

DAFTAR ISI

LAPORAN TUGAS AKHIR.....	i
LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	iii
PERNYATAAN ORISINALITAS LAPORAN	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN	v
LEMBAR KONSULTASI TUGAS AKHIR.....	vi
MOTTO	vii
INTISARI.....	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Manfaat yang Diharapkan.....	2
1.5. Batasan Masalah	3
1.6. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Beton.....	5
2.2. Bahan Penyusun Beton	6
2.3. <i>Styrobond</i>	12
2.4. Kuat Lentur Beton	13
2.5. Kuat Tekan Beton	14
BAB III METODE PENELITIAN.....	17
3.1. Obyek Penelitian.....	17
3.2. Lokasi Penelitian.....	18
3.3. Waktu Penelitian.....	18

3.4. Alat dan Bahan.....	18
3.5. Pelaksanaan Penelitian.....	19
3.6. Bagan Alir Penelitian.....	44
BAB IV PEMBAHASAN.....	45
4.1. Hasil Pemeriksaan Material.....	45
4.2. Hasil Pengujian Slump.....	47
4.3. Hasil Pengujian Kuat Tekan	47
4.4. Hasil Pengujian Kuat Lentur Balok Beton	50
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	58
DAFTAR PUSTAKA	59