

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1 Benda Uji Perletakan dan Pembebanan.....	9
Gambar 2.2 Garis-garis Perletakan dan Pembebanan	10
Gambar 2.3 Patah pada 1/3 Bentang	10
Gambar 2.4 Patah pada 1/3 Bentang dan Garis Patah <5%.....	11
Gambar 2.5 Patah pada 1/3 Bentang dan Garis Patah >5%.....	11
Gambar 2.6 Proses Pembuatan Semen	16
Gambar 3.1 Timbangan	47
Gambar 3.2 Concrete Mixer	48
Gambar 3.3 Slump Test.....	48
Gambar 3.4 Hidraulik Jack.....	49
Gambar 3.5 Cetakan Beton.....	49
Gambar 3.6 Sampel Splitter.....	50
Gambar 3.7 Compression Testing Machine	50
Gambar 3.8 Gelas Ukur	51
Gambar 3.9 Piknometer.....	51
Gambar 3.10 Sand Conical Mould	52
Gambar 3.11 Semen	52

Gambar 3.12 Agregat Kasar	53
Gambar 3.13 Air	53
Gambar 3.14 Agregat Halus	54
Gambar 3.15 Ijuk.....	55
Gambar 3.16 Flow Chart	56
Gambar 3.17 Dimensi Benda Uji Balok Beton	58
Gambar 4.1 Analisa Saringan Agregat Halus Jenis Sedang.....	75
Gambar 4.2 Analisa Saringan Agregat Kasar.....	76
Gambar 4.3 Grafik Kuat Lentur Balok 0% umur 7 hari.....	94
Gambar 4.4 Grafik Kuat Lentur Balok 0% umur 14 hari.....	95
Gambar 4.5 Grafik Kuat Lentur Balok 0% umur 28 hari.....	95
Gambar 4.6 Grafik Kuat Lentur Balok 10% umur 7 hari.....	97
Gambar 4.7 Grafik Kuat Lentur Balok 10% umur 14 hari.....	98
Gambar 4.8 Grafik Kuat Lentur Balok 10% umur 28 hari.....	98
Gambar 4.9 Grafik Kuat Lentur Balok 20% umur 7 hari.....	100
Gambar 4.10 Grafik Kuat Lentur Balok 20% umur 14 hari.....	101
Gambar 4.11 Grafik Kuat Lentur Balok 20% umur 28 hari.....	101
Gambar 4.12 Grafik Kuat Lentur Balok 30% umur 7 hari.....	103
Gambar 4.13 Grafik Kuat Lentur Balok 30% umur 14 hari.....	103
Gambar 4.14 Grafik Kuat Lentur Balok 30% umur 28 hari.....	104
Gambar 4.15 Grafik Rekapitulasi Kuat Lentur rata-rata	105