

TUGAS AKHIR

PEMODELAN DINDING GESER BIDANG SEBAGAI ELEMEN KOLOM EKIVALEN PADA MODEL GEDUNG TIDAK BERATURAN BERTINGKAT RENDAH

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

Disusun oleh:
YUNIZAR
NRP : 0621056

Pembimbing:
YOSAFAT AJI PRANATA, ST., MT.



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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur dipanjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat melaksanakan dan menyelesaikan Tugas Akhir yang berjudul **PEMODELAN DINDING GESER BIDANG SEBAGAI ELEMEN KOLOM EKIVALEN PADA MODEL GEDUNG TIDAK BERATURAN BERTINGKAT RENDAH.**

Penulisan Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sidang Tugas Akhir guna memperoleh gelar sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil pada Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Menyadari akan banyaknya kekurangan yang ada pada Tugas Akhir ini, penulis mengharapkan agar adanya masukan-masukan yang membangun sehingga dapat diperbaiki dimasa mendatang sebagai penyempurnaan dari hasil yang didapat pada penulisan Tugas Akhir ini.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, penulis banyak mendapat bantuan, bimbingan dan dukungan moril dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Yosafat Aji P., ST., MT., selaku Koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung, sebagai Dosen Wali serta Pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan serta pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir.
2. Ibu Tan Lie Ing, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.

3. Bapak Anang Kristianto, ST., MT., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Ibu Olga C. Pattipawaej, Ph.D., selaku Dosen Penguji yang juga telah memberikan saran dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Ibu Cindrawaty Lesmana, ST., M.Sc.Eng., selaku Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukan yang membangun dalam penyusunan Tugas Akhir.
6. Bapak dan Ibu Staf Tata Usaha, Laboratorium dan Perpustakaan Fakultas Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.
7. Ayah, Ibu, uni-uniku niechi, niveya, dan keponakanku yang lucu-lucu Alsthom, Yougo, Anzaldho, serta kepada seluruh keluarga besar, terimakasih atas cinta, doa dan dukungannya.
8. Sahabat terbaik teh Rina, Ditha, Ina, Mitha, Melly, Hendrik, kak Fikri, kak Marsel yang telah bersedia meluangkan waktu membantu dan memberikan semangat dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
9. Teman-teman pindahan angkatan 2005-2006, Dion, Riky, Sintong, Maradona, Dinar, Rizky dan teman-teman lain yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis berharap agar Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan yang memerlukanya dan dapat memberikan sumbangan bagi Jurusan Teknik Sipil, khususnya dalam bidang Struktur.

Bandung, 30 Agustus 2009
Penyusun,



Yunizar
NRP: 0621056