

STUDI STRUKTUR *FLAT SLAB* BETON PRATEGANG

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

Disusun oleh :
FERRIANTO DAMA PURNOMO
NRP : 0621004

Pembimbing :
Ir. WINARNI HADIPRATOMO



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2009**

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat dan karunia-Nya Tugas Akhir dengan judul **STUDI STRUKTUR FLAT SLAB BETON PRATEGANG** ini dapat terselesaikan. Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna mengingat terbatasnya waktu dan kemampuan penulis. Oleh karena itu, penulis berterima kasih atas segala saran dan kritik yang bersifat membangun untuk Tugas Akhir ini.

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

1. Ir. Winarni Hadipratomo, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan, serta meluangkan banyak waktu dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Ir. Daud R. Wiyono M.Sc., Ir. Ginardy Husada MT., dan Yosafat Aji Pranata, ST.,MT. selaku dosen penguji yang telah memberikan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Tan Lie Ing, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.
4. Yosafat Aji Pranata, ST.,MT., selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik.
5. Robby Yussac Tallar, ST., MT., selaku dosen wali angkatan 2006.
6. Staf Pengajar, Tata Usaha dan Perpustakaan Universitas Kristen Maranatha.
7. Kedua orang tua dan kakak yang telah memberikan dorongan baik moral maupun material dalam penyusunan Tugas Akhir.
8. Yosephine Angelita, seseorang yang selalu memberikan semangat, perhatian, serta dorongan.

9. Rekan-rekan mahasiswa/i angkatan 2006 serta seluruh mahasiswa/i Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha yang telah banyak membantu hingga selesainya Tugas Akhir.
10. Pihak-pihak lain yang telah membantu dalam selesainya Tugas Akhir.

Akhir kata, penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangsih dalam kemajuan di bidang teknik sipil, khususnya Universitas Kristen Maranatha dan dapat bermanfaat untuk rekan mahasiswa lainnya dalam dunia pendidikan.

Bandung, 2 Desember 2009

Penyusun
Ferrianto Dama Purnomo
NRP: 0621004