


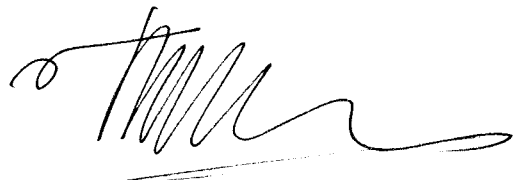
LEMBAR PENGESAHAN
PERILAKU GABLE FRAME DARI PROFIL
BENTUKAN DINGIN



Ir. H. Sarwidi, MSCE, PhD.
Dosen Pembimbing I


Tanggal : 26/12/2023

Ir. Fatkhurrahman N., MT.
Dosen Pembimbing II


Tanggal : 26/12 2023

MOTTO

Sesungguhnya sesudah kesulitan ada kemudahan. Maka apabila kamu telah selesai (urusan dunia) bersungguh-sungguhlah dalam beribadah. Dan hanya kepada Tuhanmulah berharap.

(Q.S Al-Insyirah : 6-8)

Dan katakanlah : "Bekerjalah kamu maka Allah dan Rasul-Nya serta orang-orang mu'min akan melihat pekerjaanmu itu dan kamu akan dikembalikan kepada Allah yang mengetahui akan yang ghaib dan yang nyata, lalu diberitakannya kepada kamu apa yang telah kamu kerjakan".

(Q.S At-Taubah : 105)

HALAMAN PERSEMBAHAN

KAMI PERSEMBAHKAN TUGAS AKHIR INI KEPADA :

*ABAH DAN MAMA YANG TERKASIH
SELURUH KELUARGA KAMI
ALMAMATER TERCINTA UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
BANGSA DAN NEGARA
ISLAM KHUSUSNYA YANG MENERANGI HIDUP KAMI*

SEMOGA TUGAS AKHIR INI BERMANFAAT BAGI KITA SEMUA

AMIN...

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Dengan nama Allah Yang Maha Pemurah lagi Maha Penyayang. Segala puji bagi Allah Tuhan semesta alam yang telah melimpahkan rahmat dan hidayahnya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Tugas Akhir yang berupa penelitian. Shalawat dan salam semoga terlimpah kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW beserta para keluarga, sahabat dan pengikut-pengikutnya hingga akhir zaman.

Tugas Akhir ini berjudul **“PERILAKU GABLE FRAME DARI PROFIL BENTUKAN DINGIN”**, kami ajukan sebagai syarat guna memperoleh jenjang kesarjanaan strata satu (S-1) pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Penyelesaian Tugas Akhir ini tidak terlepas dari dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah memberikan motivasi dalam menghadapi hambatan yang terjadi selama pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan, untuk itu penulis dengan ketulusan hati mengucapkan terima kasih kepada :

1. Abah dan mama tercinta yang telah memberikan doa restu dan pendanaan sehingga Tugas Akhir ini dapat terlaksana sampai selesai,

2. Bapak Ir. H. Sarwidi, MSCE, Ph.D, selaku dosen pembimbing I yang telah meluangkan waktunya untuk membimbing penulis dan memberikan konsep-konsep dasar tentang penulisan,
3. Bapak Ir. Fatkhurrahman Nursodik, MT, selaku dosen pembimbing II yang telah membimbing penulis dari awal hingga selesai penulisan,
4. Bapak Ir. H. Ilman Noor, MSCE, selaku dosen penguji,
5. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia,
6. Bapak Ir. H. Munadhir, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia,
7. Bapak Ir. Ilman Noor, MSCE, selaku Kepala Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik,
8. Mas Aris karyawan Laboratorium Mekanika Rekayasa yang telah banyak memberikan bantuan baik tenaga maupun dorongan moril,
9. Teman-teman di Jurusan Teknik Sipil yang telah memberikan masukan dan dorongan semangat,
10. Staf dan karyawan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia,
11. Semua pihak yang telah membantu selama pelaksanaan penelitian dan penyusunan laporan Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari Tugas Akhir ini masih banyak kekurangannya, untuk itu penulis mengharapkan saran dan kritik demi sempurnanya laporan ini. Penulis

berharap laporan Tugas Akhir ini bermanfaat bagi mahasiswa teknik sipil khususnya dan pembaca pada umumnya.

Akhir kata semoga rahmat dan hidayah dari Allah SWT selalu terlimpah kepada kita semua, sehingga kita senantiasa berada pada jalan yang diridhoi-Nya dan selalu bersyukur atas segala nikmat yang telah diberikan. Amiin...

Wabillahirrahmatil wal hidayah

Wassalamu 'alikum Wr. Wb.



Jogjakarta, Agustus 2003

Penyusun