

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Berat Sendiri Bahan Bangunan dan Komponen Gedung	II – 8
Tabel 2.2	Beban Hidup pada Lantai Gedung	II – 10
Tabel 2.3	Kategori Resiko Gedung dan Non Gedung untuk Beban Gempa.....	II – 12
Tabel 2.4	Faktor Keutamaan Gempa	II – 15
Tabel 2.5	Kategori Desain Seismik Berdasarkan Parameter Respons Percepatan pada Perioda Pendek	II – 15
Tabel 2.6	Kategori Desain Seismik Berdasarkan Parameter Respons Percepatan pada Perioda 1 Detik	II – 15
Tabel 2.7	Faktor R, Ω_0 , dan Cd untuk Sistem Penahan Gaya Gempa	II – 17
Tabel 2.8	Koefisien untuk Batas Atas pada Perioda yang Dihitung	II – 20
Tabel 2.9	Nilai Parameter Perioda Pendekatan Ct dan x	II – 20
Tabel 2.10	Simpangan Antar Lantai Ijin (Δa).....	II – 22
Tabel 2.11	Faktor Reduksi Kekuatan (ϕ).....	II – 24
Tabel 2.12	Tebal Minimum Balok Non Prategang atau Pelat Satu Arah Bila Lendutan Tidak Dihitung	II – 26
Tabel 2.13	Tebal Minimum Pelat Tanpa Balok Interior.....	II – 28
Tabel 2.14	Penelitian Terdahulu	II – 45
Tabel 4.1	Tabulasi Dimensi Pakai Elemen Balok.....	IV – 6
Tabel 4.2	Tabulasi Tebal Pelat (h)	IV – 12
Tabel 4.3	Tabulasi Perhitungan Beban Kolom Tengah Tiap Lantai	IV – 20
Tabel 4.4	Tabulasi Perhitungan Kolom Tengah.....	IV – 22
Tabel 4.5	Tabulasi Perhitungan Beban Kolom Tepi Tiap Lantai.....	IV – 27
Tabel 4.6	Tabulasi Perhitungan Kolom Tepi	IV – 22
Tabel 4.7	Tabulasi <i>Story Forces</i> hasil <i>running</i> program	IV – 31

Tabel 4.8	Nilai Desain Spektra untuk Wilayah Pringwulung.....	IV – 31
Tabel 4.9	Tabulasi Nilai Perioda (T) dan Percepatan Respons Spektra (Sa).....	IV – 32
Tabel 4.10	Tabulasi Distribusi Beban Gempa di Tiap Lantai.....	IV – 36
Tabel 4.11	Tabulasi Simpangan Antar Lantai Akibat Ex.....	IV – 40
Tabel 4.12	Tabulasi Simpangan Antar Lantai Akibat Ey.....	IV – 41
Tabel 4.13	Nilai Koefisien Momen untuk $\beta = 2.83$	IV – 42
Tabel 4.14	Nilai Koefisien Momen untuk $\beta = 1.65$	IV – 46
Tabel 4.15	Tabulasi Penulangan Pelat.....	IV – 50
Tabel 4.16	Gaya Dalam Balok B2 (Label B76 ; <i>Story 2</i>).....	IV – 51
Tabel 4.17	Tabulasi Penulangan Balok.....	IV – 65
Tabel 4.18	Tabulasi Titik Angkat Balok <i>Precast</i>	IV – 65
Tabel 4.19	Gaya Dalam Kolom K1 (Label C53 ; <i>Story 2</i>).....	IV – 66
Tabel 4.20	Tabulasi Penulangan Kolom.....	IV – 70