

TUGAS AKHIR

**PENGARUH VARIASI JUMLAH TINGKAT DAN KEKAKUAN
BALOK PONDASI PADA STRUKTUR *FRAME WALL DUCTILE*
(ANALISIS DAN DESAIN)**

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



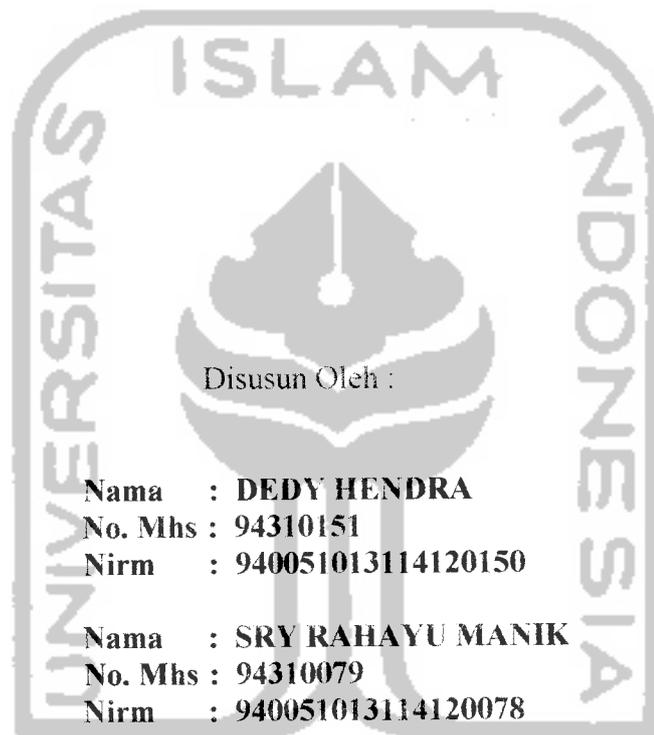
**Nama : DEDY HENDRA
No. Mhs : 94310151
Nirm : 940051013114120150**

**Nama : SRY RAHAYU MANIK
No. Mhs : 94310079
Nirm : 940051013114120078**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
JOGJAKARTA
2002**

HALAMAN PENGESAHAN

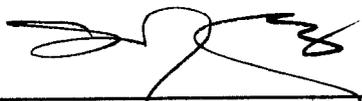
TUGAS AKHIR
PENGARUH VARIASI JUMLAH TINGKAT DAN
KEKAKUAN BALOK PONDASI PADA STRUKTUR
FRAME WALL DUCTILE

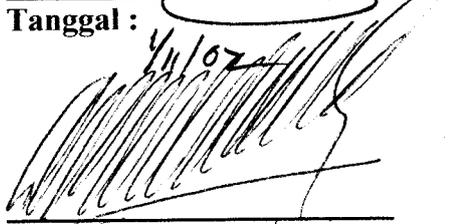


Telah Diperiksa dan Disetujui Oleh :

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

Ir. H. A. Kadir Aboe, MS.
Dosen Pembimbing II


Tanggal : 4/11/07


Tanggal : 04/11/07



**Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan
kesanggupannya.....**
(Al Baqarah: 286)

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Segala puji dan syukur kami panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya kepada kita semua, khususnya kepada kami sehingga dapat menyelesaikan Tugas Akhir ini.

Tugas Akhir dengan judul **“Pengaruh Variasi Jumlah Tingkat dan Kekakuan Balok Pondasi Pada Struktur *Frame Wall Ductile*”** ini diajukan sebagai syarat untuk memperoleh derajat Sarjana Teknik pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.

Penyusun menyadari bahwa dalam penyusunan Tugas Akhir ini tidak terlepas dari sumbangan 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 hormat, penyusun mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang telah membantu, yaitu yang akan disebutkan dibawah ini.

1. Bapak Ir. H. Widodo, MSCE., Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia sekaligus sebagai Dosen Pembimbing I.

2. Bapak Ir. H. A. Kadir Aboe, MS., selaku Dosen Pembimbing II pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.
3. Bapak Ir. H. Moch. Samsudin, MT., selaku Dosen Penguji pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.
4. Kedua orang tua dan saudara-saudara kami yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan, baik moral maupun material dalam panyusunan Tugas Akhir ini.
5. Teman-teman serta semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu kami hingga terselesainya Tugas Akhir ini.

Akhirnya, semoga tulisan ini dapat menjadi sesuatu yang bermanfaat bagi semua pihak.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Jogjakarta, November 2002

Penyusun