

TUGAS AKHIR

**STUDI TUNDAAN PADA PUTARAN DI DEPAN
GERBANG TOL CILEUNYI**

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

**Disusun Oleh:
Edy Kurniawan
NRP : 0521021**

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



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2010**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penyusun panjatkan kehadirat Allah SWT karena atas karunia dan rahmat-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir ini. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul **STUDI TUNDAAN PADA PUTARAN DI DEPAN GERBANG TOL CILEUNYI**. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini ini banyak bantuan dan dorongan yang diberikan kepada penulis sehingga sudah sepatutnya penulis mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini :

1. Bapak Dr. Ir. Budi Hartanto Susilo, M.Sc., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Bapak Ir. Santoso Urip Gunawan, MT, Ibu Ir. Silvia Sukirman dan Ibu Tan Lie Ing, ST., MT selaku dosen penguji, yang telah memberikan masukan dan saran pada Tugas Akhir ini.
3. Ibu Tan Lie Ing, ST., MT. selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah banyak membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir ini.
4. Bapak selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan pengarahan.

5. Ibu Olga Catherina Pattipawaej ,Ph.D selaku dosen wali yang telah membimbing dan mendukung selama perkuliahan di Universitas Kristen Maranatha.
6. Seluruh staf Tata Usaha, staf Laboratorium, staf Perpustakaan serta seluruh Dosen Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
7. Bapak Edison, Bapak Heru, Bapak Nazwar dari Jasa Marga Bandung atas bantuannya dalam memperoleh data dan izin dalam penelitian.
8. Bapak Achmad Sulaiman dan Ibu Nurul Huda selaku orang tua yang selalu memberi segalanya dari lahir sampai sekarang.
9. Eva Novrita Br Ginting yang selalu memberi dukungannya dan selalu memberikan cintanya. Lumph u honey...
10. Semua Keluarga besar yang juga telah banyak memberi dukungannya.
11. Rekan-rekan di Jurusan Teknik Sipil yang telah memberikan bantuan dan dukungannya. Khususnya kepada David Sulastro, Juwanta Lidho Ginting, Fitrah Rhamdani, dan Rokki Hutagalung yang telah membantu dalam pengambilan data dalam Tugas Akhir.

Penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis khususnya dan bagi yang membaca umumnya. Mohon maaf apabila ada kata-kata yang tidak berkenan. Saran dan kritik dari pembaca sangat penulis harapkan.

Bandung, Februari 2010



Edy Kurniawan