

**TUGAS AKHIR
PENELITIAN LABORATORIUM**

**KAPASITAS LENTUR GELAGAR PELAT PENAMPANG
KOTAK DENGAN VARIASI JARAK PENGAKU DAN RASIO
TEBAL SAYAP TERHADAP TEBAL BADAN($T/t=1,15$)**



disusun oleh :

Latif Hajarwanto

No Mhs : 97 511 142

Arief Sutanto


No Mhs : 98 511 298

Terah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Helmy Akbar Bale, MT.
Dosen pembimbing I


Tanggal : 8/3/03

Ir. Fatkhurrohman N., MT.
Dosen pembimbing II


Tanggal : 8/3/03

KATA PENGANTAR



Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Alhamdulillahirobbil'alamin, segala puja dan puji bagi Allah SWT yang telah memberikan berkah, rahmat dan hidayah-Nya kepada penyusun, sehingga penyusun dapat menyelesaikan Tugas Akhir. Tugas Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk mencapai derajat Sarjana S-1 Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Dalam penyusunan Tugas Akhir yang berjudul "KAPASITAS LENTUR GELAGAR PELAT PENAMPANG KOTAK DENGAN VARIASI JARAK PENGAKU DAN RASIO TEBAL SAYAP TERHADAP TEBAL BADAN ($T/t=1.15$)", penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memperoleh hasil yang sebaik-baiknya sesuai dengan kemampuan dan pengetahuan yang ada pada penulis serta berpegang pada buku-buku referensi, pedoman dan petunjuk yang terpakai. Penulis sadar bahwa penyusunan laporan Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang ada pada penulis, untuk itu kritik dan saran dari berbagai pihak sangat penulis harapkan untuk kesempurnaan Tugas Akhir ini.

Selama menyelesaikan Tugas Akhir ini penulis telah banyak mendapatkan bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada :

1. Bapak.Prof. Ir. Widodo, MSCE, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia,
2. Bapak Ir. H. Munadhir, MS., Selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. Helmy Akbar Bale, MT., selaku Dosen Pembimbing I tugas akhir,
4. Bapak Ir. Fatkhurrohman N, MT., selaku Dosen Pembimbing II tugas akhir,
5. Orang Tua kami tercinta, untuk doa, motivasi dan pengertian yang tidak ada habisnya hingga penulis dapat menyelesaikan studi dan Tugas Akhir.
6. Teman-teman yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan kepada penulis, serta semua pihak yang tidak mungkin penulis sebutkan satu persatu.

Atas budi dan amal baik yang telah diberikan, penulis hanya dapat memanjatkan doa, semoga Allah SWT memberikan balasan yang setimpal., semoga hasil yang diperoleh dari penelitian ini bermanfaat bagi penelitian-penelitian selanjutnya. Amien.

Wassalamu`alaikum Wr.Wb.

Jogjakarta Februari 2003

Penulis