TUGAS AKHIR

ANALISIS PENAMPANG BETON BERTULANG BERONGGA PADA STRUKTUR KOLOM

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

disusun oleh :

Nama : Bambang Bejo Sihono
No.Mhs : 91 310 050
Nirm. : 910051013114120048

Nama : Muh Arief Setiawan
No.Mhs. : 91 310 070
Nirm. : 910051013114120068

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA

1997

TUGAS AKHIR

ANALISIS PENAMPANG BETON BERTULANG BERONGGA PADA STRUKTUR KOLOM

disusun oleh :

Nama : Bambang Bejo Sihono
No.Mhs : 91 310 050
Nirm. : 910051013114120048

Nama : Muh Arief Setiawan
No.Mhs. : 91 310 070
Nirm. : 910051013114120068

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. H.M. Samsudin

Dosen Pembimbing I

Tanggal : 26/9-97.

Ir. A.Kadir Aboe,MS

Dosen Pembimbing II

Tanggal :

26/9/97

PRAKATA

Segala puji syukur bagi Allah SWT penyusun panjatkan atas rahmat-Nya sehingga pembuatan Tugas Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik.

Tugas Akhir ini disusun untuk melengkapi syarat akademis progam S1 pada jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia Yogyakarta.

Tugas Akhir ini disusun berdasarkan studi literatur yang merupakan kajian terhadap suatu teori-teori bidang struktur beton. Untuk mengkaji teori-teori bidang keilmuan tersebut disajikan analisis dan contoh perhitungan dari beberapa keadaan dan bentuk yang berbeda dan dianggap mewakili kondisi yang lazim terjadi. Tugas Akhir ini mulai dilaksanakan pada tanggal 10 April 1997 dan selesai pada Akhir Juli pada tahun yang sama.

Penyusun mengucapkan terima kasih kepada beberapa pihak yang telah membantu dalam pembuatan Tugas Akhir ini. Adapun pihak-pihak tersebut adalah :

1. Bapak Ir. H. M. Samsudin, sebagai dosen pembimbing pertama Tugas Akhir.
2. Bapak Ir. A. Kadir Aboe, MS, sebagai pembimbing kedua Tugas Akhir.

3. Bapak Ir. Susastrawan, MS, sebagai Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
4. Bapak Ir. Bambang Sulistiono, MSc, sebagai Ketua Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
5. Rekan-rekan yang telah membantu terselesainya Tugas Akhir ini.

Besar harapan penyusun, semoga Tugas akhir ini bermanfaat bagi semua pihak.

Yogyakarta, Juli 1997

Penyusun