

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Benda Uji Kuat Tekan Beton.....	13
Gambar 2.2 Grafik Umur Beton	14
Gambar 2.3 Grafik Modulus Elastis Terhadap Kuat Tekan Beton.....	22
Gambar 2.4 Grafik Rangkak Dan Susut Terhadap Waktu	23
Gambar 2.5 Grafik Rasio Terhadap Kuat Tekan Beton	24
Gambar 2.6 Proses Pembuatan Semen	27
Gambar 2.7 Grafik Presentase Agregat Halus Terhadap Agregat Keseluruhan Untuk Ukuran Butir Maksimum 10mm.....	32
Gambar 2.8 Grafik presentase agregat halus terhadap agregat keseleruhan untuk ukuran butir maksimal 20mm	32
Gambar 2.9 Grafik presentase agregat halus terhadap agregat keseleruhan untuk ukuran butir maksimal 40mm	33
Gambar 2.10 bentuk hasil pengujian slump	39
Gambar 3.1 Peta Lokasi Laboratorium PT . Azka Sejahtera.....	40
Gambar 3.2 Bagan Alur Penelitian.....	60
Gambar 4.1 Grafik Batas Gradasi Agregat Kasar	63
Gambar 4.2 Grafik Batas Gradasi Agregat Halus	65
Gambar 4.3 Proses Memasukan Agregat Kasar (Split / Kerikil) ke dalam Mixer.....	79
Gambar 4.4 Proses Memasukan Semen ke dalam Mixer	80
Gambar 4.5 Proses Memasukan Agregat Halus (Pasir) ke dalam Mixer	20

Gambar 4.6 Proses pengukuran kebutuhan Air	80
Gambar 4.7 Proses Memasukan Air laut dan Air Payau	81
Gambar 4.8 Proses Pencampuran Material Beton melakukan pergantian air	81
Gambar 4.9 Proses Pengujian Slump	81
Gambar 4.10 Proses Pengujian pH Air	82
Gambar 4.11 Proses Pengujian Salinitas Air.....	82
Gambar 4.12 Grafik Kuat Tekan Beton Campuran 100% Air Tawar	84
Gambar 4.13 Grafik Kuat Tekan Beton Campuran 100% Air Tawar	84
Gambar 4.14 Grafik Kuat Tekan Beton Campuran 100% Air Tawar	85
Gambar 4.15 Grafik Kuat Tekan Beton Campuran Air Laut	86
Gambar 4.16 Grafik Kuat Tekan Beton Campuran Air Laut	87
Gambar 4.17 Grafik Kuat Tekan Beton Campuran Air Laut	87
Gambar 4.18 Grafik Kuat Tekan Beton Silnder dengan Campuran Air Payau	89
Gambar 4.19 Grafik Kuat Tekan Beton Campuran Air Payau.....	89
Gambar 4.20 Grafik Kuat Tekan Beton Campuran 100% Air Tawar	90
Gambar 4.21 Grafik Perbandingan Rata-rata Kuat Tekan Berdasarkan Umur	91
Gambar 5.1 Grafik Rata – Rata Kuat Tekan	93