

**ANALISA *PUSHOVER* PADA BANGUNAN BETON
BERTINGKAT TINGGI TERHADAP BEBAN GEMPA
BERDASARKAN SNI-1726-2002 DAN SNI 1726:2012**

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

Disusun Oleh:
ISNI IRDA TRIANI
NRP: 1321901

Pembimbing:
Ginardy Husada, Ir.,M.T.



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

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala karunia yang telah dilimpahkan oleh-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **“ANALISA *PUSHOVER* PADA BANGUNAN BETON BERTINGKAT TINGGI TERHADAP BEBAN GEMPA BERDASARKAN SNI-1726-2002 DAN SNI-1726:2012.”**Penyusunan Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana Strata satu di Fakultas Teknik Jurusan Sipil, 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 di masa mendatang sebagai penyempurnaan dari hasil yang didapat pada penulisan Tugas Akhir ini.

Pada kesempatan ini penulis menyampaikan banyak terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Ginardy Husada, Ir., M.T. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir, yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir ini.
2. Bapak Dr. Anang Kristianto, ST.,MT. yang telah memberikan saran dan masukannya selama seminar judul, seminar isi dan penguji pada ujian sidang.
3. Bapak Dr. Yosafat Aji Pranata, ST.,MT. yang telah memberikan saran dan masukannya selama seminar judul, seminar isi dan penguji pada ujian sidang.
4. Bapak Ir. Daud R. Wiyono, M.Sc. yang telah memberikan saran dan masukannya selama seminar judul, seminar isi dan penguji pada ujian sidang.
5. Bapak Ir. Hendaryanto W.,M.B.A selaku Wali Dosen Angkatan 2013 Universitas Kristen Maranatha.

6. Orang tua yang telah memberikan segala doa, dukungan dan bantuannya selama ini.
7. Hikmah Gantina, Arief Syamsudin, Ika winarsih, Arie M, Iman Tandana, Alifha N dan Akhtar Rizki sebagai kakak, adik dan keponakan yang telah memberi dukungan dan doa.
8. Ichsan Yansusan, ST, sebagai teman terdekat sekaligus teman *sharing* dalam penyusunan laporan Tugas Akhir ini, atas saran, kritik, dukungan,waktu, doa dan motivasi dan kesabaran tanpa mengenal lelah.
9. Dwi Purwanti, Ika Sri Astusti Sihombing, Novalina Sinaga, Ridho Fajar teman seperjuangan dalam penyusunan Tugas Akhir.
10. Uceu Nurulhuda, Fanie, Eny, Fiko, Nesi, Siti dan teman-teman kantor PT Atria Swascipta Rekayasa terimakasih atas doa dan dukungannya.
11. PT Atria Swascipta Rekayasa dan seluruh pegawai terimakasih atas kesempatan yang telah diberikan untuk dapat melanjutkan studi ini.
12. Teman-teman di Teknik Sipil Maranatha yang tidak bisa disebutkan satu persatu,yang bersedia membantu dan memberikan semangat dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
13. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha. dan,

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

Bandung, Agustus 2015

Penyusun



Isni Irda Triani

NRP: 1321901