TUGAS AKHIR

ANALISIS DAN DESAIN STRUKTUR BETON BERTULANG BERTINGKAT BANYAK TIGA DIMENSI DENGAN DESAIN KOLOM SECARA BIAKSIAL

ANALISIS DAN DESAIN STRUKTUR BETON BERTULANG BERTINGKAT BANYAK TIGA DIMENSI (3D) DENGAN DESAIN KOLOM SECARA BIAKSIAL

Oleh :

DIAN WIDIASTUTI

94 310 146

NIP NIP NAZARUDIN HANIF

94 310 260

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Widodo, MSCE. Ph.D
Dosen Pembimbing I

Tanggal :

Ir. Fatkhurrohman,NS, MT
Dosen Pembimbing II

Tanggal : 6 / 09 2007

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَٰنِ الرَّحِيمِ

Assalamu'alaikum Wr.Wb

Syukur Alhamdulillah penulis panjatkan ke hadirat ALLAH SUBHANAHUWATA'ALA atas Rahmat dan dan Hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul ANALISIS DAN DESAIN STRUKTUR BETON BERTULANG TIGA DIMENSI DENGAN DESAIN KOLOM SECARA BIAKSIAL.

Skripsi ini merupakan salah satu persyaratan dalam menyelesaikan program sarjana (S1) dalam bidang Teknik Sipil pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Dalam penulisan skripsi ini tentunya melibatkan peran serta dari banyak pihak, sehingga dalam kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan ucapan terima kasih dan penghargaan yang setinggi-tingginya kepada :

1. Ir. Widodo, MSCE, Ph.D. Selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan dan selaku dosen pembimbing I.
2. Ir. Munadhir, MT. Selaku ketua jurusan Teknik Sipil.
3. Ir. Tadjuddin BMA, MS. Selaku mantan ketua jurusan Teknik Sipil.
4. Ir. Fatkhurrohman, NS, MT. Selaku dosen pembimbing II
5. Ir. A. Kadir Aboe, MS. Selaku dosen penguji/tamu.
6. Bapak dan Ibu (Almarhumah) serta Kakak dan Adikku, atas do'a dan dukungannya selama penulis kuliah dan menyusun skripsi.

7. Teman-teman kost, Sasongko (Nyak), Ari, Victor (itong), Wendi, Aji, Lukman, Eko, Rizal, Imam, Samijo, Mulyadi, Musmadi (Mango), Ali, Iwang atas peminjaman komputer, motor dan persahabatan kita.
8. Teman-teman kelas F'94 ats dorongan dan dukungannya.
9. Teman-teman mantan kost Panderoza dan G-R yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan skripsi ini.

Dan masih banyak pihak-pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu, karena keterbatasan dari penulis.

Semoga segala amal dan perbuatan yang telah diberikan dengan keikhlasannya mendapatkan balasan setimpal dari Allah SWT.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, hal ini dikarenakan keterbatasan ilmu dan pengalaman yang dimiliki penulis. Sehingga penulis sangat membutuhkan saran dan kritik yang sifatnya membangun sebagai masukan untuk masa mendatang.

Wasaalamu'alaikum Wr.Wb.

Yogyakarta, Juli 2001

Penulis