
DAFTAR TABEL

| | |
|---|-------|
| Tabel 2.1 Koefisien Situs..... | II-4 |
| Tabel 2.2 Tabel Koefisien, F_a | II-5 |
| Tabel 2.3 Koefisien Situs, F_v | II-5 |
| Tabel 2.4 Faktor R, Cd, dan Ω untuk sistem penahan gaya gempa..... | II-9 |
| Tabel 2.5 Nilai parameter perioda pendekatan C_t 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 Ω_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 |