

DAFTAR TABLE

Table 2. 1 Beban mati (SNI 1727:2020)	23
Table 2. 2 Beban hidup terdistribusi merata (SNI 1727:2020)	23
Table 2. 3 Tebal Minimum <i>Shear Wall</i>	24
Table 2. 4 Prosedur Analisis yang diizinkan.....	32
Table 2. 5 Kategori Resiko Gedung untuk Beban Gempa	33
Table 2. 6 Faktor Keutamaan Gempa	34
Table 2. 7 Jenis Tanah.....	35
Table 2. 8 Koefisien Situs F_a	36
Table 2. 9 Koefisien Situs F_v	37
Table 2. 10 KDS Berdasarkan S_{DS}	37
Table 2. 11 KDS Berdasarkan S_{D1}	38
Table 2. 12 Faktor R , C_d dan Ω_0 untuk Sistem Struktur	40
Table 2. 13 Nilai koefisien maksimum pada periode tertentu	41
Table 2. 14 Nilai Parameter Pendekatan C_1 dan x	41
Table 2. 15 Simpangan Antar Tingkat Izin.....	44
Table 4. 1 Dimensi Elemen Pelat dan Balok	54
Table 4. 2 Beban Mati Tambahan Struktur.....	57
Table 4. 3 Beban Hidup Struktur	58
Table 4. 4 Kategori Resiko Gedung untuk Beban Gempa	58
Table 4. 5 Faktor Keutamaan Gempa	59
Table 4. 6 KDS Berdasarkan S_{DS}	60
Table 4. 7 KDS Berdasarkan S_{D1}	60
Table 4. 8 Faktor R , C_d dan Ω_0 untuk Sistem Struktur.....	61
Table 4. 9 Pusat Massa dan Pusat Kekakuan Struktur	63
Table 4. 10 Berat Struktur.....	64
Table 4. 11 Periode Struktur	65
Table 4. 12 Koefesien untuk Batas Atas pada Periode yang dihitung	66
Table 4. 13 Nilai Parameter Pendekatan C_t dan x	66
Table 4. 14 Perbandingan Gaya Lateral Statik Manual dan ETABS.....	68
Table 4. 15 Simpangan Antar Lantai Posisi <i>Shearwall</i> Model 1	70
Table 4. 16 Simpangan Antar Lantai Posisi <i>Shearwall</i> Model 2	72

Table 4. 17 Simpangan Antar Lantai Posisi <i>Shearwall</i> Model 3	72
Table 4. 18 Simpangan Antar Lantai Posisi <i>Shearwall</i> Model 4	73
Table 4. 19 Perbandingan Simpangan Antar Lantai Arah X Model 1-4.....	74
Table 4. 20 Perbandingan Simpangan Antar Lantai Arah Y Model 1-4.....	74
Table 4. 21 Syarat Sistem Ganda	76
Table 4. 22 Output Gaya Dalam Aksial Lentur pada Kolom K1.....	76
Table 4. 23 Output Gaya Geser Pada Kolom K1	76
Table 4. 24 Rekapitulasi Tulangan Kolom	80

