

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN JUDUL	i
PENGESAHAN PERBAIKAN TUGAS AKHIR	ii
ABSTRAK	iv
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR NOTASI DAN SIMBOL	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Batasan Masalah.....	3
E. Sistematika Penulisan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Beton	5
B. Beton Mutu Tinggi.....	8
C. Keleccakan.....	17
D. PERAWATAN BETON	19
E. Kuat Tekan Beton	20
F. Hasil Penelitian Terdahulu.....	21
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
A. Rancangan Penelitian	24
B. Pemeriksaan Material Agregat Kasar.....	25
C. Pemeriksaan Material Agregat Halus.....	37
D. Pembuatan Benda Uji.....	46
E. Pengujian <i>Slump</i>	49
F. Perawatan Benda Uji.....	50
G. Pengujian Kuat Tekan Beton	51

H. Diagram Alir Penelitian	53
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Hasil dan Analisa Pengujian Agregat Kasar	54
B. Hasil dan Analisa Pengujian Agregat Halus	57
C. <i>Mix Design</i> Beton Mutu tinggi.....	60
D. Hasil Pengujian <i>Slump</i>	65
E. Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton	65
F. Analisa Hasil kuat Tekan Beton.....	67
BAB V PENUTUP	
A. Kesimpulan	69
B. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	

