

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Faktor air semen maksimum dan kadar semen minimum beton.....	12
Tabel 2.2 Perencanaan tulangan transversal balok beton bertulang	27
Tabel 2.3 Pengaruh nilai β terhadap mutu beton.....	36
Tabel 2.4 Retak lentur balok beton bertulang	41
Tabel 2.5 Retak geser balok beton bertulang	42
Tabel 2.6 Retak torsi balok beton bertulang	43
Tabel 2.7 Retak korosi balok beton bertulang	44
Tabel 2.8 Retak susut balok beton bertulang	45
Tabel 2.9 Retak anker balok beton bertulang.....	46
Tabel 2.10 Nilai korelasi pearson.....	47
Tabel 2.11 Nilai p_t dan kedalaman efektif (d) sampel.....	48
Tabel 3.1 Spesifikasi rencana sampel balok beton bertulang	56
Tabel 3.2 Nilai korelasi pearson.....	65
Tabel 4.1 Hasil pengujian keausan agregat kasar	69
Tabel 4.2 Hasil pengujian berat isi agregat kasar	70
Tabel 4.3 Hasil pengujian berat isi agregat halus	71
Tabel 4.4 Hasil pengujian analisa saringan agregat kasar.....	71
Tabel 4.5 Hasil pengujian analisa saringan agregat halus.....	73
Tabel 4.6 Hasil pengujian berat jenis dan penyerapan agregat kasar	74
Tabel 4.7 Hasil pengujian berat jenis dan penyerapan agregat halus	75
Tabel 4.8 Hasil pengujian kadar lumpur agregat kasar.....	76
Tabel 4.9 Hasil pengujian kadar lumpur agregat halus.....	77
Tabel 4.10 Hasil pengujian kadar air agregat kasar	78
Tabel 4.11 Hasil pengujian kadar air agregat halus	78
Tabel 4.12 Nilai deviasi standar untuk berbagai tingkat pengendalian mutu pekerjaan.....	79
Tabel 4.13 Perkiraan kuat tekan beton (MPa) dengan faktor air semen 0,5.....	80
Tabel 4.14 Perkiraan kebutuhan air per meter kubik beton	81
Tabel 4.15 Perhitungan volume total benda uji	85

Tabel 4.16 Perkiraan kebutuhan material penyusun beton.....	85
Tabel 4.17 Besaran benda uji beton silinder	86
Tabel 4.18 Hasil uji kuat tekan beton silinder	86
Tabel 4.19 Hasil pengujian kuat geser balok beton bertulang	90
Tabel 4.20 Kapasitas geser dan kapasitas lentur balok beton bertulang	93
Tabel 4.21 Kapasitas geser dan kapasitas lentur balok beton bertulang	95
Tabel 4.22 Perhitungan nilai R-Square	97
Tabel 4.23 Nilai korelasi pearson.....	98

