

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Sketsa Pengujian Kuat Tekan Beton	13
Gambar 2. 2 Grafik modulus Elastis terhadap kuat tekan beton.....	17
Gambar 2. 3 Grafik rangkai dan Susut terhadap waktu	17
Gambar 2. 4 Grafik Hubungan Faktor Air Semen dan Kuat Kekuatan Tekan Beton Untuk Benda Uji Silinder.....	34
Gambar 2. 5 Grafik Persentase Agregat Halus terhadap Agregat Keseluruhan untuk ukuran butir maksimal 10mm	42
Gambar 2. 6 Grafik Persentase Agregat Halus terhadap Agregat Keseluruhan untuk ukuran butir maksimal 20mm	42
Gambar 2. 7 Grafik Persentase agregat halus terhadap agregat keseluruhan untuk ukuran butir maksimal 40 mm	43
Gambar 2. 8 Grafik Hubungan Kandungan Air, Berat Jenis Agregat Campuran Dan Berat Beton.....	44
Gambar 2. 9 Sika Fume.....	49
Gambar 3. 1 Lokasi Laboratorium PT. Dasuki Jaya Beton	50
Gambar 3. 2 Bagan Alur Penelitian	56
Gambar 3. 3 Sketsa Pengujian Slump.....	70
Gambar 4. 1 Grafik Hasil Pengujian Analisis Agregat Kasar.....	79
Gambar 4. 2 Grafik Hasil Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus	80
Gambar 4. 3 Grafik Rata-rata Kuat Tekan Beton Normal	94
Gambar 4. 4 Grafik Rata-rata Kuat Tekan + 3% Sika Fume	95
Gambar 4. 5 Grafik Rata-rata Kuat Tekan Beton + 6% Sika Fume.....	96
Gambar 4. 6 Grafik Rata-rata Kuat Tekan Beton + 9% Sika Fume.....	97
Gambar 4. 7 Grafik Gabungan Rata-rata Kuat Tekan Beton.....	97