

---

**DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Koefisien Situs.....	II-4
Tabel 2.2 Tabel Koefisien, Fa.....	II-5
Tabel 2.3 Koefisien Situs, Fv.....	II-5
Tabel 2.4 Faktor R, Cd, dan $\Omega$ untuk sistem penahan gaya gempa.....	II-9
Tabel 2.5 Nilai parameter perioda pendekatan Ct dan x.....	II-11
Tabel 2.6 Ketidakberaturan horisontal pada struktur.....	II-11
Tabel 2.7 Ketidakberaturan vertikal pada struktur.....	II-12
Tabel 2.8 Tebal minimum pelat satu arah.....	II-25
Tabel 2.9 Minimum Pelat Dua Arah.....	II-26
Tabel 2.10 Lendutan izin maksimum yang di hitung.....	II-27
Tabel 2.11 Momen Terfaktor pada pelat dua arah (Gideon, 1993-26).....	II-28
Tabel 2.12 Tebal minimum balok non-prategang bila lendutan tidak dihitung.....	II-30
Tabel 2.13 Diameter minimum bengkokan.....	II-44
Tabel 4.1 Tabel minimum pelat balok non-prategang.....	IV-2
Tabel 4.2 Tabel Preliminari Dimensi Tebak Pelat.....	IV-3
Tabel 4.3 Tipe Balok Induk.....	IV-3
Tabel 4.4 Tipe Balok Anak.....	IV-4
Tabel 4.5 Tipe Balok Penghubung ( <i>Link Beam</i> ).....	IV-4
Tabel 4.6 Beban Total pada lantai 39 (atap).....	IV-6
Tabel 4.7 Beban Total pada lantai 30-38.....	IV-6
Tabel 4.8 Beban Total pada lantai 20 - 29.....	IV-7
Tabel 4.9 Beban Total pada lantai 10 - 19.....	IV-8
Tabel 4.10 Beban Total pada lantai 1 - 9.....	IV-9
Tabel 4.11 Rangkuman Dimensi Awal Elemen Kolom.....	IV-9
Tabel 4.12 Pengecekan Kolom Langsing.....	IV-10
Tabel 4.13 Parameter respons spektra Jakarta Barat yang didapat dari Website <i>PUSKIM</i> .....	IV-16

Tabel 4.14 Kategori desain seismik berdasarkan parameter respons percepatan pada perioda pendek.....	IV-18
Tabel 4.15 Kategori desain seismik berdasarkan parameter respons percepatan pada perioda 1 detik .....	IV-18
Tabel 4.16 Faktor R, Cd, dan $\Omega_0$ untuk sistem penahan gaya gempa.....	IV-19
Tabel 4.18 Berat bangunan tiap lantai satuan kNm .....	IV-33
Tabel 4.19 Perhitungan Gaya Lateral Arah X dan Y.....	IV-36
Tabel 4.20 Distribusi Gaya Lateral Arah X dan Y .....	IV-37
Tabel 4.21 Ringkasan Rasio Partisipasi Modal Massa .....	IV-40
Tabel 4.22 Tabel pengecekan simpangan antar lantai (Story Drift) arah X .....	IV-44
Tabel 4.23 Tabel pengecekan simpangan antar lantai (Story Drift) arah Y .....	IV-45
Tabel 4.24 Tabel Pengecekan P-Delta.....	IV-47
Tabel 4.25 Momen pada Pelat Lantai .....	IV-59
Tabel 4.26 <i>Pier Forces</i> .....	IV-76
Tabel 4.27 Pengecekan Kebutuhan Special Boundary Element pada ETABS.....	IV-80
Tabel 4.28 Properti Balok Pengikat yang ditinjau.....	IV-86