

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Gradasi agregat kasar (SNI 03-2834-2000). .....	10
Tabel 2. 2 Syarat batas gradasi agregat halus. ....	12
Tabel 2. 3 Faktor pengali untuk standar deviasi berdasarkan jumlah benda uji yang tersedia (SNI 03-2834-2000).....	23
Tabel 2. 4 Tingkat mutu pekerjaan pembetonan (Mulyono, 2005). ....	24
Tabel 2. 5 Perkiraan kekuatan tekan (Mpa) beton dengan Faktor air semen, dan agregat kasar yang biasa dipakai di Indonesia (SNI 03-2834-2000). ....	25
Tabel 2. 6 Persyaratan jumlah semen minimum dan faktor air semen maksimum untuk berbagai macam pembetonan dalam lingkungan khusus (SNI 03-2834-2000). ....	27
Tabel 2. 7 Perkiraan kadar air bebas ( $\text{Kg/m}^3$ ) yang dibutuhkan untuk beberapa tingkat kemudahan pengerjaan adukan beton (SNI 03-2834-2000). ....	28
Tabel 2. 8 Ketentuan untuk beton yang berhubungan dengan air tanah mengandung sulfat (SNI 03-2834-2000).....	29
Tabel 2. 9 Ketentuan minimum untuk beton bertulang kedap air (SNI 03-2834-2000). ....	30
Tabel 4. 1 Nilai Kadar Lumpur Agregat Halus (Pasir) .....	70
Tabel 4. 2 Nilai Kadar Lumpur Agregat Kasar (Kerikil).....	71
Tabel 4. 3 Hasil Pemeriksaan Agregat Halus (Pasir).....	72
Tabel 4. 4 Hasil Perhitungan Agregat Halus (Pasir) .....	73
Tabel 4. 5 Penentuan Zona.....	74
Tabel 4. 6 Hasil Percobaan Agregat Kasar (Kerikil) .....	77
Tabel 4. 7 Hasil Perhitungan Agregat Kasar (Kerikil).....	77

Tabel 4. 8 Hasil Percobaan Cara Gembur Agregat Halus (Pasir) .....	79
Tabel 4. 9 Hasil Percobaan Cara Padat Agregat Halus (Pasir) .....	80
Tabel 4. 10 Hasil Percobaan Agregat Kasar (Kerikil) .....	81
Tabel 4. 11 Hasil Percobaan Berat Jenis Dan Absorpsi Pasir .....	82
Tabel 4. 12 Hasil Perhitungan Berat Jenis Dan Absorpsi Pasir .....	83
Tabel 4. 13 Hasil Percobaan Berat Jenis Dan Absorpsi Kerikil .....	84
Tabel 4. 14 Hasil Perhitungan Berat Jenis Dan Absorpsi Kerikil .....	84
Tabel 4. 15 Hasil Percobaan Kadar Air Agregat Halus .....	85
Tabel 4. 16 Hasil Percobaan Kadar Air Agregat Kasar .....	86
Tabel 4. 17 Hasil Percobaan Waktu Ikat Semen .....	86
Tabel 4. 18 Hasil Percobaan Waktu Ikat Semen .....	87
Tabel 4. 19 Hasil Pengujian Dasar Agregat Halus .....	88
Tabel 4. 20 Hasil Pengujian Dasar Agregat Kasar .....	88
Tabel 4. 21 Kadar Air Bebas .....	92
Tabel 4. 22 Variasi Campuran Beton .....	96
Tabel 4. 23 Jumlah Material yang dibutuhkan .....	97
Tabel 4. 24 Slump Flow adonan beton dengan FAS 0,55 .....	98
Tabel 4. 25 Funnel adonan beton dengan FAS 0.55 .....	98
Tabel 4. 26 Kuat Tekan Beton Umur 7 hari .....	99
Tabel 4. 27 Kuat Tekan Beton Umur 28 hari .....	99