

TUGAS AKHIR

**METODA KONSTRUKSI GELAGAR JEMBATAN
BETON PRATEKAN PROYEK JALAN LAYANG
CIMINDI BANDUNG**

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

**Disusun oleh :
Shita Andriyani
NRP : 0321068**

**Pembimbing :
Dr. Ir. Purnomo Soekirno**



**JURUSAN TEKNIK SIPIL – FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2007**

PRAKATA

Pertama-tama penulis ingin memanjatkan syukur alhamdulillah kepada Allah S.W.T atas rahmat dan karunia-Nya pada penulis sehingga mampu menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **METODA KONSTRUKSI GELAGAR JEMBATAN BETON PRATEKAN PROYEK JALAN LAYANG CIMINDI BANDUNG**. Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil – Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

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

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

1. Dr. Ir Purnomo Soekirno, selaku pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir.
2. Ir. V. Hartanto, M.Sc, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
3. Ir. Maksun Tanubrata, MT, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
4. Ir. Herianto Wibowo, M.Sc, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.

5. Anang Kristianto, ST., MT, selaku dosen wali penulis yang telah membantu dan membimbing selama kuliah di Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
6. Hanny Juliany D., ST., MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir ini.
7. Ir. Rini I. Rusandi, selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil – Fakultas Teknik Sipil, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
8. Ir. Ginardy Husada, MT., yang telah membantu memberikan pinjaman buku sebagai referensi.
9. Staf Pengajar, Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
10. Papa dan Mama tercinta, adik-adik tersayang : Ari, Ayang, Kaka, dan kerabat dekat penulis yang telah memberikan dukungan doa dan semangat sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
11. Fadly tersayang, yang selalu memberi semangat, mengantar, dan juga membantu penulis dalam mengumpulkan data-data untuk menyelesaikan Tugas Akhir.
12. Dessy, Nike, Irma, Kiki, dan teman-teman angkatan 2003 yang telah membantu dan menyemangati penulis dalam mengerjakan Tugas Akhir.
13. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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, 30 Juli 2007

Penulis