

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Syarat Mutu Semen Menurut Sifat Kimia Berdasarkan ASTM.....	11
Tabel 2.2	Batas Gradasi Agregat Halus	19
Tabel 2.3	Syarat Agregat Kasar.....	23
Tabel 2.4	Karakteristik Cangkang Kemiri.....	25
Tabel 2.5	Nilai Slump Untuk Berbagai Macam Struktur	31
Tabel 2.6	Perbandingan Kuat Tekan Beton Pada Berbagai Umur Hari.....	32
Tabel 2.7	Perbandingan Kuat Tekan Antara Slinder Dan Kubus.....	33
Tabel 2.8	Perkiraan Kuat Tekan Beton Dengan FAS 0,5 Dan Jenis Semen Serta Agregat Kasar Yang Biasa Dipakai Di Indonesia.....	38
Tabel 2.9	Peryaratan Jumlah Semen Minimum Dan Faktor Air Semen Maksimum Untuk Berbagai Macam Pembetonan Dalam Lingkungan Khusus	41
Tabel 2.10	Nilai Slump Untuk Berbagai Macam Struktur	42
Tabel 2.12	Perkiraan Kadar Air Bebas	42
Tabel 4.1	Analisa Saringan Agregat Halus	65
Tabel 4.2	Analisa Saringan Agregat Kasar	67
Tabel 4.3	Pemeriksaan Berat Jenis Agregat Kasar.....	71
Tabel 4.4	Data Fisik Agregat.....	72
Tabel 4.5	Perhitungan Agregat Halus	73
Tabel 4.6	Perhitungan Agregat Kasar	75
Tabel 4.7	Perhitungan Proporsi Agregat Gabungan.....	77

Tabel 4.8	Berat Jenis Relatif	79
Tabel 4.9	Koreksi Campuran.....	80
Tabel 4.10	Nilai Slump.....	81
Tabel 4.11	Data Benda Uji Beton Dengan Penambahan 0% Cangkang Kemiri (Beton Normal).....	82
Tabel 4.12	Data Benda Uji Beton Dengan Penambahan 15% Cangkang Kemiri	82
Tabel 4.13	Data Benda Uji Beton Dengan Penambahan 30% Cangkang Kemiri	82
Tabel 4.14	Nilai Slump.....	83
Tabel 4.15	Kuat Tekan Beton.....	83



 THE
Character Building
 UNIVERSITY