

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1	Lebar Jalur Gang	13
Tabel 2. 2	Tulangan <i>Transversal</i> untuk Rangka Batang	24
Tabel 2. 3	Tinggi Minimum Balok Non Prategang.....	25
Tabel 2. 4	Nilai β_1 untuk Distribusi Tegangan Beton Persegi Ekuivalen.....	27
Tabel 2. 5	Ketebalan Minimum Pelat Solid Satu Arah Non Prategang	30
Tabel 2. 6	As,min untuk Pelat Satu Arah Non Prategang	31
Tabel 2. 7	Rasio Luas Tulangan Ulir Susut dan Suhu Minimum Terhadap Luas Penampang Beton Bruto.....	31
Tabel 2. 8	Ketebalan Minimum Pelat Dua Arah Non Prategang Tanpa Balok Interior.....	32
Tabel 2. 9	Ketebalan Minimum Pelat Dua Arah Non Prategang dengan Balok di antara Tumpuan pada Semua Sisinya.....	33
Tabel 2. 10	As,min untuk Pelat Dua Arah Non Prategang.....	34
Tabel 2. 11	Batasan Nilai $f'c'$	35
Tabel 2. 12	Tulangan Ulir Non Prategang.....	37
Tabel 2. 13	Tulangan Spiral Polos Non Prategang.....	37
Tabel 2. 14	Beban Mati Desain Minimum (kN/m ²)	38
Tabel 2. 15	Beban Terdistribusi Merata Minimum, L_0 dan Beban Hidup Terpusat Minimum	43
Tabel 2. 16	Kombinasi Beban	49
Tabel 2. 17	Kategori Risiko Bangunan untuk Beban Gempa	50
Tabel 2. 18	Faktor Keutamaan Gempa.....	52
Tabel 2. 19	Klasifikasi Situs.....	53
Tabel 2. 20	Koefisien Situs F_a	54
Tabel 2. 21	Koefisien Situs F_v	55
Tabel 2. 22	Kategori Desain Seismik Percepatan Periode Pendek	57
Tabel 2. 23	Kategori Desain Seismik Percepatan Periode 1 Detik	58
Tabel 2. 24	Koefisien untuk Batas Atas pada Periode yang Dihitung	60
Tabel 2. 25	Nilai Parameter Periode Pendekatan C_t dan x	60
Tabel 2. 26	Simpangan Antar Tingkat Izin.....	61

Tabel 4. 1	Data Beban Mati Bangunan	72
Tabel 4. 2	Data Beban Mati Tambahan Bangunan.....	72
Tabel 4. 3	Data Beban Hidup Bangunan.....	73
Tabel 4. 4	Kombinasi Beban	73
Tabel 4. 5	Kombinasi Beban Gempa.....	73
Tabel 4. 6	Kategori Risiko Bangunan untuk Beban Gempa	75
Tabel 4. 7	Faktor Keutamaan gempa.....	76
Tabel 4. 8	Kategori Desain Seismik Percepatan Periode Pendek	78
Tabel 4. 9	Kategori Desain Seismik Percepatan Periode 1 Detik	78
Tabel 4. 10	Faktor R, Ω_0 , dan C_d untuk sistem pemikul seismik.....	79
Tabel 4. 11	Koefisien untuk Batas Atas pada Periode yang Dihitung.....	79
Tabel 4. 12	Nilai Parameter Periode Pendekatan C_t dan x	80
Tabel 4. 13	Partisipasi Massa	83
Tabel 4. 14	<i>Base Reactions</i>	84
Tabel 4. 15	<i>Base Shear</i>	84
Tabel 4. 16	Simpangan Antar Tingkat Izin.....	86
Tabel 4. 17	<i>Joint Displacement</i>	87
Tabel 4. 18	Simpangan Antar Lantai Arah X	87
Tabel 4. 19	Simpangan Antar Antar Lantai Arah Y	88
Tabel 4. 20	Nilai Gaya Dalam Aksial Lentur Kolom 1	93
Tabel 4. 21	Cek Konfigurasi Penulangan.....	94
Tabel 4. 22	Rekapitulasi SP <i>Column</i>	95
Tabel 4. 23	Nilai Gaya Dalam Aksial Lentur Kolom 2	103
Tabel 4. 24	Cek Konfigurasi Penulangan.....	104
Tabel 4. 25	Rekapitulasi SP <i>Column</i>	105
Tabel 4. 26	Momen Pelat Persegi Akibat Beban Merata Kondisi Tumpuan Bebas dan terjepit Penuh.....	172
Tabel 4. 27	Beban Mati pada Pelat Lantai	173
Tabel 4. 28	Beban Hidup pada Pelat Lantai	173
Tabel 4. 29	Momen Pelat Persegi Akibat Beban Merata Kondisi Tumpuan Bebas dan terjepit Penuh.....	180

Tabel 4. 30 Beban Mati pada Pelat Lantai	181
Tabel 4. 31 Beban Hidup pada Pelat Lantai	181
Tabel 4. 32 Desain Tulangan Kolom 1 dan Kolom 2	187
Tabel 4. 33 Desain Tulangan Balok 1	188
Tabel 4. 34 Desain Tulangan Balok 2	188
Tabel 4. 35 Desain Tulangan Balok 3	189
Tabel 4. 36 Tabel Ringkasan	189