

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.....	5
A. Jurnal Penelitian Sebelumnya.....	5
B. Keaslian Penelitian.....	10
BAB III LANDASAN TEORI.....	13
A. Beton.....	13
B. Beton Ringan.....	16
C. Bahan Penyusun Beton.....	18
D. Sifat Beton.....	27
BAB IV METODE PENELITIAN.....	35
A. Bahan atau Material Penelitian.....	35
B. Alat-alat Yang Digunakan.....	35

C. Pelaksanaan Penelitian.....	36
D. Analisis Hasil.....	42
BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN.....	43
A. Hasil Pemeriksaan Bahan Susun.....	43
B. Hasil Perancangan Campuran Bahan Susun Beton.....	47
C. Hubungan Kuat Tekan Beton dengan Komposisi variasi Agregat Kasar.....	48
D. Hubungan Berat Jenis dengan Komposisi Variasi Agregat Kasar	51
E. Hubungan Nilai Slump dengan Komposisi Variasi Agregat Kasar	53
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	55
A. Kesimpulan.....	55
B. Rekomendasi.....	55
B. Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....	xiii
LAMPIRAN	