangkan waktunya untuk memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.
2. Bapak Santoso Urip Gunawan, Ir., M.T., selaku dosen penguji, yang telah memberikan masukan, saran-saran yang sangat berguna bagi penulis.
3. Ibu Silvia Sukirman, Ir., selaku dosen penguji, yang telah memberikan masukan, saran-saran yang sangat berguna bagi penulis.
4. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T., selaku dosen penguji dan Ketua Jurusan Teknik Sipil, yang telah memberikan masukan, saran-saran yang sangat berguna bagi penulis.
5. Ibu Olga C. Pattipawaej, Ph. D., yang telah memberikan masukan, saran-saran yang sangat berguna bagi penulis.

6. Bapak Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T., selaku koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
7. Ibu Rini Iskandar, Ir., selaku dosen wali yang telah banyak membantu dan membimbing selama kuliah di Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
8. Staf pengajar, Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
9. Bapak Sugiyoto, Ibu Isye, Yoyok, Evi, dan Siska Dwi Lestari yang telah memberikan doa, semangat, dan bantuan yang berarti kepada penulis.
10. Rendy, Galih, Rilon, Septian, Anas, Muhaimin, dan semua teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu-persatu.
11. Randuangga, Yuda, Hilman, dan Dewi, sebagai teman sepenanggungan yang telah banyak memberikan bantuan yang berarti.

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

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

Bandung, 20 Desember 2010



Penulis