

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Susunan Unsur Semen Portland .....	9
Tabel 2.2 Senyawa Utama Semen Portland .....	10
Tabel 2.3 Gradasi Agregat Halus .....	14
Tabel 2.4 Gradasi Agregat Kasar .....	17
Tabel 2.5 Penetapan Nilai Slump Beton .....	21
Tabel 2.6 Rasio Kuat Desak Beton Pada Berbagai Umur .....	23
Tabel 2.7 Kandungan Kaca .....	25
Tabel 2.8 Kandungan Serbuk Kaca .....	25
Tabel 2.9 Hasil Uji Kuat Tekan Beton Dengan Campuran Agregat Kaca .....	26
Tabel 2.10 Hasil Uji Kuat Tekan Beton Dengan Campuran Bubuk Kaca.....	26
Tabel 2.11 Perkiraan Kuat Tekan Beton Dengan FAS 0.5 .....	31
Tabel 2.12 Persyaratan Jumlah Semen Minimum Dan Faktor Air Semen .....	34
Tabel 2.13 Nilai Slump Untuk Berbagai Macam Struktur .....	35
Tabel 2.14 Perkiraan Kadar Air Bebas .....	35
Tabel 2.15 Persyaratan Jumlah Semen Minimum Dan Faktor Air Semen .....	36
Tabel 3.1 Volume Agregat Kasar Per $M^3$ Volume Beton .....	49
Tabel 4.1 Perhitungan Berat Volume Agregat Halus Dengan Cara Gembur ..	60
Tabel 4.2 Perhitungan Berat Volume Agregat Kasar Dengan Cara Gembur ..	60
Tabel 4.3 Perhitungan Berat Volume Agregat Halus Dengan Cara Padat .....	61
Tabel 4.4 Perhitungan Berat Volume Agregat Kasar Dengan Cara Padat .....	61
Tabel 4.5 Analisa Saringan Agregat Halus .....	62
Tabel 4.6 Analisa Saringan Agregat Kasar .....	63
Tabel 4.7 Pemeriksaan Berat Jenis Dan Absorsi Agregat Kasar .....	67

Tabel 4.8 Data Fisik Agregat .....	68
Tabel 4.9 Perhitungan Agregat Halus .....	69
Tabel 4.10 Perhitungan Agregat Kasar .....	70
Tabel 4.11 Perhitungan Proporsi Agregat Gabungan .....	71
Tabel 4.12 Berat Jenis Relatif Agregat .....	73
Tabel 4.13 Koreksi Campuran .....	74
Tabel 4.14 Data Nilai Slump .....	77
Tabel 4.15 Data Benda Uji Beton .....	78
Tabel 4.16 Analisa Kuat Tekan Beton Normal .....	78
Tabel 4.17 Analisa Kuat Tekan Beton Dengan Campuran Serbuk Kaca 6% ..	79
Tabel 4.18 Analisa Kuat Tekan Beton Dengan Campuran Serbuk Kaca 8% ..	80
Tabel 4.19 Analisa Kuat Tekan Beton Dengan Campuran Serbuk Kaca 10%	81
Tabel 4.20 Kuat Tekan Rata-Rata Beton .....	82