

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN JUDUL.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN PERBAIKAN.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR NOTASI DAN SINGKATAN.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang.....	1
B. Rumusan Masalah.....	2
C. Tujuan Penelitian.....	2
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Batasan Masalah.....	3
F. Sistematika Penulisan.....	4
BAB II LANDASAN TEORI	
A. BETON.....	5

B. SEMEN PORTLAND.....	7
C. AGREGAT.....	9
1. Agregat Kasar.....	9
2. Agregat Halus.....	10
D. AIR.....	11
E. BATU KARANG.....	13
F. KUAT TEKAN BETON.....	13
BAB III METODE PENELITIAN	
A. URAIAN UMUM.....	16
B. METODE PENGUMPULAN DATA.....	17
C. PROSEDUR PENELITIAN.....	18
D. PERALATAN PENELITIAN.....	24
E. BAGAN ALIR.....	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. PENGUJIAN SIFAT FISIK AGREGAT.....	27
1. Pengujian Analisa Saringan.....	27
2. Pengujian Berat Isi.....	32
3. Pengujian Berat Jenis.....	35
4. Pengujian Kadar Lumpur.....	38
5. Pengujian Abrasi.....	41

6. Pengujian Kadar Air.....	45
B. PERENCANAAN CAMPURAN BETON.....	47
C. PENGUJIAN KUAT TEKAN.....	56
BAB V PENUTUP	
A. KESIMPULAN.....	57
B. SARAN.....	58
DAFTAR PUSTAKA.....	5
LAMPIRAN	

