

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PERBANDINGAN RESPON STRUKTUR

ANALISIS DUA DIMENSI DAN TIGA DIMENSI

SERTA IMPLIKASI DESAIN PADA GEDUNG ASIMETRIS



Disusun Oleh:

WAHYU PRIBADI

00511065

HABIB KODHIM SETIAWAN

00511132

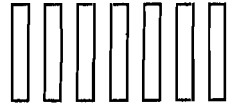
Telah diperiksa dan disetujui oleh:

Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D

Dosen Pembimbing

Tanggal

15/4/06



wahai manusia.....

Ketahuiilah bahwa sesudah lapar pasti ada kenyang

Sesudah dahaga pasti ada segar

Sesudah melek pasti ada tidur

Sesudah sakit pasti ada sembuh

Orang yang tidak hadir pasti akan datang

Orang yang sesat jalan pasti akan mendapat petunjuk

Penderitaan pasti akan berakhir

Dan kegelapan pasti akan lenyap

Allah pasti akan mendatangkan kemenangan atau

mengadakan keputusan yang lain dari sisi-Nya

(Q.s 5:52)

hasil karya ini bukan akhir.....

bukan akhir dari perjuangan hidup.....

tetapi awal dari perjuangan hidup.....

perjuangan yang menggiring ke dunia yang sebenarnya.....

wujud karya ini tak lepas dari orang-orang.....

orang-orang yang memiliki cinta dan kasih.....

untuk itu.....

ucapan terima kasihku yang tulus ini kupersembahkan kepada:

- Papa dan Mama tercinta, doamu merupakan harapanku dan cita-citaku yang akan kuraih.
- Kak Lee, Bang Win, Kak Anda, Mas Ivan dan Mas Eko yang selalu mendukung dan memberi masukan.
- Azza, Adena dan Aksa, keponakan yang selalu membuatku ketawa dikala aku senang dan mumet.
- "AboutBLANK Community", komunitas yang dipenuhi oleh orang-orang yang memiliki pemikiran yang ekstrim dan serba dadakan, hahaha.....
- bocah-bocah studio KPK (Kantor Pengelola Kampus) UII.wacana??pasti itu, hahaha.....

WAHYU PRIBADI



Syukur kepada Allah SWT, dan sesungguhnya manusia itu tidak diberi pengetahuan kecuali hanya sedikit.

Kupersembahkan hasil karya ini:

- *Orang tua ku, keluarga Ir. M. Musthofa, Dipl. HE*
- *Kakak ku, Sita beserta suami Dadan Rahmat*
- *Adikku Astrid yang masih sendiri*
- *Istriku Alfia Nuriska, cita-cita mu telah terwujud*
- *Bapak ibu mertua, keluarga AR Iskandar*
- *Adik-adik ku yang lain, Osi dan Ova.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan pada Allah SWT atas rahmat dan bimbinganNya, sehingga penulis dapat menyelesaikan tugas akhir ini dengan baik. Salam dan shalawat tak lupa ditujukan bagi nabi besar junjungan umat muslim, Rasulullah SAW.

Tugas akhir yang berjudul PERBANDINGAN RESPON STRUKTUR ANALISIS DUA DIMENSI DAN TIGA DIMENSI SERTA IMPLIKASI DESAIN PADA GEDUNG ASIMETRIS ini disusun sebagai prasyarat untuk memperoleh derajat Strata-1 di jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Penulisan tugas akhir ini dapat terselesaikan berkat dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sedalam-dalamnya kepada:

1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE., Ph.D selaku dekan Fakultas Teknik Sipil Dan Perencanaan sekaligus sebagai dosen pembimbing tugas akhir, yang telah banyak memberikan saran dan bimbingan selama penulisan skripsi ini.
2. Bapak Dr. Ir. H. Harsoyo, M.Sc, dan Bapak Ir. H. Helmy Akbar Bale, MT., selaku dosen penguji dalam tugas akhir ini.
3. Kedua orang tua kami yang selalu mendukung baik secara materi maupun moril.

4. Teman-teman teknik sipil angkatan 2000, perjuangan belum berakhir tahapan selanjutnya akan segera hadir.
5. Kantor KRTA, khususnya pak santoro dan mas heri, kami ucapkan terima kasih.

