

TUGAS AKHIR

**EVALUASI KINERJA SIMPANG TAK BERSINYAL
PADA JALAN GEGERKALONG HILIR-SUKAHAJI
BANDUNG**

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

**Disusun oleh :
DELIMA AGUSTINA
NRP : 0421061**

**Pembimbing :
TAN LIE ING, ST., MT.**



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

PRAKATA

Puji dan syukur penyusun panjatkan kekhadirat Allah SWT, karena dengan rahmat-Nya penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul Evaluasi Kinerja Simpang Tak Bersinyal Pada Jalan Gegerkalong Hilir-Sukahaji, Bandung.

Penyusunan Tugas Akhir ini merupakan salah satu persyaratan akademis untuk memperoleh gelar kesarjanaan Strata-1 pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha. Penyusun sangat mengharapkan kritik dan saran untuk penyempurnaan Tugas Akhir ini.

Dengan selesainya penyusunan Tugas Akhir ini, penyusun mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingannya, terutama kepada:

1. Orang Tua serta adik-adikku tercinta yang tiada lelah senantiasa memberikan kasih sayang, bantuan do'a dan dukungan moral serta materil yang tiada bandingannya.
2. Tan Lie Ing, ST., MT., selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Hanny J. Dani, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
4. Rini I. Rusandi, Ir., selaku Koordinator Tugas Akhir dan Koordinator Laboratorium Geodesi dan Ilmu Ukur Tanah, Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

5. V. Hartanto, Ir., M.Sc., Silvia Sukirman, Ir., Prof. Ir. Bambang Ismanto S., M.Sc., Ph.D., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan saran serta masukan kepada penulis dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
6. Agung Apriadi Permana, yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan, semangat serta doa.
7. Teman-teman seperjuangan Angky Wijaya Kusumah, Dian Afriani Wulandari, Muh. Imal Arofat, Moch. Shamier, Angga Nugraha, Aulia Mukur. Untuk dukungan, bantuan dan dorongan semangatnya.
8. Indri, Ungky, Ajeng dan Wina untuk dukungan dan doanya.
9. Jonathan, Nonk, Tami, Rahmat, Deti, Ubay, Popon dan seluruh anak Polban yang ada di Maranatha.
10. Dwinanto dan Pite (2004), untuk bantuannya dalam survei penentuan gradien.
11. Pak Anton, untuk dukungan serta dorongannya.
12. Seluruh staf Tata Usaha, staf Laboratorium, staf Perpustakaan serta seluruh Dosen Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Akhir kata, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat baik bagi penulis sendiri, mahasiswa, universitas, maupun bagi dunia pendidikan khususnya bidang Teknik Sipil.

Bandung, Desember 2006

Penulis