

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tulangan transversal untuk kolom SRPMK	19
Tabel 2.2 Tinggi minimum balok nonprategang.....	22
Tabel 2.3 Beban Mati.....	27
Tabel 2.4 Beban Hidup	28
Tabel 2.5 Faktor elemen beban hidup.....	29
Tabel 2.6 Prosedur Analisis Izin	31
Tabel 4.1 Kategori Risiko Bangunan Gedung dan Nongedung untuk Beban Gempa.....	60
Tabel 4.2 Faktor Keutamaan Gempa	61
Tabel 4.3 Koefisien <i>Situs</i> , F_a	62
Tabel 4.4 Nilai Koefisien Situs, F_a	62
Tabel 4.5 Koefisien Situs, F_v	62
Tabel 4.6 Nilai Koefisien Situs, F_v	63
Tabel 4.7 Kategori Desain Seismik Berdasarkan Parameter Respons Percepatan pada Periode Pendek, S_{DS}	63
Tabel 4.8 Kategori Desain Seismik Berdasarkan Parameter Respons Percepatan pada Periode 1 detik, S_{D1}	63
Tabel 4.9 Faktor R , Ω_0 , dan C_d , untuk Sistem Pemikul Gaya Seismik.....	64
Tabel 4.10 Koefisien untuk Batas Atas pada Periode yang Dihitung	65
Tabel 4.11 Nilai Parameter Periode Pendekatan C_t dan x	65
Tabel 4.12 Rasio Partisipasi Massa.....	65
Tabel 4.13 Massa Efektif Tiap Lantai.....	68
Tabel 4.14 Gaya Geser Dasar, V	69
Tabel 4.15 Penskalaan Gaya	70
Tabel 4.16 Pusat Massa Tiap Lantai	71
Tabel 4.17 Simpangan Antar Tingkat Izin.....	72
Tabel 4.18 Simpangan Antar Tingkat	73
Tabel 4.19 Pengecekan P-delta	75
Tabel 4.20 Ketidakberaturan Horizontal pada Struktur	76
Tabel 4.21 Ketidakberaturan Torsi	77

Tabel 4.22 Pembesaran <i>Diaphragm Eccentricity</i>	78
Tabel 4.23 Ketidakberaturan Sudut Dalam.....	79
Tabel 4.24 Ketidakberaturan Diskontinuitas Diafragma	80
Tabel 4.25 Ketidakberaturan Vertikal pada Struktur	81
Tabel 4.26 Ketidakberaturan Kekakuan Tingkat	82
Tabel 4.27 Ketidakberaturan Berat (Massa)	83
Tabel 4.28 Ketidakberaturan Geometri Vertikal.....	84
Tabel 4.29 Ketidakberaturan Kekuatan Tingkat	86
Tabel 4.30 Pengecekan Retak <i>Shearwall</i> (P1)	86
Tabel 4.31 Pengecekan Retak <i>Shearwall</i> (P2)	87
Tabel 4.32 Pengecekan Syarat Sistem Ganda	88
Tabel 4.33 Parameter-Parameter Balok B1-T1	89
Tabel 4.34 Momen (Mu) Balok B1-T1	89
Tabel 4.35 Hasil analisis tulangan longitudinal B1-T1.....	90
Tabel 4.36 Gaya geser balok B1-T1	91
Tabel 4.37 Resume Analisis Tulangan Balok	94
Tabel 4.38 Parameter-parameter Kolom K1-T1 lantai dasar	99
Tabel 4.39 Gaya Dalam Aksial-lentur Kolom K1-T1.....	99
Tabel 4.40 Hasil Pengecekan Kebutuhan Tulangan Longitudinal Kolom.....	100
Tabel 4.41 Gaya Geser pada Kolom	101
Tabel 4.42 Resume Analisis Tulangan Kolom	104

