

---



---

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Berat Sendiri Bahan Bangunan dan Komponen Gedung .....	II – 9
Tabel 2.2 Beban Hidup pada Lantai Gedung .....	II – 14
Tabel 2.3 Kategori Resiko Gedung dan Non Gedung untuk Beban Gempa .....	II – 17
Tabel 2.4 Faktor Keutamaan Gempa .....	II – 21
Tabel 2.5 KDS Berdasarkan Parameter Respons Percepatan Pendek .....	II – 22
Tabel 2.6 KDS Berdasarkan Parameter Respons Percepatan Periode 1 Detik .....	II – 22
Tabel 2.7 Faktor R, $\Omega_0$ , dan Cd untuk Sistem Penahan Gaya Gempa Sistem Penahan Gaya Seismik .....	II – 23
Tabel 2.8 Koefisien untuk Batas Atas pada Periode yang Dihitung .....	II – 27
Tabel 2.9 Nilai Parameter Periode Pendekatan $C_t$ dan $x$ .....	II – 28
Tabel 2.10 Simpangan Antar Lantai Ijin ( $\Delta a$ ) .....	II – 30
Tabel 2.11 Faktor Reduksi Kekuatan ( $\phi$ ) .....	II – 33
Tabel 2.12 Tebal Minimum Balok Non Prategang atau Pelat Satu Arah Bila Lendutan Tidak Dihitung .....	II – 36
Tabel 2.13 Tebal Minimum Pelat Tanpa Balok Interior .....	II – 38
Tabel 2.14 Penelitian Terdahulu .....	II – 57
Tabel 4.1 Tabulasi Dimensi Pakai Elemen Balok .....	IV – 6
Tabel 4.2 Tabulasi Tebal Pelat Lantai .....	IV – 15
Tabel 4.3 Tabel Berat Beban Menurut SNI .....	IV – 15
Tabel 4.4 Tabel Pembebanan Lantai 8 .....	IV – 18
Tabel 4.5 Tabel Pembebanan Lantai 7 .....	IV – 18
Tabel 4.6 Tabel Pembebanan Lantai 6 .....	IV – 19

---

Tabel 4.7 Pembebanan Lantai 5 .....	IV – 19
Tabel 4.8 Tabel Pembebanan Lantai 4 .....	IV – 20
Tabel 4.9 Tabel Pembebanan Lantai 3 .....	IV – 20
Tabel 4.10 Tabel Pembebanan Lantai 2 .....	IV – 21
Tabel 4.11 Tabel Pembebanan Lantai 1 .....	IV – 21
Tabel 4.12 Tabel Rekapitulasi Pembebanan per Lantai .....	IV – 22
Tabel 4.13 Tabel Rekapitulasi Dimensi Kolom .....	IV – 26
Tabel 4.14 Tabel Nilai Variabel Tanah Sedang .....	IV – 30
Tabel 4.15 Tabulasi Nilai Perioda (T) & Percepatan Respons Spektra (Sa) .....	IV – 31
Tabel 4.16 Tabel Koefisien Cu .....	IV – 34
Tabel 4.17 Tabel Koefisien x .....	IV – 34
Tabel 4.18 Hasil Running Output Etabs .....	IV – 35
Tabel 4.19 Tabel Kategori Risiko .....	IV – 37
Tabel 4.20 Tabel Sistem Penahan Gaya Seismik .....	IV – 37
Tabel 4.21 Tabel SelfWeight .....	IV – 39
Tabel 4.22 Tabulasi Distribusi Beban Gempa Lateral Di Tiap Lantai .....	IV – 40
Tabel 4.23 Tabel Momen Pelat Lantai .....	IV – 41
Tabel 4.24 Tabel Momen Pelat Lantai .....	IV – 47
Tabel 4.25 Tabulasi Penulangan Pelat Lantai .....	IV – 51
Tabel 4.26 Data awal balok .....	IV – 52
Tabel 4.27 Versi output Etabs .....	IV – 52
Tabel 4.28 Tabel Excel berdasarkan nilai output Etabs .....	IV – 52
Tabel 4.29 Tabel Gay Geser Gempa .....	IV – 72
Tabel 4.30 Rekapitulasi Penulangan Balok .....	IV – 75

Tabel 4.31 Data Desain Kolom K1 .....	IV – 76
Tabel 4.32 Tabel Gaya Dalam K1 (500/500) .....	IV – 77
Tabel 4.33 Tabel Penulangan Kolom .....	IV – 88
Tabel 4.34 Tabel Rekapitulasi Letak Titik Angkut .....	IV – 92
Tabel 5.1 Periode Getar Gedung output Etabs .....	V – 1
Tabel 5.2 Tabel Tipe dan Penulangan Pelat .....	V – 1
Tabel 5.3 Tabel Tipe dan Penulangan Balok .....	V – 1
Tabel 5.4 Tabulasi Tipe dan Penulangan Kolom .....	V – 2

