
DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Beban hidup terdistribusi merata minimum, L_0 dan beban hidup terpusat minimum.....	II-18
Tabel 2.2 Kategori risiko bangunan gedung dan non gedung untuk beban gempa ...	II-20
Tabel 2.2 Kategori risiko bangunan gedung dan non gedung untuk beban gempa (Lanjutan).....	II-21
Tabel 2.3 Faktor keutamaan gempa	II-21
Tabel 2.4 Klasifikasi Situs	II-22
Tabel 2.5 Koefisien Situs F_a	II-24
Tabel 2.6 Koefisien Situs F_v	II-24
Tabel 2.7 Kategori risiko berdasarkan S_{ds}	II-26
Tabel 2.8 Kategori risiko berdasarkan S_{d1}	II-27
Tabel 2.8. Sistem struktur penahan gempa	II-27
Tabel 2.9 Koefisien untuk batas atas pada perioda yang dihitung	II-28
Tabel 2.10 Nilai parameter perioda pendekatan	II-28
Tabel 2.11 Simpangan antar lantai ijin	II-32
Tabel 3.1 Variasi Tebal <i>Shearwall</i>	III-4
Tabel 3.2 Karakteristik Bahan Kolom	III-7
Tabel 3.3 Dimensi Kolom	III-7
Tabel 3.4 Karakteristik Bahan <i>Shearwall</i>	III-7
Tabel 3.5 Karakteristik Bahan Balok	III-8
Tabel 3.6 Dimensi Balok.....	III-8
Tabel 3.7 Karakteristik Bahan Balok	III-8
Tabel 4.1 Parameter Respons Spektra.....	IV-9
Tabel 4.2 Nilai Spektral Percepatan.....	IV-10

Tabel 4.3 Kategori Desain Seismik Berdasarkan SDs	IV-11
Tabel 4.4 Kategori Desain Seismik Berdasarkan SD1	IV-11
Tabel 4.5 Nilai C_t dan x Berdasarkan Tipe Struktur	IV-18
Tabel 4.6 Koefisien C_u Berdasarkan SD1	IV-19
Tabel 4.7 Nilai Selisih Periode Antar <i>Mode</i> Struktur <i>Open Frame</i>	IV-21
Tabel 4.8 Berat Sendiri Struktur Hasil Analisa ETABS	IV-23
Tabel 4.9 Beban Seismik Efektif Struktur <i>Open Frame</i>	IV-26
Tabel 4.10 Hasil Analisa Statik Ekuivalen Berdasarkan SNI 1726-2012.....	IV-29
Tabel 4.11 Perhitungan Gaya Gempa Arah X dan Arah Y	IV-30
Tabel 4.12 Modal Participating Mass Ratio.....	IV-36
Tabel 4.13 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-40
Tabel 4.14 Simpangan Antar Lantai Kombinasi Maksimum Envelope Arah X.....	IV-43
Tabel 4.15 Simpangan Antar Lantai Kombinasi Maksimum Envelope Arah Y.....	IV-43
Tabel 4.16 Variasi Tebal <i>Shearwall</i> 1.....	IV-47
Tabel 4.17 Nilai C_t dan x Berdasarkan Tipe Struktur	IV-49
Tabel 4.18 Koefisien C_u Berdasarkan SD1	IV-50
Tabel 4.19 Nilai Selisih Periode Antar <i>Mode</i> Model 1	IV-52
Tabel 4.20 Berat Sendiri Struktur Hasil Analisa ETABS	IV-55
Tabel 4.21 Beban Seismik Efektif Strukt Model 1	IV-57
Tabel 4.22 Hasil Analisa Statik Ekuivalen Berdasarkan SNI 1726-2012.....	IV-61
Tabel 4.23 Perhitungan Gaya Gempa Arah X dan Arah Y	IV-62
Tabel 4.24 Variasi Tebal <i>Shearwall</i> 2.....	IV-67
Tabel 4.25 Nilai C_t dan x Berdasarkan Tipe Struktur	IV-69
Tabel 4.26 Koefisien C_u Berdasarkan SD1	IV-70
Tabel 4.27 Nilai Selisih Periode Antar <i>Mode</i>	IV-72
Tabel 4.28 Berat Sendiri Struktur Hasil Analisa ETABS	IV-75

Tabel 4.29 Beban Seismik Efektif Struktu Model 2	IV-77
Tabel 4.30 Hasil Analisa Statik Ekuivalen Berdasarkan SNI 1726-2012.....	IV-81
Tabel 4.31 Perhitungan Gaya Gempa Arah X dan Arah Y	IV-82
Tabel 4.32 Variasi Tebal <i>Shearwall</i> 1.....	IV-87
Tabel 4.33 Nilai C_t dan x Berdasarkan Tipe Struktur	IV-89
Tabel 4.34 Koefisien C_u Berdasarkan SD1	IV-90
Tabel 4.35 Nilai Selisih Periode Antar <i>Mode</i> Model 3.....	IV-92
Tabel 4.36 Berat Sendiri Struktur Hasil Analisa ETABS	IV-95
Tabel 4.37 Beban Seismik Efektif Struktu Model 3	IV-98
Tabel 4.38 Hasil Analisa Statik Ekuivalen Berdasarkan SNI 1726-2012.....	IV-101
Tabel 4.39 Perhitungan Gaya Gempa Arah X dan Arah Y	IV-102
Tabel 4.40 Variasi Tebal <i>Shearwall</i> 2.....	IV-108
Tabel 4.41 Nilai C_t dan x Berdasarkan Tipe Struktur	IV-110
Tabel 4.42 Koefisien C_u Berdasarkan SD1	IV-111
Tabel 4.42 Nilai Selisih Periode Antar <i>Mode</i> Model 4.....	IV-113
Tabel 4.43 Berat Sendiri Struktur Hasil Analisa ETABS	IV-116
Tabel 4.44 Beban Seismik Efektif Struktu Model 4	IV-118
Tabel 4.45 Hasil Analisa Statik Ekuivalen Berdasarkan SNI 1726-2012.....	IV-122
Tabel 4.46 Perhitungan Gaya Gempa Arah X dan Arah Y	IV-123
Tabel 4.47 Modal Participating Mass Ratio.....	IV-129
Tabel 4.48 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-134
Tabel 4.49 Simpangan Antar Lantai Kombinasi Maksimum Envelope Arah X.....	IV-137
Tabel 4.50 Simpangan Antar Lantai Kombinasi Maksimum Envelope Arah Y.....	IV-137
Tabel 4.51 Kontrol Sistem Ganda.....	IV-139
Tabel 4.52 Gaya Geser Tiap Lantai	IV-140
Tabel 4.53 Modal Participating Mass Ratio.....	IV-141

Tabel 4.54 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-146
Tabel 4.55 Simpangan Antar Lantai Kombinasi Maksimum Envelope Arah X.....	IV-149
Tabel 4.56 Simpangan Antar Lantai Kombinasi Maksimum Envelope Arah Y.....	IV-149
Tabel 4.57 Kontrol Sistem Ganda.....	IV-151
Tabel 4.58 Gaya Geser Tiap Lantai	IV-152
Tabel 4.59 Modal Participating Mass Ratio.....	IV-154
Tabel 4.60 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-160
Tabel 4.61 Simpangan Antar Lantai Kombinasi Maksimum Envelope Arah X.....	IV-163
Tabel 4.62 Simpangan Antar Lantai Kombinasi Maksimum Envelope Arah Y.....	IV-163
Tabel 4.62 Kontrol Sistem Ganda.....	IV-165
Tabel 4.63 Gaya Geser Tiap Lantai	IV-166
Tabel 4.64 Modal Participating Mass Ratio.....	IV-168
Tabel 4.65 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-174
Tabel 4.66 Simpangan Antar Lantai Kombinasi Maksimum Envelope Arah X.....	IV-177
Tabel 4.67 Simpangan Antar Lantai Kombinasi Maksimum Envelope Arah Y.....	IV-177
Tabel 4.68 Kontrol Sistem Ganda.....	IV-179
Tabel 4.69 Gaya Geser Tiap Lantai	IV-180
Tabel 4.70 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-183
Tabel 4.71 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-183
Tabel 4.72 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-186
Tabel 4.73 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-187
Tabel 4.74 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-190
Tabel 4.75 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-190
Tabel 4.76 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-193
Tabel 4.77 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-193
Tabel 4.78 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-196

Tabel 4.79 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-196
Tabel 4.80 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-199
Tabel 4.81 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-199
Tabel 4.82 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-202
Tabel 4.83 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-202
Tabel 4.84 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-205
Tabel 4.85 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-206
Tabel 4.86 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-209
Tabel 4.87 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-209
Tabel 4.88 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-212
Tabel 4.89 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-212
Tabel 4.90 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-215
Tabel 4.91 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-215
Tabel 4.92 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-218
Tabel 4.93 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-218
Tabel 4.94 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-221
Tabel 4.95 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-221
Tabel 4.96 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-224
Tabel 4.97 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-225
Tabel 4.98 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-228
Tabel 4.99 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-228
Tabel 4.100 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-231
Tabel 4.101 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-231
Tabel 4.102 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-234
Tabel 4.103 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-234
Tabel 4.104 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-237

Tabel 4.105 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-237
Tabel 4.106 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-240
Tabel 4.107 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-240
Tabel 4.108 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-243
Tabel 4.109 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-244
Tabel 4.110 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-247
Tabel 4.111 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-247
Tabel 4.112 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-250
Tabel 4.113 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-250
Tabel 4.114 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i> i	IV-253
Tabel 4.115 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-253
Tabel 4.116 Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-256
Tabel 4.117 Persentase Gaya Geser Tiap Lantai Pada <i>Frame</i> dan <i>Wall</i>	IV-256
Tabel 4.118 Rekapitulasi Tinggi Efektif <i>Shearwall</i>	IV-259