

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Klasifikasi Situs .....	II-4
Tabel 2.2 Koefisien situs $F_a$ .....	II-5
Tabel 2.3 Koefisien situs $F_v$ .....	II-5
Tabel 2.4 nilai $R$ , $C_d$ , dan $\Omega_0$ untuk sistem penahan gaya gempa .....	II-9
Tabel 2.5 Nilai parameter perioda pendekatan $C_t$ dan $x$ .....	II-11
Tabel 2.6 Tebal minimum pelat tanpa balok interior .....	II-25
Tabel 4.1 Tebal minimum pelat tanpa balok interior .....	IV-4
Tabel 4.2 Dimensi <i>half slab</i> .....	IV-4
Tabel 4.3 Dimensi dinding <i>precast</i> .....	IV-6
Tabel 4.4 Parameter respons spektra Cikupa .....	IV-10
Tabel 4.5 Kategori desain seismik berdasarkan parameter respons percepatan pada perioda pendek .....	IV-13
Tabel 4.6 Kategori desain seismik berdasarkan parameter respons percepatan pada perioda 1 detik .....	IV-13
Tabel 4.7 Faktor $R$ , $C_d$ , dan $\Omega_0$ untuk sistem penahan gaya gempa .....	IV-14
Tabel 4.8 Koefisien $C_t$ dan $x$ .....	IV-25
Tabel 4.9 Koefisien $C_u$ .....	IV-26
Tabel 4.10 Modal Participating Mass Ratios untuk 12 mode .....	IV-33
Tabel 4.11 Berat dan massa tiap lantai .....	IV-35
Tabel 4.12 Beban total yang bekerja pada struktur .....	IV-36
Tabel 4.13 Distribusi vertikal gaya gempa tiap lantai .....	IV-40
Tabel 4.14 Gaya lateral gempa tiap arah .....	IV-41

Tabel 4.15 Hasil Penjumlahan Base Shear untuk Masing- masing Gempa.....	IV-45
Tabel 4.16 Simpangan antar lantai ijin, ( $\Delta a$ ).....	IV-46
Tabel 4.17 Displacement arah UX dan UY.....	IV-46
Tabel 4.18 <i>Displacement control</i> arah X.....	IV-48
Tabel 4.19 <i>Displacement control</i> arah Y.....	IV-48
Tabel 4.20 Detail pelat lantai.....	IV-49
Tabel 4.21 Penyaluran beban pelat lantai.....	IV-51
Tabel 4.22 Rekapitulasi kebutuhan tulangan untuk <i>precast half slab</i> .....	IV-58
Tabel 4.23 Rekapitulasi kebutuhan tulangan untuk <i>cor topping</i> .....	IV-59
Tabel 4.24 Gaya yang bekerja pada struktur <i>bearing wall</i> .....	IV-61
Tabel 4.25 Pembesian bearing wall.....	IV-62
Tabel 5.1 Hasil perhitungan periode getar alami.....	V-1
Tabel 5.2 Kebutuhan tulangan plat (atas).....	V-1
Tabel 5.3 Kebutuhan tulangan plat (bawah).....	V-2
Tabel 5.4 Detail penulangan pelat lantai.....	V-2
Tabel 5.5 Penulangan bearing wall.....	V-3