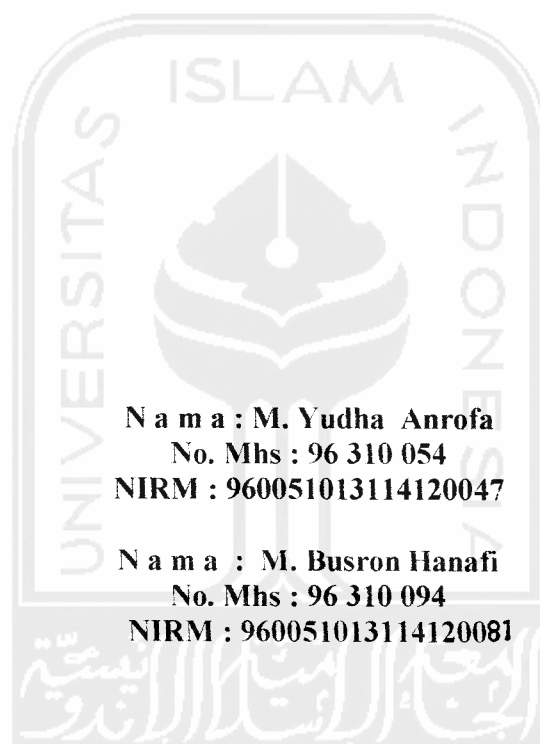


HALAMAN PENGESAHAN
TUGAS AKHIR
PERILAKU BALOK BADAN TERBUKA
DENGAN VARIASI SUDUT BATANG DIAGONAL



Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Fatkhurrohman NS, MT
Dosen Pembimbing I

Ir. H. Suharyatmo, MT
Dosen Pembimbing II


Tanggal : 08/05/02


Tanggal : 29/4/02

Motto dan Persembahan

“, dan mereka tidak mengetahui apa-apa dari ilmu Allah, melainkan apa yang dikehendaki-Nya “

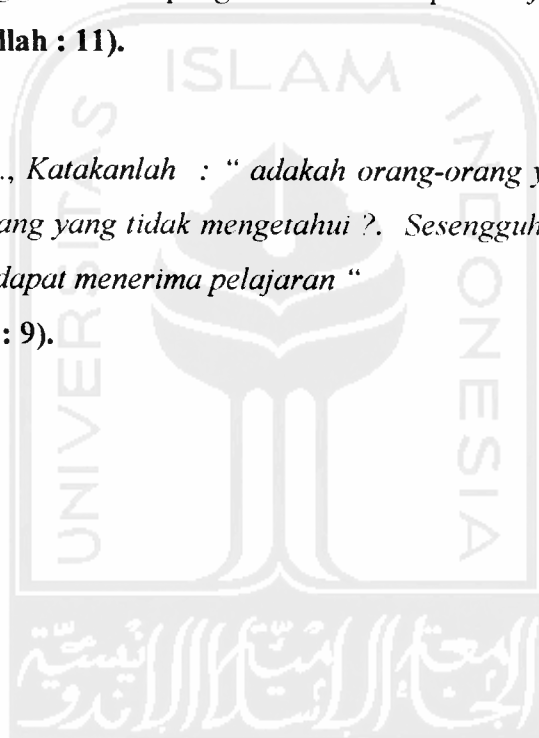
(QS. Al-Baqarah : 255).

“ Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang diberi ilmu pengetahuan beberapa derajat”

(QS. Al-Mujadillah : 11).

“, Katakanlah : “ adakah orang-orang yang mengetahui sama dengan orang-orang yang tidak mengetahui ?. Sesungguhnya orang-orang yang berakallah yang dapat menerima pelajaran “

(QS. Az-Zumar : 9).



Persembahan,

***Dengan penuh rasa syukur kehadiran Allah SWT,
Kupersembahkan laporan Tugas Akhir ini kepada :***

***Bapak dan Ibunda tercinta,
adik-adikku, serta 'Habibiku'***

yang selalu memberi semangat dalam bekerja.

Persembahan,

***Dengan mengucap syukur kehadiran Allah SWT,
Kupersembahkan laporan Tugas Akhir ini kepada :***

Ayah dan Bunda tercinta,

kakak-kakakku, serta 'Habibiku'

yang selalu memberi semangat dalam bekerja.

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Assalamu' alaikum Wr. Wb.

Puji dan puja syukur senantiasa penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas segala berkah, rahmat dan hidayah-Nya, serta sholawat serta salam semoga tetap tercurah kepada junjungan Nabi Muhammad SAW, sehingga laporan tugas akhir ini dapat terselesaikan.

Penyusunan laporan ini merupakan kewajiban bagi setiap mahasiswa, khususnya di lingkungan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Jurusan Teknik Sipil Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta, guna melengkapi salah satu syarat untuk memperoleh gelar kesarjanaan S-1. Laporan ini disusun berdasarkan hasil analisis laboratorium dan studi pustaka dari literatur yang berkaitan. Sesuai subyek penelitian ini, maka laporan ini diberi judul “PERILAKU BALOK BADAN TERBUKA GABUNGAN DENGAN VARIASI SUDUT BATANG DIAGONAL”.

Selama pelaksanaan di laboratorium, penyusunan dan penulisan laporan tugas akhir ini, penulis telah banyak mendapat bantuan dan petunjuk yang sangat bermanfaat dalam penyelesaian tugas akhir ini. Dalam kesempatan yang baik ini, dengan segala kerendahan hati penulis mengucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Ir. Fatkhurrohman NS, MT yang selalu memberikan petunjuk dan bimbingan selaku Dosen Pembimbing I tugas akhir.

2. Bapak Ir. H. Suharyatmo, MT yang telah memberikan petunjuk dan bimbingan selaku Dosen Pembimbing II tugas akhir.
3. Bapak Ir. Widodo, MSCE, Phd, selaku Dekan Fakultas Teknik sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
4. Bapak Ir. H. Munadhir, MS, selaku ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.
5. Bapak dan Ibu Dosen serta karyawan Jurusan Teknik Sipil FTSP Universitas Islam Indonesia Yogyakarta..
6. Bapak dan Ibu, kakak-kakakku dan adikk-adikku tercinta, yang selalu memberi dukungan baik moral maupun material.
7. Dan teman-teman seperjuangan yang tidak dapat kami sebutkan satu per satu, serta semua pihak yang telah membantu pelaksanaan dan penulisan tugas akhir ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapatkan pahala yang setimpal dari Allah SWT.

Seperti kata peribahasa *tiada gading yang tak retak*, demikian pula dengan laporan tugas akhir ini. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penyusun mengharapkan segala kritik dan saran yang membangun, agar laporan ini menjadi lebih sempurna lagi dan dapat bermanfaat.

Akhirnya, penulis berharap semoga laporan tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi penyusun khususnya dan semua pihak yang membutuhkan.

Billahitaufiq wal hidayah,

Wassalamu'alaikum, Wr.Wb

Jogjakarta, April 2002



Penulis