

STUDI PERILAKU KINERJA KEKUATAN DAN KEKAKUAN AKSIAL KOMPONEN KOLOM BETON BERTULANG RUMAH MODULAR

Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana
di Program Studi S-1 Teknik Sipil Fakultas Teknik
Universitas Kristen Maranatha
Bandung

Disusun oleh:
AZKA RYSDIANTO
NRP: 1421065

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



**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2018**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat yang dilimpahkan oleh-Nya, sehingga dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir. Tugas Akhir merupakan pembahasan laporan penelitian dengan judul **STUDI PERILAKU KINERJA KEKUATAN DAN KEKAKUAN AKSIAL KOMPONEN KOLOM BETON BERTULANG RUMAH MODULAR.**

Dalam penyusunan laporan ini penulis tidak terlepas dari berbagai kendala dan hambatan. Dengan dorongan dan dukungan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung akhirnya penulis dapat mengatasi segala kendala tersebut. Oleh karena itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ibu Dra. Rirys Anggiawati tercinta sebagai orangtua yang selalu memberi doa dan dukungan baik moril maupun materil.
2. Addo Wibisono, S.T. sebagai kakak kandung yang telah memberi dukungan baik moril maupun materil.
3. Sri Oemiyati sebagai nenek yang telah memberi dukungan.
4. Bapak Dr. Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan yang sangat berarti dan berguna selama penyusunan laporan ini.
5. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T. selaku dosen wali dan koordinator Tugas Akhir Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
6. Bapak Ir. Daud Rahmat Wiyono, M.Sc. selaku penguji Tugas Akhir.
7. Ibu Ir. Noek Sulandari, M.Sc., MAB. selaku penguji Tugas Akhir.
8. Bapak Dr. Anang Kristianto, S.T., M.T. selaku penguji Tugas Akhir.
9. Dosen-dosen Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah memberikan semangat dan doa.
10. Karyawan Tata Usaha Fakultas dan Program Studi S-1 Teknik Sipil yang telah memberikan semangat dan doanya.
11. Bapak Bintang Fajarsyah selaku teknisi Laboratorium Struktur Universitas Kristen Maranatha yang telah bersedia membantu dalam pengujian.

12. Abang Octavianus Mangatas Samosir dan Kumbara Kamajaya C.H. sebagai rekan seperjuangan Tugas Akhir.
13. Frans Andre Sasarari, S.T. dan Ricky Chandra, S.T. yang telah membantu dalam pengujian dan memberikan semangat.
14. Chandra Purwita Hacana, Dini Aulia Rahmawaty, Rizka Amalia Bayu, Anton Alberta Salim, Widyan Nafis Abduh, Zakarya Darista, dan Arjun Indra Sawlani yang telah membantu dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
15. Teman-teman angkatan 2014 Teknik Sipil Maranatha dan rekan-rekan lain yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

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

Bandung, 8 Januari 2018

Penyusun



Azka Rysdianto

NRP: 1421065