TUGAS AKHIR

STUDI PERBANDINGAN
BALOK BETON KONVENSIONAL DAN BALOK BETON PRATEGANG
MENURUT SKSNI T - 15 - 1991 - 03

Disusun Oleh :

Nama	:	PURWO RIYADI
No. Mhs.	:	88310108
N.I.R.M	:	885014330097
Nama	:	HARIMAN
No. Mhs.	:	88310120
N.I.R.M	:	885014330108

JURUSAN TEKNIK SIPIL

FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN

UNIVERSITAS ISLAM INDONESIA

YOGYAKARTA

1995

"Hanya kepada Engkaulah kami menyembah dan hanya kepada Engkaulah kami mohon pertolongan"

(Al Fatihah : 5)

Katakanlah : "Hai hamba-hamba-Ku yang beriman, bertakwalah kepada Tuhanmu". Orang-orang yang berbuat baik di dunia ini memperoleh kebaikan. Dan bumi Allah itu adalah luas". Sesungguhnya hanya orang-orang yang bersabarlah yang disempurnakan pahala mereka tanpa batas.

(Az Zumar : 10)

Kupersembahkan kepada :

Bunda dan Ayahanda tercinta,

Adik-adikku tersayang,

Sahabat-sahabatku tersetia,

Kekasihku tercinta.

PRAKATA

Assalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh

Dengan Mengucap Syukur Alhamdulillah kehadirat Allah SWT, atas berkah dan rahmat-Nya tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan Baik.

Tugas akhir ini merupakan puncak langkah setelah sebelumnya menyelesaikan semua tugas yang dibebankan dalam rangka mencapai jenjang kesarjanaan bagi setiap mahasiswa pada Jurusan Teknik Sipil Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.

Dengan selesainya tugas akhir ini, ucapan terima kasih dan penghargaan kami berikan kepada yang terhormat :

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 dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia.
1. Bapak Ir. M. Samsudin, selaku dosen pembimbing I tugas akhir dan dosen penguji I.
2. Bapak Ir. A. Kadir Aboe, MS, selaku dosen pembimbing II tugas akhir dan dosen penguji II.
3. Bapak Ir. Ilman Noor, MSCE, selaku dosen penguji III.
4. Semua pihak yang telah banyak membantu hingga terselesainya tugas akhir ini.

Semoga segala bantuan yang telah diberikan bermanfaat dan mendapatkan pahala dari Allah SWT, amien.

Karena keterbatasan kami, maka penyusunan tugas akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, untuk itu kritik dan saran yang dapat memperbaiki tugas akhir ini sangat kami harapkan.

Akhirnya dengan harapan semoga tugas akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak untuk menanbah wawasan dan ilmu pengetahuaan.

Wassalamu'alaikum warahmatullahi wabarakatuh.

Yogyakarta, Agustus 1995

Penyusun