

**HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR**

**KAPASITAS LENTUR GELAGAR PELAT
PENAMPANG I DAN PENAMPANG DOBEL DELTA
DENGAN RASIO TINGGI TERHADAP LEBAR 5**

**Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat mencapai gelar
Sarjana Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia Jogjakarta**

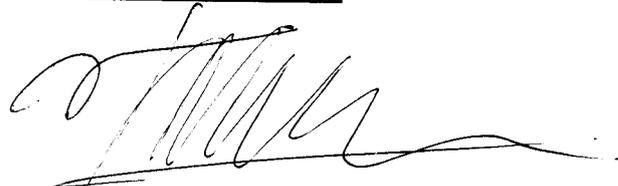


Disusun Oleh :

**Nama : R.Sindhu Adityo
No. Mhs : 02 511 027**

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Dosen Pembimbing I



Ir. Fatkhurrohman Nursodik, MT

Tanggal : 30/8-2006

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO

“Carilah ilmu sampai di Negeri Cina”

“Hendaklah ada diantara kamu kelompok yang selalu mengajak kepada kebajikan, memerintahkan kepada yang makruf dan mencegah dari kemungkaran, mereka itulah orang-orang yang bakal mencapai kebahagiaan”. (QS. Ali Imran : 104)

“Dan jangan sebagian kamu memakan harta sebagian yang lain diantara kamu dengan jalan yang bathil” (QS. Al Baqarah : 188)

PERSEMBAHAN

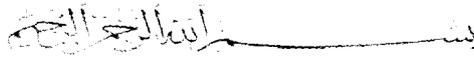
Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

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 saya panjatkan kehadiran Allah SWT yang senantiasa melimpahkan nikmat, rahmat dan hidayah-Nya kepada kita semua, khususnya kepada saya sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Tidak lupa sholawat serta salam saya panjatkan kehadiran Rasulullah SAW beserta keluarga, sahabat dan para pengikutnya sampai akhir jaman.

Tugas akhir dengan judul **KAPASITAS LENTUR GELAGAR PELAT PENAMPANG I DAN PENAMPANG DOBEL DELTA DENGAN RASIO TINGGI TERHADAP LEBAR LIMA** 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 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 kepada pihak-pihak yang telah membantu, yaitu:

1. Prof. DR. Edy Suandi Hamid, M.Ec selaku Rektor Universitas Islam Indonesia Jogjakarta.
2. DR.Ir.H Ruzardi, MS, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.

3. Ir.H.Faisol AM. MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.
4. Ir. Fatkhurrohman Nursodik, MT, selaku Dosen Pembimbing Tugas Akhir dan selaku Kepala Laboratorium Mekanika Rekayasa, yang telah memberikan ide-ide dasar dan bimbingannya hingga selesainya tugas akhir ini.
5. Staf Dosen dan Karyawan Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Jogjakarta.
6. Mama dan Papa tercinta yang telah membimbing sejak kecil hingga kini dan selalu memberikan dorongan baik secara moral maupun material.
7. De'An tersayang yang selalu memberikan motivasi, semangat dan doanya.
8. Fajar dan Widhid selaku teman penelitian serta teman-temanku semua, aa deden, iwan, amal makruf, rikhi, kate, ulung, mang heru, dan lainnya yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu.

Penyusun menyadari bahwa penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, mengingat keterbatasan ilmu, kemampuan dan pengalaman saya dalam penelitian dan penulisan. Untuk itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun sangat diharapkan guna perbaikan dan pengembangan selanjutnya.

Tidak ada yang dapat saya berikan selain ucapan terima kasih ini bermanfaat dan memberikan tambahan ilmu bagi kita semua. Semoga Allah SWT meridloi kita semua, amin.

Wassalamu 'alaikum Warahmatullah Wabarakatuh.

Jogjakarta, Agustus 2006

Penulis