

TUGAS AKHIR

ANALISIS DAN DESAIN PADA STRUKTUR BAJA DENGAN SISTEM RANGKA BRESING KONSENTRIK BIASA (SRBKB) DAN SISTEM RANGKA BRESING KONSENTRIK KHUSUS (SRBKK)

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

Disusun Oleh:
ROSINDO
NRP: 0821060

Pembimbing:
GINARDY HUSADA, Ir., MT.



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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa atas berkat dan kasih karunia-Nya yang tak berkesudahan kepada penulis sehingga penulisan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan judul **“ANALISIS DAN DESAIN PADA STRUKTUR BAJA DENGAN SISTEM RANGKA BRESING KONSENTRIK BIASA (SRBKB) DAN SISTEM RANGKA BRESING KONSENTRIK KHUSUS (SRBKK) “**. Selama kurang lebih 1 semester penulis berusaha sebaik-baiknya untuk menyelesaikan Tugas Akhir ini hingga selesai.

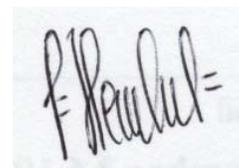
Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan penulis. Atas segala sesuatu yang diterima penulis selama penulisan Tugas Akhir ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ir. Ginardy Husada, MT, sebagai pembimbing dalam penyusunan Tugas Akhir ini yang telah menyediakan waktunya untuk memberikan bimbingan dan membantu dalam berbagai pemecahan permasalahan.
2. Bapak Yosafat Aji P, ST.,MT, Ibu Ir. Noek Sulandari, M.Sc., Bapak Ronald Simatupang, ST., MT., Bapak Ir. Daud Rachmat Wiyono, M.Sc., sebagai dosen penguji yang sudah memberikan banyak masukan.
3. Ibu Tan Lie Ing, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang sudah banyak membantu dan memberikan banyak bantuan.
4. Bapak Yosafat Aji Pranata, ST., MT selaku koordinator Tugas Akhir yang sudah meluangkan waktunya untuk mendukung penulisan Tugas Akhir ini.

5. Bapak Ir. Daud Rachmat Wiyono, M.Sc selaku wali yang sudah banyak membantu.
6. Seluruh staff Tata Usaha Jurusan Teknik Sipil yang sudah bersedia membantu dalam mengurus administrasi.
7. Orangtua ku tercinta yang selalu setia memberikan yang terbaik dan telah mendukung dalam doa maupun materi dalam segala hal.
8. Teman-teman dan murid-murid yang selalu membantu dan memberikan dukungan dalam menyusun laporan Tugas Akhir ini.
9. Seluruh staff Tata Usaha Jurusan Teknik Sipil yang sudah banyak membantu penulis dalam menyelesaikan administrasi selama pengurusan Tugas Akhir ini.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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

Bandung, 3 Januari 2011

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'F. Reuluf =', is placed on a light blue rectangular background.

Penulis