

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Jenis Beban Hidup.....	II-7
Tabel 2.2 Jenis Beban Mati.....	II-7
Tabel 2.3 Faktor Keutamaan Gedung.....	II-9
Tabel 2.4 Faktor Keutamaan Gedung.....	II-11
Tabel 2.5 Klasifikasi Situs.....	II-13
Tabel 2.6 Koefisien Situs Fa	II-14
Tabel 2.7 Koefisien Situs Fv	II-14
Table 2.8 Respon Spektra Tanah lunak	II-16
Table 2.9 Kategori risiko berdasarkan Sds.....	II-17
Tabel 2.10 Faktor Keutamaan Gedung.....	II-17
Tabel 2.11 Sistem struktur penahan gempa	II-18
Tabel 2.12 Koefisien untuk batas atas pada perioda yang dihitung.....	II-18
Tabel 2.13 Nilai parameter perioda pendekatan	II-19
Table 2.14 Simpangan Antar Lantai Ijin	II-20
Tabel 2.15 Tingkat Kinerja Struktur	II-24
Tabel 4. 1 Tebal Minimum Pelat 1 arah.....	IV-2
Tabel 4. 2 Tebal Minimum Pelat Tanpa Balok Dalam	IV-2
Tabel 4. 3 Perencanaan Pelat 2 arah	IV-4
Tabel 4. 4 Perencanaan Balok T	IV-5
Tabel 4. 5 Perencanaan awal Balok L	IV-6
Tabel 4. 6 <i>Tributary Area</i> 6 x 6 Lantai 1	IV-7
Tabel 4. 7 <i>Tributary Area</i> 6 x 6 lantai 2 -10	IV-8
Tabel 4. 8 <i>Tributary Area</i> 6 x 6 Lantai Atap.....	IV-8
Tabel 4. 9 Perencanaan Dimensi Kolom Sudut	IV-9

Tabel 4. 10 <i>Tributary Area 6 x 6 Lantai 1</i>	IV-9
Tabel 4. 11 <i>Tributary Area 6 x 6 lantai 2 -10</i>	IV-10
Tabel 4. 12 <i>Tributary Area 6 x 6 Lantai Atap</i>	IV-10
Tabel 4. 13 <i>Perencanaan Dimensi Kolom Pinggir</i>	IV-11
Tabel 4. 14 <i>Tributary Area 6 x 6 Lantai 1</i>	IV-11
Tabel 4. 15 <i>Tributary Area 6 x 6 Lantai 2 - 10</i>	IV-12
Tabel 4. 16 <i>Tributary Area 6 x 6 Lantai Atap</i>	IV-12
Tabel 4. 17 <i>Perencanaan Dimensi Kolom Tengah</i>	IV-13
Tabel 4. 18 <i>Parameter Respon Spektra</i>	IV-18
Tabel 4. 19 <i>Nilai Spektra Percepatan</i>	IV-18
Tabel 4. 20 <i>Kategori Desain Seismik Berdasarkan SDs</i>	IV-19
Tabel 4. 21 <i>Kategori Desain Seismik Berdasarkan SD1</i>	IV-20
Tabel 4. 22 <i>Modal Participating Mass Ratio</i>	IV-28
Tabel 4. 23 <i>Nilai Ct dan x Berdasarkan Tipe Struktur</i>	IV-30
Tabel 4. 24 <i>Koefisien Cu Berdasarkan SD1</i>	IV-31
Tabel 4. 25 <i>Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa Arah X</i>	IV-35
Tabel 4. 26 <i>Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa Arah Y</i>	IV-36
Tabel 4. 27 <i>Simpangan Antar Lantai Ijin</i>	IV-38
Tabel 4. 28 <i>Simpangan Antar Lantai Kombinasi Maksimum Arah X</i>	IV-38
Tabel 4. 29 <i>Simpangan Antar Lantai Kombinasi Maksimum Arah Y</i>	IV-39
Tabel 4. 30 <i>Modal Participating Mass Ratio</i>	IV-40
Tabel 4. 31 <i>Nilai Ct dan x Berdasarkan Tipe Struktur</i>	IV-42
Tabel 4. 32 <i>Koefisien Cu Berdasarkan SD1</i>	IV-43
Tabel 4. 33 <i>Gaya Geser Nominal Akibat Gaya Gempa Arah X</i>	IV-47
Tabel 4. 34 <i>Gaya Geser Nominal Akibat Gaya Gempa Arah Y</i>	IV-48
Tabel 4. 35 <i>Simpangan Antar Lantai Ijin</i>	IV-50

Tabel 4. 36 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-51
Tabel 4. 37 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y.....	IV-51
Tabel 4. 38 Modal Participating Mass Ratio	IV-53
Tabel 4. 39 Nilai C_t dan x Berdasarkan Tipe Struktur	IV-55
Tabel 4. 40 Koefisien C_u Berdasarkan SD1.....	IV-56
Tabel 4. 41 Gaya Geser Nominal Akibat Gaya Gempa Arah X	IV-60
Tabel 4. 42 Gaya Geser Nominal Akibat Gaya Gempa Arah Y	IV-61
Tabel 4. 43 Simpangan Antar Lantai Ijin	IV-63
Tabel 4. 44 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah X.....	IV-64
Tabel 4. 45 Simpangan Antar Lantai Maksimum Arah Y.....	IV-64
Tabel 4. 46 Dimensi Tipe Kolom.....	IV-66
Tabel 4. 47 Koefisien n Terhadap Harga Simulasi Gedung Satu	IV-67
Tabel 4. 48 Koefisien n Terhadap Harga Simulasi Gedung Dua.....	IV-67
Tabel 4. 49 Koefisien n Terhadap Harga Simulasi Gedung Tiga	IV-68
Tabel 4. 50 Harga Tiap Lantai Simulasi Satu	IV-74
Tabel 4. 51 Harga Tiap Lantai Simulasi Dua	IV-75
Tabel 4. 52 Harga Tiap Lantai Simulasi Tiga	IV-75
Tabel 4. 53 Kebutuhan Tulangan Longitudinal	IV-78
Tabel 4. 54 Tabel Pushover Curve Arah X.....	IV-85
Tabel 4. 55 Tabel Pushover Curve Arah Y	IV-87
Tabel 4. 56 Tipe Kinerja Gedung.....	IV-91