

**TUGAS AKHIR
STUDI”SOFT STOREY EFFECT”
PADA GEDUNG BERTINGKAT
AKIBAT BEBAN GEMPA**

**Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
derajat Sarjana Teknik Sipil**



Oleh :

Nama : Meyndrasta Sri H.
No. Mhs : 89 310 139
Nirm : 890051013114120131

Nama : Yazidhatul Asror
No. Mhs. : 89 310 144
Nirm : 890051013114120136

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1996**

**TUGAS AKHIR
STUDI”SOFT STOREY EFFECT”
PADA GEDUNG BERTINGKAT
AKIBAT BEBAN GEMPA**



Oleh :
Nama : Meyndrasta Sri H
No. Mhs. : 89 310 139
Nirm. : 890051013114120131
Nama : Yazidhatul Asror
No. Mhs. : 89 310 144
Nirm. : 890051013114120136

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Widodo, MSCE, PhD.
Dosen Pembimbing I

Ir. Ilman Noor, MSCE
Dosen Pembimbing II

Tanggal : _____

Tanggal : 13 - 11 - 2016

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmaanirrohiim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur penyusun panjatkan kehadiran Allah S.W.T. yang telah memberikan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.

Adapun Tugar Akhir ini dilaksanakan sebagai prasyarat untuk mencapai derajat sarjana jenjang strata satu pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia. Tugas akhir ini dimaksudkan agar mahasiswa mampu membuat terobosan-terobosan baru dalam bidang rekayasa teknik sipil sehingga nantinya dapat berguna dalam menganalisa perencanaan struktur yang baik, aman dan murah. Pada tugas akhir ini penyusun mengambil judul **STUDI SOFT STOREY EFFECT PADA BANGUNAN BERTINGKAT AKIBAT BEBAN GEMPA.**

Pada kesempatan ini penyusun menyampaikan rasa terimakasih sedalam-dalamnya kepada:

1. Ir. Susastrawan, M.S., selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia,
2. Ir. Widodo, M.S.C.E., Phd, selaku dosen pembimbing 1 tugas akhir,
3. Ir. Ilman Noor, M.S.C.E., selaku dosen pembimbing 2 tugas akhir,
4. Ir. H. Harsoyo, Msc, yang telah membantu dalam penyelesaian tugas akhir ini dan atas kesediaan beliau dalam menjadi dosen penguji,
5. Yang tercinta keluarga S. Sriharto,S.E. dan H. Agil Santoso yang telah memberikan dorongan sehingga terwujudnya tugas akhir ini,

6. Afif, Ali, Condro, Hengky, Wie, Poer, Thoriq, Wawan, Risman, Hari, Rosad, Qomar, Niza, Nien, bu Halimah yang telah memberikan bantuannya berupa moril maupun spirituil,
7. Asrahlia Itawari, S.E. yang begitu bersemangat dalam mendorong penyelesaian tugas akhir ini,
8. Drs. Yulistyawan & Ir. Dwi, atas pinjaman komputer dan printernya,
9. Rekan-rekan almamater yang telah membantu dan memberikan masukan dalam penyelesaian tugas akhir.

Akhirnya besar harapan penyusun, semoga Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi penyusun dan pembaca pada umumnya.

Billahittaufik Walhidayah

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, November 1996

Penyusun,

Meyndrasta Sri Hartantya

Yazhidatul Asror