

TUGAS AKHIR

**STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH
PENYAMBUNGAN BETON DENGAN SIKADUR 732
TERHADAP KUAT LENTUR BETON DENGAN $f_c' = 30\text{MPa}$
PADA BENDA UJI BALOK $60 \times 15 \times 15 \text{ cm}^3$**

**Diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana
di Fakultas Teknik Jurusan Teknik Sipil
Universitas Kristen Maranatha
Bandung**

**Disusun oleh :
INGRIED WIJAYA
NRP : 0221108**

**Pembimbing :
Ny. Winarni Hadipratomo, Ir.**



**FAKULTAS TEKNIK JURUSAN TEKNIK SIPIL
UNIVERSITAS KRISTEN MARANATHA
BANDUNG
2005**

PRAKATA

Pertama-tama penulis ingin mengucapkan syukur pada Tuhan atas rahmat dan karunia-Nya pada penulis sehingga mampu menyelesaikan penulisan Tugas Akhir yang berjudul **STUDI EKSPERIMENTAL PENGARUH PENYAMBUNGAN BETON DENGAN SIKADUR 732 TERHADAP KUAT LENTUR BETON DENGAN $f_c'=30\text{MPa}$ PADA BENDA UJI BALOK 60 X 15 X 15 cm³**. Tugas akhir ini diajukan sebagai syarat untuk menempuh ujian sarjana di Fakultas Teknik Jurusan Sipil Universitas Kristen Maranatha, Bandung.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari sempurna, mengingat terbatasnya kemampuan penulis. Penulis menerima saran dan kritik yang sifatnya membangun agar dapat memperbaikinya di masa mendatang.

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

1. Ny. Winarni Hadipratomo, Ir., selaku dosen Pembimbing Tugas Akhir penulis yang telah memberikan bimbingan dan pengarahan selama penyusunan Tugas Akhir.
2. Ir. N. Sulandri, M.Sc., selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
3. Ir. Hendaryanto, selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.
4. Ir. Daud R. Wiyono, M.Sc., selaku dosen penguji yang telah memberikan banyak masukan.

5. Ir. Ginardi Husada , MT., selaku koordinator laboratorium konstruksi.
6. Hanny Julianny D., ST., MT., selaku Ketua Jurusan Teknik Sipil yang telah membantu dalam penyelenggaraan Tugas Akhir ini.
7. Ir. Rini I. Rusandi, selaku koordinator Tugas Akhir Fakultas Teknik Jurusan Teknik.
8. Staf pengajar, Staf Tata Usaha dan Perpustakaan Fakultas Teknik Universitas Kristen Maranatha, Bandung.
9. Papah dan Mamah, Deby, Indri, Willy terima kasih untuk dukungannya dan bantuan yang telah diberikan sehingga Tugas Akhir ini dapat selesai.
10. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan atu persatu.

Akhir kata penulis berharap Tugas Akhir ini tidak hanya bermanfaat bagi penulis sendiri tetapi bagi mahasiswa lainnya dan dunia pendidikan, khususnya di bidang Tekni Sipil.

Bandung, 14 Maret 2005

Penulis

Nama : Ingried Wijaya

NRP : 0221108