

TUGAS AKHIR

**ANALISA DAN DESAIN
PENULANGAN UNTUK LENTUR DAN GESER
PADA STRUKTUR DINDING GESER**

**Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
Untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
derajat Sarjana Teknik Sspil**

Disusun oleh :

**Nama : Muchammad Syafrudin
No. Mhs. : 92 310 134
Nirm. : 920051013114120134**

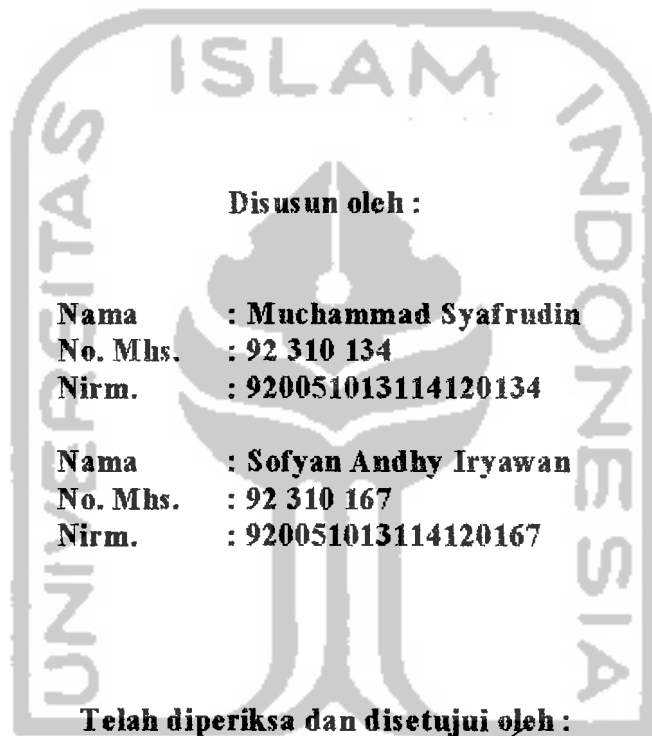
**Nama : Sofyan Andhy Iryawan
No. Mhs. : 92 310 167
Nirm. : 920051013114120167**

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1999**

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**ANALISA DAN DESAIN
PENULANGAN UNTUK LENTUR DAN GESER
PADA STRUKTUR DINDING GESER**



Ir. H. Susastrawan, MS

Dosen Pembimbing I

Ir. A. Kadir Aboe, MS

Dosen Pembimbing II

Tanggal: 9-3-99

Tanggal: 9/02/99

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim,

Assalamu 'alaikum Wr. Wb.

Alhamdu lillahi rabbil'alamiin, segala puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, serta salam dan salawat kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan pengikut-pengikutnya, sehingga kami dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Tujuan dari penulisan tugas akhir ini adalah untuk menambah pengetahuan yang selama ini didapat di bangku kuliah dan pengalaman terutama tentang tata cara penulisan karya ilmiah. Tugas akhir ini diajukan sebagai salah satu syarat kurikulum pendidikan tingkatsarjana (strata-1) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Pada kesempatan ini, kami mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dan menjadi perantara terbentuknya wawasan penyusun dalam menyelesaikan tugas akhir ini. Oleh karena itu kami mengucapkan terima kasih kepada:

1. Ir. Widodo, MSCE, PHd selaku dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
2. Ir. Tadjuddin. BMA, MS selaku ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
3. Ir. Susastrawan, MS selaku pembimbing I,
4. Ir. Kadir Aboe, MS selaku pembimbing II,

5. Orang tua dan keluarga kami yang telah memberikan doa dan dorongan moral serta material,
6. Teman-teman kos Anyelir 52 atas dukungannya,
7. Teman-teman kos Teratai D-9 atas dukungannya, kebersamaannya dan kompak selalu,
8. Semua pihak yang telah membantu dalam memberikan dorongan kepada kami sehingga dapat dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

Dengan selesainya tugas akhir ini, besar harapan kami agar laporan ini dapat bermanfaat kepada penulis khususnya dan pembaca pada umumnya.

Wassalamu 'alukum Wr. Wb.

Yogyakarta, Pebruari 1999

Penyusun