

# **ANALISIS DINDING GESER GEDUNG 17 LANTAI DENGAN BEBAN GEMPA RIWAYAT WAKTU**

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

Disusun oleh :  
**Iddo Purawisurya**  
NRP : 1021011

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



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL  
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA  
BANDUNG  
2015**

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa karena berkat dan rahmat-Nya, sehingga Tugas Akhir yang berjudul “**ANALISIS DINDING GESER GEDUNG 17 LANTAI DENGAN BEBAN GEMPA RIWAYAT WAKTU**” dapat selesai sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penyusun menyadari bahwa pada Tugas Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan, dimana penulis mengharapkan adanya masukan dan kritikan agar menjadi hasil penyempurnaan dari Tugas Akhir ini.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan syukur dan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Daud R Wiyono, M.Sc. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir, yang telah memberikan semangat, dukungan, bimbingan dan pengarahan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Dr. Anang Kristianto, ST.,MT. selaku ketua jurusan dan penguji untuk Tugas Akhir ini. Juga tidak lupa atas saran dan masukan yang berarti dari awal hingga akhir penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Dr. Yosafat Aji Pranata, ST.,MT. selaku wakil ketua jurusan dan penguji untuk Tugas Akhir ini. Juga tidak lupa atas saran dan masukan yang berarti dari awal hingga akhir penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Ginardy Husada, Ir.,M.T. selaku penguji Tugas Akhir ini. Juga tidak lupa atas saran dan masukan yang berarti dari awal hingga akhir penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Orang tua yang telah memberikan doa, dukungan, dan bantuan yang tidak henti-henti selama ini
6. Kepada teman-teman di Teknik Sipil Maranatha khususnya teman-teman dari angkatan 2010, juga teman-teman yang tidak dapat disebutkan satu persatu.
7. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.

Akhir kata, penyusun berharap agar penyusunan Tugas Akhir ini dapat memberi sumbangan bagi kemajuan ilmu di Jurusan Teknik Sipil dan dapat menjadi sumber pengetahuan bagi yang membacanya.

Bandung, Agustus 2015

Penyusun

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Iddo', with a horizontal line drawn underneath it.

Iddo Purawisurya

NRP: 1021011