

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN .....	iii
KATA PENGANTAR .....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL.....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
INTISARI.....	xi
<b>BAB I. PENDAHULUAN</b>	
A. Latar Belakang Proyek .....	1
B. Rumusan Masalah .....	2
C. Tujuan Penelitian .....	3
D. Manfaat Penelitian.....	3
E. Batasan Penelitian .....	3
F. Keaslian Penelitian .....	4
<b>BAB II. TINJAUAN PUSTAKA</b>	
A. Pengujian Agregat Halus .....	5
B. Pengujian Agregat Kasar .....	6
C. Penambahan ASP Terhadap Kuat Tekan Beton .....	8
D. Pengaruh Penambahan <i>Zat Additiv</i> Terhadap Kuat Tekan Beton .....	11
E. Beton Mutu Tinggi .....	14
<b>BAB III. LANDASAN TEORI</b>	
A. Beton .....	21
B. Material penyusun Beton Mutu Tinggi .....	21
C. Sifat Fisik dan Mekanik Bahan .....	26
D. Kuat Tekan Beton dan Modulus Elastisitas.....	31
<b>BAB IV. METODE PENELITIAN</b>	
A. Lokasi Penelitian .....	33
B. Bahan Peneliian .....	33

C. Peralatan Penelitian .....	36
D. Pemeriksaan Sifat – sifat Material.....	38
E. Pelaksanaan Penelitian .....	43
F. Analisis Hasil.....	46
G. Bagan Alir Penelitian .....	46
<b>BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN</b>	
A. Hasil Pemeriksaan Bahan Susun.....	48
B. Hasil Pengujian Kuat Tekan Beton .....	53
<b>BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan.....	61
B. Saran.....	61
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>62</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>65</b>