

**TUGAS AKHIR**

**STUDI PENEMPATAN DINDING GESER PADA  
BANGUNAN BETON BERTULANG TAHAN GEMPA  
BERLANTAI 10**

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

**Disusun Oleh :  
RADEN SRI BINTANG PAMUNGKAS  
NRP : 0521039**

**Pembimbing :  
Ir. WINARNI HADIPRATOMO**



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

# PRAKATA

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Allah SWT, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul **Studi Penempatan Dinding Geser Pada Bangunan Beton Bertulang Tahan Gempa Berlantai 10**. Tugas Akhir diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna serta masih bersifat sederhana, mengingat waktu dan kemampuan penulis. Pada kesempatan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir, khususnya kepada :

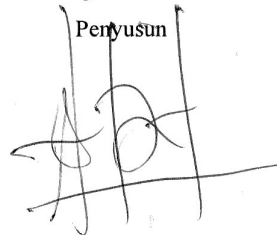
1. Ir. Winarni Hadipratomo, selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Ir. Ginardy Husada, MT., selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
3. Ir. Daud R. Wiyono, M.Sc, selaku dosen penguji yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Yosafat Aji Pranata, ST., MT., selaku dosen penguji sekaligus Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
5. Tan Lie Ing, ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.
6. Olga Pattipawaej, Ph.D., selaku dosen wali mahasiswa Teknik Sipil Angkatan 2005, Universitas Kristen Maranatha.
7. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
8. Ibu, mbak. Ateh, mbak. Ayu, terutama Ayah, semoga bisa menjadi obat mujarab untuk penyakit Ayah selama ini. Terimakasih atas cinta, doa dan dukungannya.
9. Duhita Trisnani, wanita yang selama 3.5 tahun menemani dan mendukung. Semoga bisa terus bersama.

10. Saudara-saudaraku Zuhrotun, Rohimah, Titiék Jamilah, Sri Indah, Akrom Jufri, Reza Pahlefi, Mohammad Qadavi.
11. Dian dan Vinsensia, teman seperjuangan bimbingan Tugas Akhir yang selalu membantu.
12. Sahabat terbaik Insan, Gian dan Adit teman yang telah bersedia meluangkan waktu membantu dan memberikan semangat dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
13. Teman-teman Angkatan 2005 David Sulastro, Galih, Henra, Yanward, Rizky, Angga, Yulius, Henry, Edy, Lidho, Ronald, Fitrah, Chandra, Icha, Rika, Intan, Rita, Yoan, Natalia, dan Wita,
14. Irvan, Agusta, Adrian, Imanuel, Adit, Taufik, Jefry, Abi, Anggi, Lulu dan Fitry.
15. Teman-teman dari luar Universitas Kristen Maranatha, yang telah memberikan dukungan dan semangat.
16. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang telah memberikan masukan dan bantuan baik selama kuliah, terutama dalam penulisan Tugas Akhir.

Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan masukan sumbangan nyata bagi kemajuan Teknik Sipil pada khususnya, dan bagi pihak yang memerlukan

Bandung, Januari 2010

Penyusun



Raden Sri Bintang Pamungkas

NRP : 0521039