

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

KUAT LENTUR BALOK PROFIL BADAN  
TERBUKA (*OPEN WEB JOIST*)  
DARI PROFIL C CANAI DINGIN

Disusun Oleh :

LEGOWO AJI DARMONO

No. Mhs. 95 310 122

AKHMAD SUBEKTI

No. Mhs. 95 310 286

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Susastrawan, MSc

Dosen Pembimbing I

Ir. Fatkurrahman NS, MT

Dosen Pembimbing II



06-09-2001



06/9-2001

## KATA PENGANTAR

*Assalamu'alaikum Wr.Wb.*

Alhamdulillah penulis panjatkan kepada Allah SWT. atas segala berkah, rahmat, dan hidayah-Nya yang telah diberikan kepada penulis sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Penyusunan laporan tugas akhir ini merupakan kewajiban bagi setiap mahasiswa, khususnya pada Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia Yogyakarta, guna melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan. Laporan ini disusun berdasarkan hasil analisis laboratorium dan studi pustaka dari literatur yang berkaitan. Sesuai dengan obyek penelitian, maka laporan ini diberi judul : KUAT LENTUR BALOK PROFIL BADAN TERBUKA (*OPEN WEB JOIST*) DARI PROFIL C CANAL DINGIN.

Dalam penyusunan tugas akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menyempurnakan laporan, tetapi sebagaimana manusia yang tidak pernah luput dari kesalahan tentulah masih banyak dijumpai kekurangan. Untuk itu segala saran dan kritik yang membangun sangat diharapkan untuk penyempurnaan laporan ini.

Selama penulisan dan penyusunan laporan tugas akhir ini, penulis telah mendapatkan bantuan dan petunjuk yang sangat bermanfaat dalam penyelesaian tugas akhir ini. Dalam kesempatan yang baik ini dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada :

1. Bapak Ir. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia,
2. Bapak Ir. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. Susastrawan MSc, yang telah memberikan bimbingan dan selaku Dosen Pembimbing I tugas akhir.
4. Bapak Ir. Fatkurrahman NS, MT, yang telah memberikan bimbingan dan masukan untuk penulis selaku Dosen Pembimbing II tugas akhir.
5. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Teknik Sipil FTSP UII Yogyakarta.
6. Bapak dan Ibu karyawan Perpustakaan FTSP UII yang telah turut membantu kelancaran penyelesaian laporan tugas akhir ini.
7. Kedua orang tua, kakak dan adik tercinta yang telah memberikan dukungan moral dan material dalam rangka penyelesaian laporan tugas akhir ini.
8. Teman-teman seperjuangan yang telah membantu penyelesaian laporan tugas akhir ini.
9. Berbagai pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

Akhir kata tidak ada yang dapat kami berikan selain berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi disiplin ilmu Teknik Sipil, serta dapat digunakan sebagai bahan bacaan bagi rekan-rekan yang memerlukannya.

*Billahitanfiq Wal Hidayah,*

*Wassalamu'alaikum Wr.Wb.*

Yogyakarta,

Penulis