

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PENGESAHAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Tujuan dan Manfaat.....	2
1.3. Batasan Masalah.....	2
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Beton	4
2.2. Bahan-Bahan Penyusun Beton	5
2.3. Perencanaan Adukan Beton.....	9
2.4. Keretakan Pada Beton	14
2.5. Sikadur 752 RT	17
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1. Bahan dan Alat Penelitian	21
3.2. Diagram Alir.....	27
3.3. Prosedur Kerja.....	28
BAB IV HASIL PENELITIAN	
4.1. Pengujian Agregat	54
4.1.1 Agregat Kasar.....	54
4.2.2 Agregat Halus.....	58
4.2. Air.....	63
4.3. Pencampuran Beton.....	63
4.4. Pemeriksaan Kuat Tekan Beton	69
4.5. Pengeleman Beton Retak dengan Zat Epoxy.....	71
BAB V ANALISA DAN PEMBAHASAN	
5.1. Kuat Tekan Beton.....	75
5.2. Pola Retak Beton	81
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	

5.1. Kesimpulan.....	84
5.2. Saran.....	84

DAFTAR KEPUSTAKAAN

LAMPIRAN