

STUDI ANALISIS PERILAKU PORTAL RUMAH MODULAR PRACETAK AKIBAT BEBAN GEMPA

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

Disusun Oleh:
JANSEVTEEN SIBURIAN
NRP: 1121048

Pembimbing:
Dr. YOSAFAT AJI PRANATA, S.T., M.T.



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2015
SURAT KETERANGAN TUGAS AKHIR**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala kasih dan karunia yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **STUDI ANALISIS PERILAKU PORTAL RUMAH MODULAR PRACETAK AKIBAT BEBAN GEMPA**.

Tugas Akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

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

1. Tuhan Yang Maha Esa, yang selalu menyertai dan memberikan jalan yang benar kepada penulis.
2. Bapak, Ibu, Sondang, Ricardo, Prayetno, Apriliani, Unjur, Valentina yang telah mendidik penulis dengan kasih dan selalu memberikan dukungan dan doa selama penyusunan Tugas Akhir.
3. Dr. Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T., selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan, pengarahan dan ilmu dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Dr. Anang Kristianto, S.T., M.T., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir, serta selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.
5. Ginardy Husada, Ir., M.T., selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
6. Daud R. Wiyono, Ir., M.Sc, selaku dosen penguji yang telah banyak memberikan masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
7. Segenap staf edukasi dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.

8. Fatmawati Nur Afni yang telah turut membantu dan selaku teman seperjuangan dalam mengerjakan tugas akhir.
9. Nisa, Arthur Sianturi, Samuel, Arthur, Sabar, Hobert, Raja, Resty, Rofika, Manuel, Yanuar, Rhido, Daniel, Benito, Tine, Ayunindi, Eben, Mahendra, Satria, Adit, Panji, Atep, Poppy, Gofar, Tiopan, Bintang, Erni, Dita, Elia, Zico, Nova, Warkop dan teman-teman lainnya yang menjadi teman seperjuangan dan telah membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
10. Pihak-pihak lainnya yang tidak dapat disebutkan semuanya yang telah mendukung dan membantu dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

Akhir kata, penyusun berharap Tugas Akhir ini dapat memberikan sumbangan nyata dan bermanfaat terutama bagi Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, bagi pembaca umumnya, dan bagi pihak yang memerlukannya. Selain itu, penyusun mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk perbaikan selanjutnya. Terima kasih.

Bandung, 03 Juli 2015

Penyusun,



Jansevteen Siburian

1121048