

**STUDI PERILAKU KINERJA KEKUATAN
PENGUJIAN SAMBUNGAN BALOK-KOLOM
BETON BERTULANG RUMAH MODULAR**

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

Disusun Oleh:
KUMBARA KAMAJAYA CAHYA HERMAWAN
NRP: 1421080

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



**PROGRAM STUDI S-1 TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2017**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penyusun panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat dan kasih-Nya, sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penyusun menyadari banyak kekurangan di dalam Tugas Akhir ini dan telah banyak menerima masukan yang membangun dari berbagai pihak maka pada kesempatan ini, penyusun menyampaikan terima kasih dan penghargaan yang sebesar-besarnya kepada:

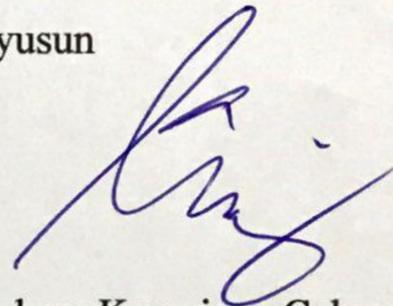
1. Orangtua tercinta Ir. Hermawan Iskandar, dan Dra. Yeti Cahyati yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi, saran, doa, serta dukungan baik moril maupun materil.
2. Kakak tercinta Pretty C.H., S.Psi, yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi, dan saran.
3. Bapak Dr. Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir, yang telah memberikan bimbingan, serta pengarahan di dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Dr. Anang Kristianto, S.T., M.T. selaku penguji Tugas Akhir.
5. Bapak Ir. Daud Rahmat Wiyono, M.Sc. selaku penguji Tugas Akhir
6. Ibu Ir. Noek Sulandari, M.Sc., MAB. selaku penguji Tugas Akhir.
7. Ibu Tan Lie Ing, S.T., M.T. selaku koordinator Tugas Akhir.
8. Bapak Andrias Suhendra Nugraha, S.T., M.T. selaku dosen wali angkatan 2014 yang selalu memberi motivasi.
9. Bapak Bintang Fajarsyah selaku teknisi Laboratorium Universitas Kristen Maranatha yang selalu membantu.
10. Teman-teman angkatan 2014 yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang bersedia membantu dan memberikan semangat dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
11. Abang Oktavianus Mangatas Samosir, dan Azka Rysdianto sebagai rekan-rekan seperjuangan Tugas Akhir.

12. Frans A. Sasari, S.T., Ricky Chandra, S.T., serta teman-teman Teknik Sipil Maranatha yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang bersedia membantu dan memberikan semangat dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
13. Dinar Muliawan, Fauzi Arif F., Dini Aulia R., Susan Pebrianty, dan Azka Rysdianto sebagai sahabat saya dalam kuliah ini.
14. Segenap staf edukatif dan administrasi Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.

Akhir kata penyusun berharap semoga Laporan Tugas Akhir ini akan bermanfaat bagi semua pembacanya.

Bandung, 21 Desember 2017

Penyusun



Kumbara Kamajaya Cahya Hermawan
(1421080)