

TUGAS AKHIR

**STUDI KASUS PEMASANGAN
BALOK SUSULAN
PADA PORTAL UTAMA
GEDUNG BERTINGKAT**

Diajukan Untuk Melengkapi Tugas-tugas dan Memenuhi
Syarat-syarat Guna Mencapai Gelar Sarjana Teknik Sipil
Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan
Universitas Islam Indonesia

Disusun oleh :

Nama : ARIEF HUSNY FIRDAUS
No. Mhs : 89310001
NIRM : 89 0051013114120 002

Nama : MUHAMAD AFIF
No.Mhs : 89310131
NIRM : 89 0051013114120 124

JURUSAN TEKNIK SIPIL
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA
YOGYAKARTA
1997

LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

STUDI KASUS PEMASANGAN BALOK SUSULAN PADA PORTAL UTAMA GEDUNG BERTINGKAT

Disusun oleh :

Nama : ARIEF HUSNY FIRDAUS

No. Mhs : 89310001

NIRM : 89 0051013114120 002

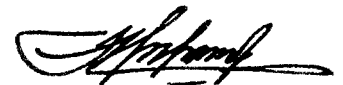
Nama : MUHAMAD AFIF

No.Mhs : 89310131

NIRM : 89 0051013114120 124

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. Moch Teguh, MSCE
Dosen Pembimbing I



Tanggal: 11 - 3 - 1997

Ir.H. Harsoyo, MSc
Dosen Pembimbing II



Tanggal: 11 Maret '97

PRAKATA

Bismillahirrahmaanirrahiim

Assalaamu'alaikum Wr. Wb.

Puji dan syukur serta sujud terimakasih dipanjatkan ke hadirat Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik.

Penyusunan tugas akhir dengan judul “STUDI KASUS PEMASANGAN BALOK SUSULAN PADA PORTAL UTAMA” ini adalah dalam rangka memenuhi salah satu persyaratan untuk meraih gelar kesarjanaan pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Penyusunan tugas akhir ini banyak mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh karenanya pada kesempatan ini rasa terimakasih yang sebesar-besarnya diucapkan kepada Bapak Ir. Moch Teguh, MSCE. Dan Bapak Ir. H Harsoyo, MSc selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberi tambahan ilmu dan meluangkan waktunya untuk membimbing dalam penyusunan tugas akhir ini hingga selesai.

Ucapan dan rasa terimakasih juga disampaikan kepada:

1. Bapak Ir. Susastrawan, MS. selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia,
2. Bapak Ir. Bambang Sulistiono, MSCE. Selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil FTSP UII,
3. Seluruh staf pengajar di lingkungan Teknik Sipil FTSP UII. Yang telah menularkan ilmunya,
4. Seluruh karyawan yang telah banyak membantu dalam segala hal,
5. Keluarga tercinta atas dukungan moril dan materiil yang tanpa henti,

6. Seluruh rekan-rekan yang tidak dapat disebutkan satu persatu, telah banyak membantu dalam menyelesaikan tugas akhir ini, "that's what friends are for".

Semoga Allah swt. membalas semua budi baik tersebut dan semoga tugas akhir ini bermanfaat bagi kita semua, Amin.

Wassalaamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta, Syawal 1417 H
Februari 1997



Penyusun