

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Daftar Beban Mati dan Beban Mati Tambahan	II-16
Tabel 2.2 Daftar Beban Hidup	II-16
Tabel 2.3 Faktor Keutamaan Gedung.....	II-20
Tabel 2.4 Faktor Keutamaan Gedung.....	II-21
Tabel 2.5 Klasifikasi Situs	II-23
Tabel 2.6 Koefisien Situs Fa	II-24
Tabel 2.7 Koefisien Situs Fv.....	II-24
Table 2.8 Respon Spektra Tanah lunak.....	II-26
Table 2.9 Kategori risiko berdasarkan Sds	II-27
Tabel 2.10 Kategori risiko berdasarkan Sd1	II-27
Tabel 2.11 Sistem struktur penahan gempa	II-28
Tabel 2.12 Koefisien untuk batas atas pada perioda yang dihitung.....	II-28
Tabel 2.13 Nilai parameter perioda pendekatan.....	II-29
Tabel 2.14 Simpangan Antar Lantai Ijin	II-32
Tabel 2.15 Ketidakberaturan Horisontal Pada Struktur	II-33
Tabel 2.16 Daftar Penelitian Terdahulu	II-36
Tabel 2.17 Reasearch Gap.....	II-39
Tabel 3.1 Data Struktur.....	III-4
Tabel 3.2 Dimensi Struktur Rangka.....	III-4
Tabel 3.3 Spesifikasi Mutu Beton	III-4
Tabel 3.4 Spesifikasi Mutu Baja Tulangan.....	III-5
Tabel 3.5 Konfigurasi dan Rasio Dinding Geser	III-6

Tabel 3.6 Konfigurasi dan Rasio Dinding Geser	III-7
Tabel 4.1 Load Combinations	IV-4
Tabel 4.2 Parameter Respons Spektra	IV-8
Tabel 4.3 Nilai Spektral Percepatan.....	IV-9
Tabel 4.4 Kategori Desain Seismik Berdasarkan SDs	IV-9
Tabel 4.5 Kategori Desain Seismik Berdasarkan SD1.....	IV-10
Tabel 4.6 Modal Participating Mass Ratio	IV-17
Tabel 4.7 Nilai Ct dan x Berdasarkan Tipe Struktur	IV-19
Tabel 4.8 Koefisien Cu Berdasarkan SD1.....	IV-20
Tabel 4.9 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-24
Tabel 4.10 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-26
Tabel 4.11 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y.....	IV-27
Tabel 4.12 Rasio 1.....	IV-29
Tabel 4.13 Modal Participating Mass Ratio	IV-36
Tabel 4. 14 Nilai Ct dan x Berdasarkan Tipe Struktur	IV-38
Tabel 4.15 Koefisien Cu Berdasarkan SD1.....	IV-39
Tabel 4.16 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-45
Tabel 4.17 <i>Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y</i>	IV-46
Tabel 4.18 Gaya Geser Arah X yang Diserap Wall	IV-49
Tabel 4.19 Gaya Geser Arah X yang Diserap Frame	IV-49
Tabel 4.20 Gempa Arah Y yang Diserap Wall	IV-54
Tabel 4.21 Gempa Arah Y yang Diserap Frame.....	IV-54
Tabel 4.22 Presentase Daya Serap Wall dan Frame	IV-58

Tabel 4.23 Rasio 2.....	IV-59
Tabel 4.24 <i>Modal Participating Mass Ratio</i>	IV-60
Tabel 4.25 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-63
Tabel 4.26 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-64
Tabel 4.27 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y.....	IV-65
Tabel 4.28 Presentase Gaya Geser yang Diserap Wall dan Frame	IV-67
Tabel 4.29 Rasio 3.....	IV-68
Tabel 4.30 Modal Participating Mass Ratio	IV-69
Tabel 4.31 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-72
Tabel 4.32 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-73
Tabel 4.33 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-74
Tabel 4.34 Presentase Gaya Geser yang Diserap Wall dan Frame	IV-76
Tabel 4.35 Rasio 4.....	IV-77
Tabel 4.36 Modal Participating Mass Ratio	IV-78
Tabel 4.37 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-81
Tabel 4.38 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-82
Tabel 4.39 Simpangan Antar Lantai Arah Y	IV-83
Tabel 4.40 Presentase Gaya Geser yang Diserap Wall dan Frame	IV-85
Tabel 4.41 Rasio 1.....	IV-86
Tabel 4.42 Modal Participating Mass Ratio	IV-87
Tabel 4.43 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-90
Tabel 4.44 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-91
Tabel 4.45 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y	IV-92

Tabel 4.46 Presentase Gaya Geser Yang Diserap Oleh Wall dan Frame	IV-94
Tabel 4.47 Rasio 2.....	IV-95
Tabel 4.48 Modal Partisipating Mass Ratio.....	IV-96
Tabel 4.49 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-99
Tabel 4.50 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-100
Tabel 4.51 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y	IV-101
Tabel 4.52 Presentase Gaya Geser yang Diserap Wall dan Frame	IV-103
Tabel 4.53 Rasio 3.....	IV-104
Tabel 4.54 Modal Participacing Mass Ratio.....	IV-105
Tabel 4.55 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-108
Tabel 4.56 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-109
Tabel 4.57 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y	IV-110
Tabel 4.58 Presentase Gaya Geser yang Diserap Wall dan Frame	IV-112
Tabel 4.59 Rasio 4.....	IV-113
Tabel 4.60 Modal Participasing Mass Ratio	IV-114
Tabel 4.61 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-117
Tabel 4.62 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-118
Tabel 4.63 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y.....	IV-119
Tabel 4.64 Presentase Gaya Geser yang Diserap Wall dan Frame	IV-121
Tabel 4.65 Rasio 1.....	IV-122
Tabel 4.66 Modal Participating Mass Ratio	IV-123
Tabel 4.67 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-126
Tabel 4.68 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-127

Tabel 4.69 <i>Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y</i>	IV-128
Tabel 4.70 Presentase Daya Serap Wall dan Frame	IV-130
Tabel 4.71 Rasio 2.....	IV-131
Tabel 4.72 <i>Modal Participating Mass Ratio</i>	IV-132
Tabel 4.73 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-135
Tabel 4.74 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-136
Tabel 4.75 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y.....	IV-137
Tabel 4.76 Presentase Gaya Geser yang Diserap Wall dan Frame	IV-139
Tabel 4.77 Rasio 3.....	IV-140
Tabel 4.78 <i>Modal Participating Mass Ratio</i>	IV-141
Tabel 4.79 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-144
Tabel 4.80 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-145
Tabel 4.81 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y.....	IV-146
Tabel 4.82 Presentase Gaya Geser yang Diserap Wall dan Frame	IV-148
Tabel 4.83 Rasio 4.....	IV-149
Tabel 4.84 <i>Modal Participating Mass Ratio</i>	IV-150
Tabel 4.85 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-153
Tabel 4.86 Simpangan Antar Lantai Kombinasi Arah X	IV-154
Tabel 4.87 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y	IV-155
Tabel 4.88 Presentase Gaya Geser Yang Diserap Oleh Wall dan Frame	IV-157
Tabel 4.89 Rasio 1.....	IV-158
Tabel 4.90 <i>Modal Participating Mass Ratio</i>	IV-159
Tabel 4.91 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-162

Tabel 4.92 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-163
Tabel 4.93 <i>Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y</i>	IV-164
Tabel 4.94 Presentase Daya Serap Wall dan Frame	IV-166
Tabel 4.95 Rasio 2.....	IV-167
Tabel 4.96 <i>Modal Participating Mass Ratio</i>	IV-168
Tabel 4.97 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-171
Tabel 4.98 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-172
Tabel 4.99 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y	IV-173
Tabel 4.100 Presentase Gaya Geser yang Diserap Wall dan Frame	IV-175
Tabel 4.101 Rasio 3.....	IV-176
Tabel 4.102 <i>Modal Participating Mass Ratio</i>	IV-177
Tabel 4.103 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-180
Tabel 4.104 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-181
Tabel 4.105 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y	IV-182
Tabel 4.106 Presentase Gaya Geser yang Diserap Wall dan Frame	IV-184
Tabel 4.107 Rasio 4.....	IV-185
Tabel 4.108 <i>Modal Participating Mass Ratio</i>	IV-186
Tabel 4.109 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa	IV-189
Tabel 4.110 Simpangan Antar Lantai Kombinasi Arah X.....	IV-190
Tabel 4.111 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y.....	IV-191
Tabel 4.112 Presentase Gaya Geser Yang Diserap Oleh Wall dan Frame	IV-193
Tabel 4.113 Presentase Gaya Geser Yang Diserap Oleh Wall.....	IV-199