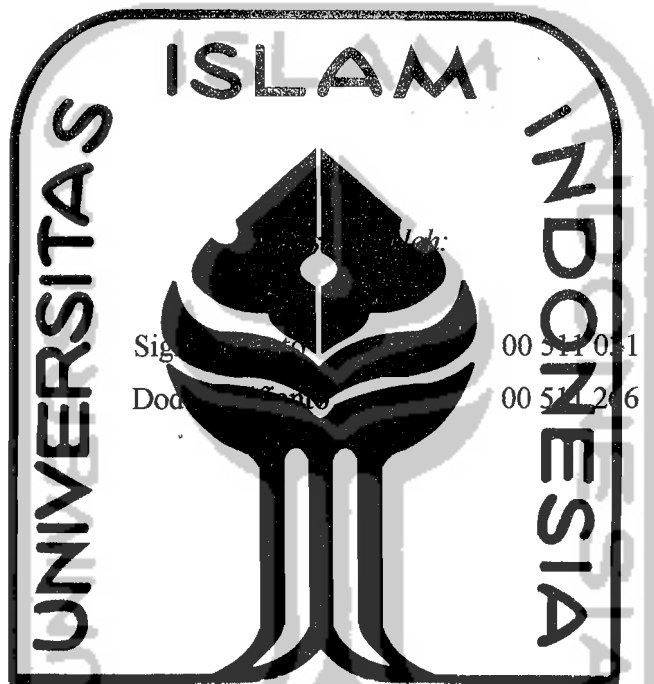


LEMBAR PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

PENGARUH TEMPERATUR TINGGI
TERHADAP KUAT DESAK BETON YANG MENGGUNAKAN
BAHAN TAMBAH *SUPERPLASTICIZER*



Telah diperiksa dan disetujui oleh:



Dosen Pembimbing I,

DR. IR. H. HARSOYO, MSc.

Dosen Pembimbing II,

DR. IR. ADE ILHAM, MT.

KATA PENGANTAR

Bismillahirrohmaanirroohim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT, yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-NYA, sehingga kami dapat menyelesaikan Laporan Tugas Akhir dengan judul “Pengaruh Temperatur Tinggi terhadap Kuat Desak Beton yang Menggunakan Bahan Tambah *Superplasticizer*” ini.

Penyusunan Laporan Tugas Akhir ini adalah salah satu syarat yang harus ditempuh untuk memperoleh jenjang kesarjanaan Strata I pada Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

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

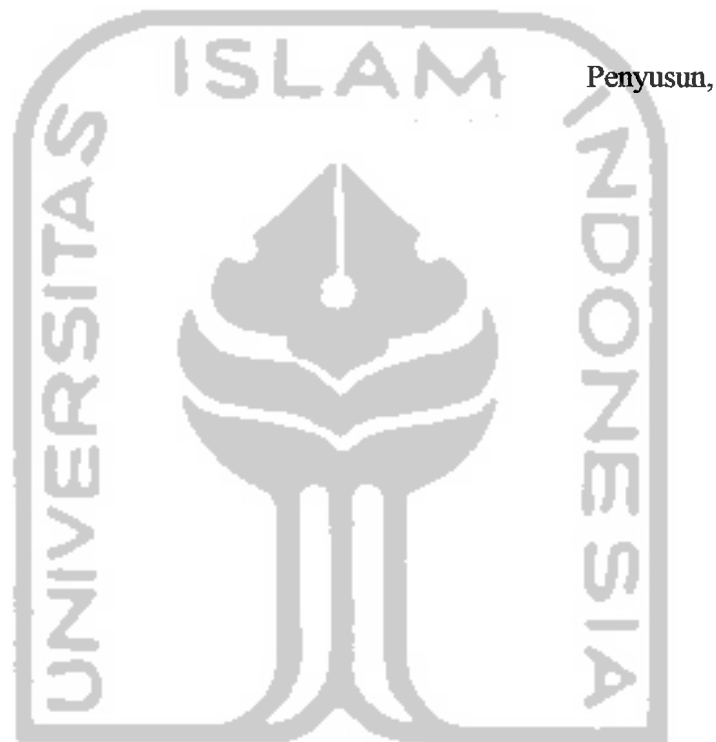
1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. Munadhir, MS., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
3. Bapak Dr. Ir. H. Harsoyo, MSc., selaku Dosen Pembimbing I Tugas Akhir.
4. Bapak Dr. Ir. Ade Ilham, MT., selaku Dosen Pembimbing II Tugas Akhir dan Sekretaris Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
5. Seluruh karyawan Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik Universitas Islam Indonesia dan karyawan Laboratorium Teknik Struktur Universitas Gadjah Mada, Jogjakarta.
6. Ayah, Ibu, Kakak, adik dan seseorang yang spesial di hati kami yang telah banyak memberi dorongan, semangat dan cintanya.

7. Teman-teman seperjuangan kami, Dhevi, Radite, Faisal dan Pak Sulkan serta kawan-kawan TA, Ardi, Roben, Saeful dan yang lain-lainnya yang juga banyak memberikan bantuan, baik secara langsung maupun tidak langsung.

Akhir kata, kami berharap Tugas Akhir ini bermanfaat bagi kita semua.

Amien.

Jogjakarta, September 2005



الجامعة الإسلامية في إندونيسيا