

**TUGAS AKHIR**  
**ANALISIS DAN DESAIN DINDING GESER GEDUNG 20**  
**TINGKAT SIMETRIS DENGAN SISTEM GANDA**

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

**Disusun oleh**  
**Michael Jerry Kurnia**  
**NRP :0121094**

**Pembimbing :**  
**Ir. Daud R. Wiyono, M.Sc.**



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

## **PRAKATA**

Pertama-tama penulis ingin mengucapkan syukur pada Tuhan YME atas berkat kasih dan karuniaNya pada penulis sehingga mampu menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **ANALISIS DAN DESAIN DINDING GESER GEDUNG 20 TINGKAT SIMETRIS DENGAN SISTEM GANDA**. Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil 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.

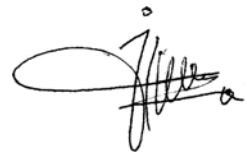
Pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada :

1. Ir. Daud R. Wiyono, M.Sc., selaku Pembimbing Tugas Akhir yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir.
2. Ir. Noek Sulandari.,MSc, Yosafat Aji Pranata, ST., MT, dan Anang Kristianto, ST.,MT selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
3. Tan Lie Ing, ST., MT, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil dan dosen wali penulis yang telah membantu dan membimbing selama kuliah di Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
4. Yosafat Aji Pranata, ST., MT, selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

5. Staf Pengajar dan Staf Tata Usaha Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
6. Staf Perpustakaan Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
7. Papa dan Mama tercinta, dan semua kerabat dekat penulis. Terima kasih atas dukungan doa dan semangat yang telah diberikan sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir.
8. 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, Agustus 2009



Penulis