

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
SURAT KETERANGAN PENGGANTI LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT KETERANGAN NASKAH.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN PENGUJI	iv
PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI.....	vi
INTISARI.....	vii
PRAKATA	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
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 Penelitian	2
1.5 Batasan Masalah.....	3
1.6 Sistematika Penulisan.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN LANDASAN TEORI	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Landasan Teori.....	5
2.2.1 Bahan Penyusun Beton	5
2.2.2 Bonding Admixture (Bahan Perekat).....	11
2.2.3 <i>Styrobond</i>	12
2.2.4 Metode-metode Pengujian Kuat Geser <i>Interface</i>	12

BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....	18
3.1 Metodologi Penelitian	18
3.2 Variabel Penelitian	18
3.2.1 Variabel Bebas	18
3.2.2 Variabel Terikat	18
3.2.3 Variabel Kontrol.....	18
3.3 Alat dan Bahan	21
3.3.1 Bahan.....	21
3.3.2 Alat	24
3.4 Prosedur dan Analisa Penelitian.....	33
3.5 Pemeriksaan Material.....	34
3.6 Mix Design	50
3.7 Proses Pembuatan Beton dan Uji Slump.....	51
3.8 Pengujian Kuat Tekan dan Kuat Geser	55
BAB IV PEMBAHASAN.....	57
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	65
DAFTAR PUSTAKA	66