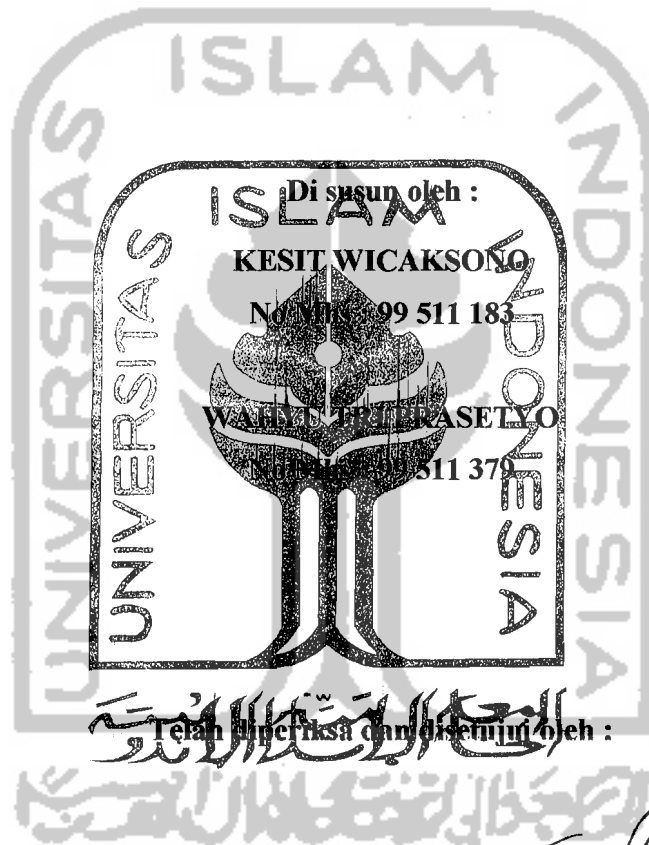



LEMBAR PENGESAHAN

**PERILAKU BALOK *VIERENDEEL*
BETON BERTULANG DENGAN
VARIASI JARAK PENGAKU**




Ir. H. Suharyatmo, MT.

Dosen pembimbing I


Tanggal: 21/4/05

Ir. H. Sarwidi, MSCE, PhD.

Dosen pembimbing II


Tanggal: 21/04/2005

KATA PENGANTAR

Bismillahirrahmaanirrahiim

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Syukur alhamdulillah kami panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan berkah, rahmat, dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan *TUGAS AKHIR* dengan judul **STUDI EKSPERIMEN KUAT LENTUR BALOK VIERENDEEL BETON BERTULANG DENGAN VARIASI JARAK PENGAKU** dengan baik.

Laporan Tugas Akhir ini disusun oleh penulis untuk memenuhi persyaratan Yudisium Strata-1 di Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, UII. Penulis menyadari bahwa dalam menyelesaikan laporan ini masih banyak kekurangan karena keterbatasan – keterbatasan kami. Oleh sebab itu perlu adanya saran–saran yang kiranya dapat menyempurnakan laporan ini.

Atas bantuan dan bimbingan berbagai pihak sehingga laporan ini dapat selesai, maka dalam kesempatan yang baik ini penulis ucapkan rasa terima kasih kepada :

1. Bapak Prof. Ir. H. Widodo, MSCE, Ph.D., selaku Dekan Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.
2. Bapak Ir. H. Munadhir, MS., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil, Fakultas Teknik Sipil dan Perencanaan, Universitas Islam Indonesia.

3. Bapak Ir. H. Suharyatmo, MT., selaku Dosen Pembimbing I tugas akhir.
4. Bapak Ir. H. Sarwidi, MSCE, PhD., selaku Dosen Pembimbing II tugas akhir.
5. Bapak Ir. H. Ilman Noor, MSCE., selaku Ketua Laboratorium Bahan Konstruksi Teknik, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia.
6. Bapak Ir. Fatkhurrohman N, MT., selaku Ketua Laboratorium Mekanika Rekayasa, Jurusan Teknik Sipil, Universitas Islam Indonesia.
7. Ayah anda, ibunda, kakak, dan adik kami tercinta untuk doa, motivasi, kasih sayang dan pengertian yang tidak ada habisnya.
8. Yang tersayang, memberikan dorongan semangat sampai saat ini.
9. Teman-teman angkatan '97,'98,'99,dan'00 SIPIL yang telah banyak memberikan bantuan dan dukungan.
10. Semua pihak yang tak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Atas sumbangan pikiran dan saran yang telah diberikan, penulis hanya dapat memanjatkan doa semoga Allah SWT memberikan balasan pahala yang setimpal..Amiin.

Selanjutnya penulis berharap, semoga hasil yang diperoleh dari penelitian ini dapat bermanfaat bagi penelitian – penelitian berikutnya.

Jogjakarta, Januari 2005

Penulis