

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Tebal Minimum Balok Non-prategang atau Pelat Satu Arah Apabila Lendutan Tidak Dihitung .....	II-2
Tabel 2.2	Beban Hidup Terdistribusi Merata Minimum, $L_0$ dan Beban Hidup Terpusat Minimum .....	II-10
Tabel 2.3	Faktor Elemen Beban Hidup, KLL.....	II-13
Tabel 2.4	Kategori risiko bangunan gedung dan non gedung untuk beban gempa.....	II-14
Tabel 2.5	Faktor keutamaan gempa $I_e$ .....	II-15
Tabel 2.6	Klasifikasi situs.....	II-15
Tabel 2.7	Koefisien Situs $F_a$ .....	II-17
Tabel 2.8	Koefisien Situs $F_v$ .....	II-17
Tabel 2.9	Prosedur analisis yang boleh digunakan.....	II-20
Tabel 2.10	Koefisien untuk batas atas pada perioda yang dihitung.....	II-22
Tabel 2.11	Nilai parameter periode pendekatan $C_t$ dan $\alpha$ .....	II-23
Tabel 2.12	Faktor $R$ , $C_d$ dan $\Omega_0$ untuk sistem penahan gaya gempa .....	II-24
Tabel 2.13	Simpangan antar lantai izin .....	II-25
Tabel 2.14	Ketidakteraturan Horizontal pada Struktur .....	II-28
Tabel 4.1	Perhitungan Perencanaan Tebal Pelat.....	IV-1
Tabel 4.2	Perhitungan Perencanaan $h$ ( $L/14$ ) dan $b$ ( $h/2$ ) Balok Induk .....	IV-2
Tabel 4.3	Perhitungan Perencanaan $h$ ( $L/16$ ) dan $b$ ( $h/2$ ) Balok Anak .....	IV-2
Tabel 4.4	Perhitungan Perencanaan Dimensi Balok.....	IV-2
Tabel 4.5	Perhitungan Perencanaan Dimensi Kolom .....	IV-4
Tabel 4.6	Parameter Respons Spektra .....	IV-9

Tabel 4.7 Percepatan Spektrum Desain .....	IV-10
Tabel 4.8 Kombinasi Pembebanan Tanpa Beban Angin .....	IV-11
Tabel 4.9 Perhitungan Kombinasi Pembebanan .....	IV-12
Tabel 4.10 Data Periode Modal Massa dari ETABS .....	IV-20
Tabel 4.11 Hasil Perhitungan Gaya Geser Gempa Statis .....	IV-23
Tabel 4.12 Hasil Perhitungan Gaya Geser Gempa Dinamis.....	IV-23
Tabel 4.13 Hasil Perhitungan 85% Gaya Geser Gempa Statis .....	IV-24
Tabel 4.14 Perhitungan Simpangan Antar Lantai Arah X.....	IV-26
Tabel 4.15 Perhitungan Simpangan Antar Lantai Arah Y .....	IV-26
Tabel 4.16 Perhitungan P-Delta Arah X.....	IV-28
Tabel 4.17 Perhitungan P-Delta Arah Y .....	IV-28
Tabel 4.18 Data Eksentrisitas Torsi Bawaan .....	IV-31
Tabel 4.19 Data Eksentrisitas Torsi Tak Terduga .....	IV-31
Tabel 4.20 Perhitungan Faktor Pembesaran Torsi Sumbu X.....	IV-32
Tabel 4.21 Perhitungan Faktor Pembesaran Torsi Sumbu Y.....	IV-32
Tabel 4.22 Perhitungan Eksentrisitas Desain pada Sumbu X.....	IV-33
Tabel 4.23 Perhitungan Eksentrisitas Desain pada Sumbu Y.....	IV-34
Tabel 4.24 Pengecekan Ketidakberaturan Horizontal 1a dan 1b pada Arah X .	IV-35
Tabel 4.25 Pengecekan Ketidakberaturan Horizontal 1a dan 1b pada Arah Y .	IV-36
Tabel 4.26 Rekapitulasi Kontribusi Frame Memikul Minimal 25 % Gaya Lateral .....	IV-41
Tabel 4.27 Beban Mati Tambahan (SIDL) .....	IV-42
Tabel 4.28 Rekapitulasi Tulangan Balok As C-D / 12-13 .....	IV-47
Tabel 4.29 Perhitungan Mnc pada Joint .....	IV-54
Tabel 4.30 Perhitungan Mnb pada Joint Kolom 80x80 .....	IV-56

Tabel 4.31 Perhitungan SCWB.....	IV-56
Tabel 4.32 Perhitungan Mpr pada Kolom K80x80 .....	IV-58
Tabel 4.33 Berat Struktur Perencanaan .....	IV-65
Tabel 4.34 Berat Struktur Desain Ulang dengan Dinding Geser .....	IV-66