

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN MOTTO	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
INTISARI	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
A. Latar Belakang	1
B. Rumusan Masalah	2
C. Tujuan Penelitian	2
D. Manfaat Penelitian	3
E. Batasan Masalah.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	4
A. Jurnal Penelitian Sebelumnya	4
B. Keaslian Penelitian	10
BAB III LANDASAN TEORI	15
A. Beton	15
B. Beton Ringan	17
C. Bahan Penyusun Beton.....	19
D. Sifat Beton	23
BAB IV METODE PENELITIAN	29
A. Bahan atau Material Penelitian.....	29
B. Alat-alat Yang Digunakan.....	29

C. Pelaksanaan Penelitian	30
D. Analisis Hasil	35
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	36
A. Hasil Pemeriksaan Bahan Susun	36
B. Hasil Perancangan Campuran Bahan Susun Beton	38
C. Hubungan Kuat Tekan Beton dengan Faktor Air Semen	39
D. Hubungan Berat Jenis dengan Faktor Air Semen	44
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	47
A. Kesimpulan.....	47
B. Saran	47
DAFTAR PUSTAKA	xiii
LAMPIRAN	