

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	3
D. Manfaat Penelitian	3
E. Batasan Masalah.....	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	5
A. Jurnal Penelitian Sebelumnya	5
B. Keaslian Penelitian	12
BAB III LANDASAN TEORI	17
A. Beton	17
B. Beton Ringan	19
C. Bahan Penyusun Beton.....	21
D. Sifat Beton	29
BAB IV METODE PENELITIAN	36
A. Bahan atau Material Penelitian.....	36
B. Alat-alat Yang Digunakan.....	36

C. Waktu dan Tempat Penelitian	37
D. Pelaksanaan Penelitian	37
E. Analisis Hasil	44
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN	45
A. Hasil Pemeriksaan Bahan Susun	47
B. Hasil Perancangan Campuran Bahan Susun Beton	45
C. Hubungan Kuat Tekan Beton dengan Variasi Ukuran Agregat	49
D. Hubungan Berat Jenis dengan Variasi Ukuran Agregat.....	54
E. Hubungan Nilai Slump dengan Variasi Ukuran Agregat	57
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN	60
A. Kesimpulan.....	60
B. Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	xiii
LAMPIRAN	