

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simpangan Antar Tingkat Izin	11
Tabel 2. 2 Berat Sendiri (Bahan Bangunan).....	16
Tabel 2. 3 Berat Beban Mati Tambahan (Komponen Gedung).....	19
Tabel 2. 4 Beban Hidup Terdistribusi Merata Minimum, L_0 dan Beban Hidup Terpusat Minimum.....	23
Tabel 2. 5 Kategori Risiko Bangunan Gedung dan Nongedung Untuk Beban Gempa	31
Tabel 2. 6 Faktor Keutamaan Gempa.....	32
Tabel 2. 7 Klasifikasi Situs.....	33
Tabel 2. 8 Koefisien Situs, F_a	34
Tabel 2. 9 Koefisien Situs, F_v	34
Tabel 2. 10 Kategori Kategori Desain Seismik Berdasarkan Parameter Respons Percepatan Pada Periode Pendek (S_{DS})	37
Tabel 2. 11 Kategori Desain Seismik Berdasarkan Parameter Respons Percepatan Pada Periode 1 Detik (S_{D1}).....	37
Tabel 2. 12 Faktor R , C_d , dan Ω_0 untuk Sistem Pemikul Gaya Seismik	39
Tabel 2. 13 Koefisien untuk batas Atas Pada Periode yang Dihitung.....	51
Tabel 2. 14 Nilai Parameter Periode Pendekatan C_t dan x	51
Tabel 2. 15 Prosedur Analisis yang Diizinkan	52
Tabel 3. 1 Mutu Material Beton dan Baja	58
Tabel 3. 2 Tipe dan Dimensi Elemen Struktur	59
Tabel 4. 1 Total Berat Dinding Tiap Lantai	63
Tabel 4. 2 Total Berat Tambahan Pada Pelat Lantai	64
Tabel 4. 3 Beban Hidup Tiap lantai.....	64
Tabel 4. 4 Menentukan Kategori Risiko Bangunan Gedung.....	65
Tabel 4. 5 Menentukan Faktor Keutamaan Gempa.....	65
Tabel 4. 6 Klasifikasi Situs.....	66
Tabel 4. 7 Koefisien Situs, F_a	68
Tabel 4. 8 Koefisien Situs, F_v	68
Tabel 4. 9 Kategori Desain Seismik Berdasarkan Parameter Respons Percepatan Pada Periode Pendek (S_{DS})	70
Tabel 4. 10 Kategori Desain Seismik Berdasarkan Parameter Respons Percepatan Pada Periode 1 Detik (S_{D1}).....	71
Tabel 4. 11 Penentuan Faktor R , C_d , dan Ω_0 untuk Sistem Pemikul Gaya Seismik	71
Tabel 4. 12 Penentuan Nilai Parameter Periode Pendekatan C_t dan x	72
Tabel 4. 13 Parameter Beban Gempa	72
Tabel 4. 14 Momen inersia dan Luas Penampang yang Diizinkan	74
Tabel 4. 15 Massa Partisipasi Rasio	76

Tabel 4. 16 Gaya Geser Dasar Statik dan Gaya Geser Dasar Dinamik.....	77
Tabel 4. 17 Gaya Geser Dasar Dinamik Setelah Dilakukan Penskalaan Gempa.	78
Tabel 4. 18 Simpangan Antar Tingkat Izin	79
Tabel 4. 19 Simpangan Antar Tingkat	80
Tabel 4. 20 Pengaruh P-Delta.....	82

