

**TUGAS AKHIR
STUDI EKSPERIMENTAL**

KUAT LENTUR GELAGAR PELAT NONPRISMATIK



Disusun Oleh :

Nama : REPPY

No. Mhs : 97 511 148

NIRM : -

Nama : ZAINAL ARIFIN

No. Mhs : 97 511 400

NIRM : -

**JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
JOGJAKARTA
2003**

**LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

KUAT LENTUR GELAGAR PELAT NONPRISMATIK

Diajukan Sebagai Persyaratan Memperoleh
Derajat Sarjana Sipil Pada Jurusan Teknik Sipil
Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia
Jogjakarta

Disusun Oleh :

Nama : REPPY

No. Mhs : 97 511 148

Nama : ZAINAL ARIFIN

No. Mhs : 97 511 400


Telah diperiksa dan disetujui oleh :

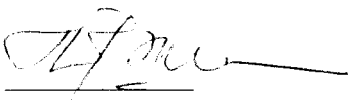
Ir. FATKHURROHMAN N.S.,MT

Dosen Pembimbing I

Ir. HELMY AKBAR BALE ,MT

Dosen Pembimbing II


Tanggal :


Tanggal :

LEMBAR PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Tugas Akhir ini Kami persembahkan untuk:

- ❖ *Almamater tercinta Universitas Islam Indonesia*
- ❖ *Teman-teman Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia*

Semoga tugas akhir ini bermanfaat dikemudian hari

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Warahmatullahi Wabarakatuh

Puji syukur Alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan nikmat, rahmat dan hidayahnya kepada kita semua, khususnya kepada kami sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini. Tidak lupa sholawat serta salam kami panjatkan kehadiran Rasulullah SAW beserta keluarga, sahabat serta pengikutnya sampai akhir zaman.

Tugas akhir dengan judul **KUAT LENTUR GELAGAR PELAT NONPRISMATIK** diajukan sebagai syarat guna memperoleh derajat Sarjana Teknik Sipil Pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan tugas akhir ini tidak lepas dari sumbangan pemikiran dari berbagai pihak yang sangat membantu, sehingga penulis dapat menyelesaikan semua hambatan yang terjadi selama penyusunan hingga selesainya tugas akhir ini. Maka pada kesempatan ini dengan penuh hormat dan kerendahan hati penyusun mengucapkan banyak terima kasih kpd pihak-pihak yang telah membantu, yaitu :

1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE PHD, selaku Dekan FTSP-Universitas Islam Indonesia
2. Bapak Ir. Fatkhurrohman Nursodik, MT, selaku Dosen Pembimbing I dan juga selaku Kepala Laboratorium Mekanika Rekayasa,

Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan ,Universitas Islam Indonesia
, yang telah memberikan ide-ide dan bimbingannya hingga tugas
akhir ini.

3. Bapak Ir Helmy Akbar Bale, Mt, selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan dan arahan arahan dalam penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Ayahanda dan Ibunda tercinta yang telah banyak memberikan dukungan Moral maupun materi kepada kami.
5. Ainun Fadillah, Bayu, Toni, Diang, Memet, dan banyak teman-teman yang tidak dapat disebutkan yang banyak memberikan sumbangsuhnya.
6. Keluarga Besar di Pontianak yang mendukung maupun yang tidak mendukungku selama ini.
7. Semua pihak yang tidak dapat kami sebutkan satu persatu, yang telah banyak membantu kami dalam penyusunan tugas akhir ini.
8. Penyusun mnyadari bahwa penulisan tugas ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan ilmu,kemampuan dan pengalaman kami dalam penelitian dan penulusan. Untuk itu kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat kami harafkan guna perbaikan dan pengalaman selanjutnya.

Tidak ada yang dapat kami berikan selain ucapan terima kasih atas bantuan yang telah diberikan semoga dapat diterima sebagai amal baik disisi Allah SWT.

Akhir kata, penyusun berharap semoga tugas akhir ni bermanfaat dan memberikan tambahan ilmu bagi kita semua. Semoga Allah SWT meridhoi kita semua, amin.

Wassalamu'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh

Jogjakarta, september 2003



Penulis