

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2. 1 Prosedur Analisis yang Diizinkan	22
Tabel 2. 2 Koefisien Situs, F_a	25
Tabel 2. 3 Koefisien Situs, F_v	26
Tabel 2. 4 Klasifikasi Situs.....	28
Tabel 2. 5 Faktor R , C_d dan Ω_0 untuk Sistem Pemikul Gaya Seismik.....	29
Tabel 2. 6 Kategori Resiko Bangunan Gedung dan Non Gedung untuk Beban Gempa	30
Tabel 2. 7 Faktor Keutamaan Gempa.....	32
Tabel 2. 8 Kategori Desain Seismik menurut Parameter Respons Percepatan pada Periode Pendek.....	33
Tabel 2. 9 Kategori Desain Seismik menurut Parameter Respons Percepatan pada Periode 1 Detik.....	33
Tabel 2. 10 Koefisien untuk Batas Atas pada Periode yang Dihitung	34
Tabel 2. 11 Nilai Parameter Periode Pendekatan C_t dan x	34
Tabel 2. 12 Beban Hidup Terdistribusi Merata Minimum, L_o dan Beban Hidup Terpusat Minimum	36
Tabel 2. 13 Simpangan Antar Lantai Izin, Δa	53
Tabel 2. 14 Ketentuan pasal 18.2 SNI 2847:2019.....	58
Tabel 3. 1 Dimensi Balok.....	70
Tabel 3. 2 Dimensi Kolom	71
Tabel 3. 3 Tebal Pelat	71
Tabel 3. 4 Elevasi Antar Lantai	71
Tabel 3. 5 Beban mati dinding diatas balok dengan tinggi lantai 2,75 m	76
Tabel 3. 6 Beban mati dinding diatas balok dengan tinggi lantai 3,3 m	77
Tabel 3. 7 Beban mati dinding diatas balok dengan tinggi lantai 3,5 m	77
Tabel 3. 8 Beban mati dinding diatas balok dengan tinggi lantai 4 m	77
Tabel 3. 9 Beban mati dinding diatas balok dengan tinggi lantai 4,5 m	78
Tabel 3. 10 Beban mati dinding diatas balok dengan tinggi lantai 5,5 m	78

Tabel 3. 11 Beban mati dinding diatas balok dengan tinggi lantai 7 m	79
Tabel 3. 12 Beban mati dinding diatas balok dengan tinggi lantai 7,5 m	79
Tabel 3. 13 Beban Hidup pada Lantai dan Lantai Atap Struktur	80
Tabel 3. 14 Spectrum Respons Desain	84
Tabel 3. 15 Berat Seismik Efektif	89
Tabel 3. 16 Eksentrisitas Struktur Bangunan	91
Tabel 4. 1 Rekapitulasi Partisipasi Massa	97
Tabel 4. 2 Kontrol Nilai Gaya Geser Dasar (<i>Base Shear</i>).....	99
Tabel 4. 3 Komparasi Nilai Gaya Geser Dasar (<i>Base Shear</i>).....	99
Tabel 4. 4 Simpangan Antar Tingkat pada Model Eksisting	102
Tabel 4. 5 Simpangan Antar Tingkat pada Model 1	103
Tabel 4. 6 Simpangan Antar Tingkat pada Model 2	104
Tabel 4. 7 Komparasi Nilai Simpangan Antar Lantai	105
Tabel 4. 8 Rekapitulasi Pemeriksaan Efek P-Delta Model Eksisting	109
Tabel 4. 9 Rekapitulasi Pemeriksaan Efek P-Delta Model 1	110
Tabel 4. 10 Rekapitulasi Pemeriksaan Efek P-Delta Model 2	111
Tabel 4. 11 Komparasi Efek P-Delta.....	112

