

STUDI EKSPERIMENTAL SAMBUNGAN LENTUR PADA BALOK RUMAH MODULAR

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

Disusun Oleh:
ALEXANDER REVALDY
NRP: 1421022

Pembimbing:
Dr. ANANG KRISTIANO, S.T., M.T.



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

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 Inggawati, yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi, saran, doa, serta dukungan baik moril maupun materil.
2. Kakak tercinta Felix Reynaldi, yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi, dan saran.
3. Bapak Dr. Anang Kristianto, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir, yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan di dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Dr. Yosafat Aji Pranata, 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 Ir. Daud Rahmat Wiyono, M.Sc. 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. Nehemia Edward, Anton Alberta Salim, Harry Wijaya sebagai rekan-rekan seperjuangan Tugas Akhir.

12. Achmad Rizky Nanda, Imanuel Latumenten serta teman-teman Teknik Sipil Maranatha yang tidak dapat disebutkan satu persatu, yang bersedia membantu dan memberikan semangat dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
13. Erick Wijaya, Crisgantara, Tanditya Oktavianus sebagai sahabat kuliah.
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, 3 Agustus 2018

Penyusun



Alexander Revaldy
(1421022)