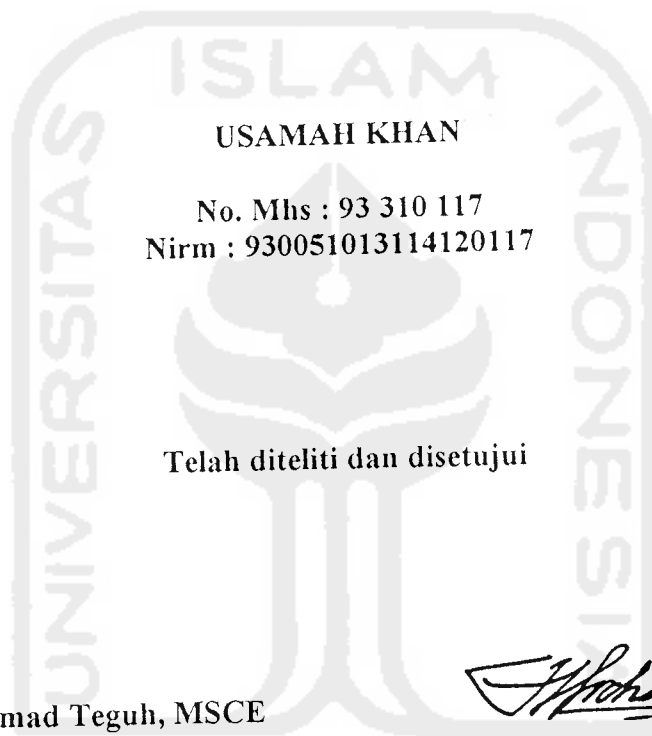


TUGAS AKHIR
PENGUJIAN KUAT TEKAN BETON TERKEKANG
PADA KOLOM BULAT

*(CONFINED CONCRETE COMPRESSION STRENGTH TESTS
ON CIRCULAR COLUMNS)*



USAMAH KHAN

No. Mhs : 93 310 117
Nirm : 930051013114120117

Telah diteliti dan disetujui

Ir. H. Mochammad Teguh, MSCE

Dosen Pembimbing I

Tanggal : 10/05/2002

Ir. Fathurrahman N, MT

Dosen Pembimbing II

Tanggal : 10/05/02

PRAKATA

Segala puji syukur kehadirat Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat, kemudahan dan kasih sayangNya sehingga laporan tugas akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Sholawat dan salam semoga selalu tercurah bagi junjungan Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, para sahabat dan pengikut beliau hingga akhir zaman.

Tugas akhir ini yang merupakan prasyarat kelulusan program sarjana S1 dapat diselesaikan dengan baik, tentunya tidak lepas dari bantuan dan sumbangsih berbagai pihak, dengan segala hormat tidak lupa dihaturkan terima kasih pihak-pihak dibawah ini :

1. Bapak Ir. H. Widodo, Ph.D, selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan Universitas Islam Indonesia
2. Bapak Ir. H Mochammad Teguh, MSCE, selaku Dosen Pembimbing Utama yang telah sabar meluangkan waktu memberikan bimbingan dan arahan yang sangat berguna.
3. Bapak Ir. Fathurrahman. N, MT, selaku Dosen Pembimbing Pendamping yang telah sabar memberikan masukan, dorongan dan arahan.
4. Mama dan Abah, sayang dan do'a yang tulus kepada ananda. Semoga Allah SWT memberikan kebahagiaan dunia-akhirat bagi keduanya.
5. Kakak-kakak dan adik-adikku, atas motivasi dan do'a yang diberikan.
6. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu atas bantuan memperlancar penulisan tugas akhir ini.