

ANALISIS KINERJA RUMAH SUSUN MODULAR BERTINGKAT TERHADAP BEBAN GEMPA

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

Disusun oleh:
BINSAR ARIYANO SIHOMBING
NRP: 1221908

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 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 sebesar-besarnya kepada:

1. Orangtua dan adik tercinta yang senantiasa memberikan dukungan, motivasi, saran, doa serta dukungan baik moril dan materil.
2. Bapak Dr. Yosafat Aji Pranata, S.T., M.T. selaku dosen pembimbing Tugas Akhir, yang telah memberikan bimbingan serta pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
3. Bapak Ir. Ginardy Husada, M.T., Bapak Ir. Daud Rahmat Wiyono, M.Sc, dan Ibu Ir. Noek Sulandari, M.Sc.
4. Ibu Tan Lie Ing S.T., M.T., selaku koordinator Tugas Akhir.
5. Rekan-rekan mahasiswa/i yang selalu memberi semangat dan dorongan dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
6. Segenap Staff edukatif dan administrasi Program Studi S-1 Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
7. Bapak Robby Yusac Tallar, Ph.D, yang selalu memberikan nasehat.
8. Olivia Gita Frederica, S.T., yang telah memberi dukungan, motivasi, doa, dukungan dalam bentuk moril maupun materil.
9. Sahabat-sahabat dalam grup “Kumpul Kepo” yaitu; Bistok, Ica, Cae, Isaac, Rickardo, Impola, dan Menggo.
10. Rekan-rekan Immanuel Choir GKI Maulana Yusuf yang selalu memberi dukungan dalam bentuk motivasi, dan doa.
11. Rekan-rekan satu bimbingan (Tirta, Robin, Eko, dan Feby) yang selalu memberi dukungan moril.
12. Rekan-rekan di Lab Beton (Ardi, Chandra, dan Arthur).

13. Rekan-rekan di kosan Surya Sumantri 78 (Nikla, Arie, Albert, Rexy, Regina, Oscar, Lucky, dan Sefrina).

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

Bandung, 21 Desember 2018

Penyusun

Binsar Arieayo Sihombing

(1221908)