

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR
PENGARUH PEMBAKARAN TERHADAP KUAT
LENTUR BALOK BETON BERTULANG DENGAN
VARIASI TEBAL SELIMUT BETON

Oleh :

N a m a : Anas Ibadilhaq
No. Mhs. : 89 310 039
Nirm. : 890051013114120039

N a m a : Isnaini Jauhari
No. Mhs. : 89 310 053
Nirm. : 890051013114120053

Telah diperiksa dan disetujui oleh :

Ir. H. M. Samsudin, MT.

Dosen Pembimbing I

Ir. Suharyatmo, MT.

Dosen Pembimbing II

Tanggal :



Tanggal : 25-8-98

PRAKATA

Assalamu' alaikum Wr. Wb.

Puji syukur dipanjatkan kehadiran Allah Swt yang telah memberikan limpahan rahmat dan hidayahNya kepada makhluk ciptaanNya.

Tugas akhir ini disusun untuk melengkapi sebagian syarat memperoleh jenjang kesarjanaan Strata Satu (S1) pada jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta.

Permasalahan yang diangkat dalam tugas akhir ini adalah Pengaruh Pembakaran Terhadap Kuat Lentur Balok Beton Bertulang Dengan Variasi Tebal Selimut Beton. Tugas akhir ini merupakan study laboratorium yang penelitiannya dilaksanakan di laboratorium Uji Bahan Bangunan, FPTK, IKIP Yogyakarta dan pengujiannya dilaksanakan di laboratorium Bahan Kontruksi Teknik, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

Penyusun menyadari Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat keterbatasan pengetahuan dan ilmu yang penyusun miliki. Untuk itu saran dan kritik akan penyusun terima dengan hati terbuka.

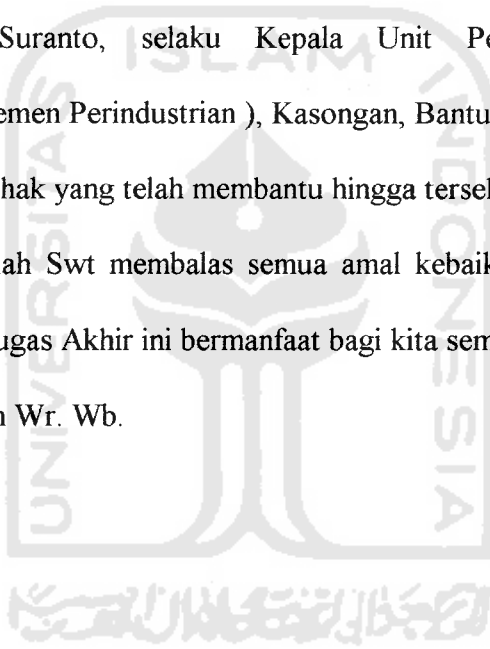
Pada kesempatan ini, penyusun mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Widodo, MSCE, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta,
2. Bapak Ir. Tadjudin BMA, MS, selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, FTSP, Universitas Islam Indonesia, Yogyakarta,

3. Bapak Ir. H. M. Samsudin, MT, selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir,
4. Bapak Ir. Suharyatmo, MT, selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir,
5. Bapak Ir. Ilman Noor, MSCE, selaku Kepala Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik pada Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, UII, Yogyakarta, beserta karyawan,
6. Bapak Drs. Darmono, selaku Kepala Laboratorium Uji Bahan Bangunan, FPTK, IKIP Yogyakarta, beserta karyawan,
7. Bapak Suranto, selaku Kepala Unit Pelayanan Teknis Gerabah (Departemen Perindustrian), Kasongan, Bantul,
8. Semua pihak yang telah membantu hingga terselesainya Tugas akhir ini.

Semoga Allah Swt membalas semua amal kebbaikannya dan akhirnya penulis berharap semoga Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kita semua, amin.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.



Yogyakarta, Agustus 1998

Penyusun