

ANALISIS PEMBEBANAN BESMEN TAHAN GEMPA

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

Disusun oleh:
REGINA ROSYANEU HARRYAN
NRP : 0721080

Pembimbing:
CINDRAWATY LESMANA, S.T., M.Sc. Eng

Pembimbing Pendamping:
Ir. ASRIWIYANTI DESIANI, M.T.



**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2009**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa, karena atas rahmat serta lindungan-Nya, akhirnya penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir dengan judul **Analisis Pembebanan Besmen Tahan Gempa** ini dengan sebaik mungkin. Dimana Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat akademik dalam menyelesaikan studi program S1 di Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha Bandung.

Penulis sadari bahwa laporan kerja praktek ini masih jauh dari sempurna, mungkin masih banyak kekurangan dan kesalahan pada laporan kerja praktek ini. Penulis tetap berharap pembuatan laporan kerja praktek ini dapat bermanfaat bagi rekan – rekan, juga laporan kerja praktek ini dapat membantu dalam proses pembelajaran.

Penulis sadari juga bahwa laporan kerja praktek ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa adanya bantuan serta dukungan teman – teman serta pihak lain yang telah turut membantu dalam pembuatan laporan kerja praktek ini. Terlebih penulis ingin mengucapkan rasa terimakasih khususnya kepada:

1. Ibu Cindrawaty Lesmana, ST., Msc.Eng. selaku dosen pembimbing yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.
2. Ibu Ir. Asriwiyanti Desiani, MT. Selaku dosen pembimbing pendamping yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan dalam penyusunan Tugas Akhir.

3. Bapak Ir. Daud Rachmat Wiyono, M.Sc, Ibu Hanny Juliani Danny,ST., M.Sc dan Bapak Anang Kristianto, ST., MT, selaku dosen penguji yang telah banyak memberi masukan dan saran dalam penyusunan Tugas Akhir.
4. Ibu Tan Lie Ing, S.T.,M.T., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir.
5. Bapak Yosafat Aji Pranata, ST., MT. , selaku Koordinator Tugas Akhir Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
6. Segenap staf edukatif dan administrasi Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik, Universitas Kristen Maranatha.
7. Ci Cindra...Bu Asri *"thanx udah sabar ngadepin 'ne..hehehe! thanx ya buat semuanya ...God Bless U!!"*
8. Terimakasih untuk keluarga yang selalu mendukung dan percaya sama 'ne....., buat mami, papi, cima, cila, echa n *my little cutie* Darren.
9. Woendy Sinjaya, SE.,MM. dan keluarga yang telah banyak membantu dan memberi dukungan kepada penulis. *"Wdy, Oom, Tante....makacih yia...."*
10. Sahabat dan teman seperjuanganku, Riri, Calvin, Melly, *"Hari-hari di marnat jadi makin berwarna dengan ada kalian di hari-hari gw..ahhahahahah!"*.
11. *"Ug...ug..!! Lala Mong Thx buat persahabatan yang terus ada....n buat seterusnya!!hehe!God Bless U!!"* >o<
12. Bapak Anton Ndut..."yang suka buat ktawa n nemenin kalo 'ne lagi sendirian...thx ya Pa...hehhehe"

13. Semua rekan-rekan di Jurusan Teknik Sipil Universitas Kristen Maranatha yang telah memberikan masukan dan bantuan dalam penulisan Tugas Akhir.

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

Bandung, 31 Juli 2009

Penyusun

Regina Rosyaneu H

NRP : 0721080