TUGAS AKHIR

STUDI KOMPARASI PENGARUH PENGEKANGAN JEPIT DAN JEPIT FLEKSIBEL PADA STRUKTUR 10 LANTAI DENGAN DINDING GESER KOPEL SIMETRIS

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia

Untuk memenuhi sebagai persyaratan memperoleh

Derajat Sarjana Teknik Sipil

MILIK PERPUSTAKAAN
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN
PERENCANAAN UII YOGYAKARTA

Nama : Andhi Wicaksono
No. Mhs. : 95 310 149
NIRM : 950051013114120147

Nama : Dedi Darmawan
No. Mhs. : 95 310 187
NIRM : 950051013114120184

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. H. Sarwidi, MSCE, Ph.D.
Dosen Pembimbing I

Tanggal : 21/09/2000

Ir. Fatkhurrohman N, MT
Dosen Pembimbing II

Tanggal : 17-09-2000

Kupersembahkan Karya sederhana ini kepada

Orang tua (Ibu & Bapak)

Adik Pindo Witoko

Nining Isti Utami

Atas segala doa' dan dorongannya sehingga terselesaikannya Tugas Akhir ini

Kupersembahkan Karya ini kepada

Orang tuaku (Ibu & Bapak)

Mas-Mas dan mbak-mbakku serta adiku Dewi

Atas segala doa', dorongan, kasih sayang dan cintanya selama ini

"…. Katakanlah, "Apakah sama orang yang mengetahui dengan orang yang tidak mengetahui ?" Sesungguhnya orang yang berakallah yang dapat menerima pelajaran."

QS Az Zumar: 9

"…. Allah meninggikan orang yang beriman diantara kamu dan orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat …."

QS Mujadilah: 11

KATA PENGANTAR

Bismillaahirrohmanirrohiim

Assalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melompahkan nikmat, rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, khususnya kepada kami sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini. Tidak lupa sholawat serta salam kami panjatkan kepada Rosulullah SAW beserta keluarga, sahabat serta pengikutnya sampai akhir jaman.

Tugas Akhir dengan judul " STUDI KOMPARASI PENGARUH PENGEKANGAN JEPIT DAN JEPIT FLEKSIBEL PADA STRUKTUR 10 LANTAI DENGAN DINDING GESER KOPEL SIMETRIS " ini diajukan sebagai syarat guna memperoleh derajat Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indoncsia, Yogyakarta.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari sumbangan saran dan pemikiran dari berbagai pihak yang sangat membantu, sehingga penyusun dapat menyelesaikan semua hambatan yang terjadi selama penyusunan hingga terselesaikannya Tugas Akhir ini. Untuk itu dengan penuh rasa hormat, penyusun mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D. selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta,

2. Ir. H. Tadjuddin BMA, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta,
3. Ir. H. Sarwidi, MSCE, Ph.D. selaku Dosen Pembimbing I,
4. Ir. Fatkhurrohman N, MT, selaku Dosen Pembimbing II,
5. staf dosen dan karyawan Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta,
6. kedua orang tua dan saudara-saudara kami yang telah banyak memberikan bantuan dan dorongan, baik moral maupun material dalam penyusunan Tugas Akhir ini, dan
7. teman-teman dan semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu dalam penyusunan Tugas Akhir ini.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan ilmu, kemapuan dan pengalaman kami dalam penelitian dan penyusunan Tugas Akhir ini. Untuk itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat penyusun harapkan guna perbaikan dan pengembangan selanjutnya.

Akhir kata, penyusun berharap semoga tulisan ini bermanfaat dan memberikan tambahan ilmu bagi pembaca. Semoga Allah meridhoi kita semua. Amiin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah.Wabarakatuh

Yogyakarta, Agustus 2000

Penyusun