

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Grafik Hubungan antara kuat tekan dan faktor air semen (benda uji berbentuk kubus 150 x 150 x 150 mm).....	26
Gambar 2. 2 Persen pasir terhadap kadar total agregat yang dianjurkan untuk ukuran butir maksimum 10 mm.	31
Gambar 2. 3 Persen pasir terhadap kadar total agregat yang dianjurkan untuk ukuran butir maksimum 20 mm.	32
Gambar 2. 4 Persen pasir terhadap kadar total agregat yang dianjurkan untuk ukuran butir maksimum 40 mm.	32
Gambar 2. 5 Hubungan kandungan air, berat jenis agregat campuran dan berat isi beton.....	33
Gambar 2. 6 Slump Cone.....	37
Gambar 3. 1 Digram pengujian.....	43
Gambar 3. 2 Bahan Uji Agregat Halus.....	48
Gambar 3. 3 Saringan.....	48
Gambar 3. 4 Proses Penyaringan.....	49
Gambar 3. 5 Bahan Uji Agregat Halus.....	50
Gambar 3. 6 Proses Pencucian Agregat Halus.....	51
Gambar 3. 7 Hasil Pengujian.....	53
Gambar 3. 8 Proses <i>Los Angeles</i>	62
Gambar 3. 9 Waktu Ikat Semen.....	65
Gambar 3. 10 Pembuatan Benda Uji.....	67
Gambar 3. 11 Perawatan Benda Uji.....	68

Gambar 4. 1 Grafik persentase ayakan lolos	74
Gambar 4. 2 Grafik Zona 1	75
Gambar 4. 3 Grafik Zona 2	75
Gambar 4. 4 Grafik Zona 3.....	76
Gambar 4. 5 Grafik Zona 4.....	76
Gambar 4. 6 Batas gradasi kerikil atau koral ukuran maksimum 10mm	78
Gambar 4. 7 Batas gradasi kerikil atau koral ukuran maksimum 20mm	78
Gambar 4. 8 Batas gradasi kerikil atau koral ukuran maksimum 40mm	79
Gambar 4. 9 Grafik Faktor Air Semen.....	91
Gambar 4. 10 Grafik Presentase agregat halus dan kasar	93
Gambar 4. 11 Grafik Berat Jenis Beton	94
Gambar 4. 12 Pengujian Slup Flow	97
Gambar 4. 13 Grafik Kuat Tekan 7 Hari.....	100
Gambar 4. 14 Grafik Kuat Tekan 28 Hari.....	101
Gambar 4. 15 Grafik Perbandingan Kuat Tekan.....	101

THE
Character Building
 UNIVERSITY