

LEMBAR PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
STUDI EKSPERIMENTAL
PERILAKU *GABLED FRAME* KAYU
DENGAN SAMBUNGAN BAUT DAN TABUNG BAJA

Diajukan kepada Universitas Islam Indonesia
untuk memenuhi sebagian persyaratan memperoleh
derajat Sarjana Teknik Sipil

Oleh :

Nama : Dani Ari K.
No.Mhs : 98 511 067

Nama : Siti Nurtauhida F.
No.Mhs : 98 511 165

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. H. Suharyatmo, MT

Dosen Pembimbing I

Ir. Fatkhurrohman N., MT

Dosen Pembimbing II

Tanggal

Tanggal :

7/7/03
9/07-2003

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini di persembahkan untuk :

Almamater tercinta Universitas Islam Indonesia

Teman — teman Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia

Semoga tugas akhir ini bermanfaat di kemudian hari

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu' alaikum Wr.Wb

Dengan nama Allah Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penyusun berhasil menyelesaikan penelitian tentang **PERILAKU GABLED FRAME KAYU DENGAN SAMBUNGAN BAUT DAN TABUNG BAJA**, ini dengan lancar dan baik.

Penelitian yang merupakan salah satu syarat dalam menempuh jenjang kesarjanaan Strata I ini dilaksanakan di Laboratorium Struktur dan Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik Jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Selama proses penyusunan Tugas Akhir ini, tentunya tidak lepas dari rintangan dan hambatan. Namun demikian dengan bantuan dan dorongan dari berbagai pihak akhirnya hambatan dan rintangan tersebut dapat teratasi.

Selama melaksanakan Tugas Akhir dan menyusun laporannya, penyusun telah banyak mendapat bimbingan dan bantuan dari berbagai pihak, untuk itu dalam kesempatan ini penyusun menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. H. 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 Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Ir. H. Suharyatmo, MT., selaku dosen pembimbing I dengan penuh kesabaran dan ketekunan telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis.
4. Bapak Ir. Fatkhurrohman Nursodik, MT, selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan ide – ide dasar dan bimbingannya hingga selesainya penelitian , juga selaku Kepala Laboratorium Struktur jurusan Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
5. Bapak Ir. H. Susastrawan, MS, selaku dosen penguji.
6. Bapak Ir. Ilman Noor, MSCE, selaku Kepala Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik Universitas Islam Indonesia, yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian di Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik.
7. Orang tua kami yang tercinta atas do'a restunya, kesabaran, nasehat serta dorongan yang telah diberikan kepada ananda selama ini.
8. Segala staf dan karyawan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
9. Teman-teman kelas D'98 yang telah memberikan bantuan dan segala masukan, yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Pada akhirnya segala daya upaya serta kemampuan telah penyusun curahkan sepenuhnya demi terselesaikannya laporan Tugas Akhir ini, namun semua ini tidak terlepas dari segala kekurangan yang ada. Oleh karena itu penyusun sangat mengharapkan saran dan kritik yang sifatnya membangun demi kebaikan laporan ini. Semoga semua amal sholeh diterima oleh Allah SWT dan laporan Tugas Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wabillahittaufiq wal hidayah

Wassalaamu'alaikum Wr.Wb

Jogjakarta, Juni 2003

Penyusun

