

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vi
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.3 Rumusan Masalah	3
1.4 Sistematika Pembahasan	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Umum	5
2.2 Sifat dan Karakteristik Beton	8
2.3 Sifat dan Karakteristik Campuran Beton	13
2.4 Sifat-Sifat Beton Segar	15
2.5 Beton Mutu Tinggi	17
2.6 Bahan-bahan Penyusun Beton	20
2.7 Perancangan Campuran Beton Metode SNI	29
2.8 Jurnal Terkait	48
BAB III METODOLOGI PENELITIAN	
3.1 Waktu dan Lokasi Penelitian	49
3.2 Metode Penelitian	49
3.3 Pengujian Bahan – bahan Penyusun Beton.....	52
3.4 Perencanaan Campuran Beton	59
3.5 Pembuatan Benda Uji	59

3.6 Pengujian Kuat Tekan	64
BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	
4.1 Hasil Penelitian	66
4.2 Perencanaan Campuran Bahan – Bahan Penyusun Beton	88
4.3 Perbandingan Volume Beton	90
4.4 Uji Kuat Tekan Beton	94
4.5 Hasil Pengujian Yang Berkaitan Dengan Pengaruh Berat isi, Berat Jenis, Penyerapan dan Umur Perawatan Beton Terhadap Kuat Tekan	102
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1 Kesimpulan	110
5.2 Saran	114
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	