

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
LEMBAR PERSETUJUAN	
SURAT PERNYATAAN	
ABSTRAK	i
KATA PENGANTAR	ii
DAFTAR ISI.....	v
HALAMAN JUDUL.....	v
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah	2
C. Rumuasn Masalah	3
D. Tujuan Penelitian	3
E. Manfaat Penelitian	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	4
A. Pengertian Umum.....	4
B. Bahan Penyusun Beton	5
C. Pengaruh Bahan Tambah	14
E. Langkah-langkah Pembuatan Campuran Beton Standar Menurut SNI 03-1750-1990.....	17
F. <i>Slump Test</i>	22
G. Perawatan Beton.....	23
H. Pengujian Kuat Tekan Beton	23
BAB III METODE PENELITIAN.....	25
A. Metode Penelitian.....	25
B. Skema Proses Penelitian	27
C. Tempat dan Waktu Penelitian	28
D. Penyediaan Bahan Penyusun Beton	28

E. Pemeriksaan Bahan Penyusun Beton	29
F. Perencanaan Campuran Beton (<i>Job Mix Desain</i>)	30
BAB IV ANALISIS DAN PEMBAHASAN	34
A. Data Hasil Pengujian Agregat	34
B. Perencanaan Campuran Beton	40
C. Slump Test	45
D. Pengujian Kuat Tekan	46
E. Pembahasan	46
BAB V	49
KESIMPULAN DAN SARAN	49
A. Kesimpulan	49
B. Saran	50
DAFTAR PUSTAKA	51

