

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Nilai slump yang dianjurkan untuk berbagai pekerjaan konstruksi	13
Tabel 2. 2 Perkiraan Kebutuhan Air Pencampur dan Kadar Udara untuk Berbagai Slump dan Ukuran Nominal Agregat Maksimum Batu Pecah	13
Tabel 2. 3 Hubungan antara rasio air-semen (w/c) atau rasio air-bahan bersifat semen $\{w/(c+p)\}$ dan kekuatan beton	14
Tabel 2. 4 Volume Agregat Kasar per Satuan Volume Beton	14
Tabel 2. 5 Tabel Perkiraan Awal Berat Beton Segar	15
Tabel 3. 1 Jumlah Benda Uji	17
Tabel 3. 2 Proses Pembuatan Beton Campuran	18
Tabel 3. 3 Kapasitas Penakar Pada Ukuran Agregat	23
Tabel 4. 1 Hasil Pengujian Berat Jenis Agregat Kasar	29
Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Daya Serap Air	30
Tabel 4. 3 Hasil Pengujian Berat Isi	30
Tabel 4. 4 Hasil Pengujian Kadar Lumpur	31
Tabel 4. 5 Hasil Pengujian Analisis Saringan	31
Tabel 4. 6 Persentase Lolos Kumulatif dari Hasil Pengujian Analisis Saringan ...	32
Tabel 4. 7 Hasil Pengujian Keausan Agregat Kasar	33
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Berat Jenis Agregat Halus	34
Tabel 4. 9 Hasil Pengujian Daya Serap Air	34
Tabel 4. 10 Hasil Pengujian Berat Isi Agregat Halus	35
Tabel 4. 11 Hasil Pengujian Kadar Lumpur	36
Tabel 4. 12 Hasil Pengujian Analisis Saringan Agregat Halus	36
Tabel 4. 13 Persentase Lolos Kumulatif dari Hasil Pengujian Analisis Saringan .	37
Tabel 4. 14 Hasil Pengujian Berat Jenis Terak Baja	38
Tabel 4. 15 Hasil Pengujian Daya Serap Air	38
Tabel 4. 16 Hasil Pengujian Berat Isi	39
Tabel 4. 17 Hasil Pengujian Kadar Lumpur	40
Tabel 4. 18 Hasil Pengujian Analisis Saringan	40
Tabel 4. 19 Persentase Lolos Kumulatif dari Hasil Pengujian Analisis Saringan .	41
Tabel 4. 20 Hasil Pengujian Keausan Terak Baja	42
Tabel 4. 21 Rekapitulasi Hasil Pengujian	43
Tabel 4. 22 Kebutuhan Beton Normal dalam 1 m^3	45
Tabel 4. 23 Kebutuhan Beton Campuran 0%	46
Tabel 4. 24 Kebutuhan Beton Campuran Terak Baja 60%	46
Tabel 4. 25 Kebutuhan Beton Campuran Terak baja 100%	47
Tabel 4. 26 Hasil Uji Slump terhadap Persentase Campuran Terak Baja	48
Tabel 4. 27 Hasil Uji Kuat Tekan	49
Tabel 4. 28 Rekapitulasi Uji Kuat Tekan	50
Tabel 4. 29 Hasil Uji Berat Jenis Beton	51
Tabel 4. 30 Rekapitulasi Uji Berat Jenis	52

Tabel 4. 31 Hasil Uji Rekapulasi Kuat Tekan Beton Campuran Terak Baja.....	56
Tabel 4. 32 Tabel Konversi menurut PBI 1971 N.I-2.....	59
Tabel 4. 33 Konversi Nilai Kuat Tekan Beton dengan Silinder 15x30cm.....	60
Tabel 4. 34 Hasil perbandingan Kuat Tekan dan Berat Jenis terhadap Campuran Terak Baja	65
Tabel 4. 35 Rekapulasi Berat Jenis terhadap Kuat Tekan.....	66
Tabel 4. 36 Rekapulasi Berat Jenis terhadap nilai Uji Slump.....	68

