

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR TABEL .....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	x

### BAB I. PENDAHULUAN

A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Batasan Masalah.....	5
C. Rumusan Masalah .....	6
D. Tujuan Penelitian .....	6
E. Manfaat penelitian.....	7
F. Metodologi Penelitian.....	7

### BAB II. LANDASAN TEORITIS

A. Beton .....	8
B. Bahan Penyusun Beton .....	9
C. Beton Segar .....	31
D. Beton keras.....	38
E. Perencanaan Campuran Beton .....	42
F. Perawatan Beton.....	43

### **BAB III. METODE PENELITIAN**

A. Metodologi Penelitian .....	44
B. Tempat dan Waktu Penelitian .....	47
C. Penyediaan Bahan Bahan Penyusun Beton .....	47
D. Pemeriksaan Bahan Bahan Penyusun Beton .....	48
E. Perencanaan Campuran Beton .....	62
F. Pembuatan Benda Uji .....	62
G. Prosedur Pengujian Kuat Tekan Beton .....	64

### **BAB IV. INTERPRETASI DATA**

A. Data Hasil Pengujian Agregat .....	65
B. Perencanaan Campuran Beton .....	77
C. Hasil Data Laboratorium .....	85
D. Analisis Data .....	87
E. Pembahasan Hasil .....	89

### **BAB V. PENUTUP**

A. Kesimpulan .....	95
B. Saran .....	96

<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>98</b>
-----------------------------	-----------

### **LAMPIRAN**