

## DAFTAR GAMBAR

Tabel 2.1	Koefisien situs, $F_a$ .....	II – 8
Tabel 2.2	Koefisien situs, $F_v$ .....	II – 8
Tabel 2.3	Faktor $R$ , $C_d$ , dan $\Omega_o$ untuk sistem penahan gaya gempa .....	II – 12
Tabel 2.4	Nilai parameter perioda pendekatan $C_t$ dan $x$ .....	II – 14
Tabel 2.5	Simpangan antar lantai ijin .....	II – 16
Tabel 2.6	Tebal minimum balok non-prategang bila lendutan tidak dihitung .....	II – 20
Tabel 2.7	Diameter minimum bengkokan .....	II – 33
Tabel 4.1	Tipe balok .....	IV – 2
Tabel 4.2	Tipe kolom .....	IV – 4
Tabel 4.3	Parameter respons spektra .....	IV – 10
Tabel 4.4	Kategori desain seismik berdasarkan parameter respons percepatan pada periode pendek .....	IV – 11
Tabel 4.5	Kategori desain seismik berdasarkan parameter respons percepatan pada periode 1 detik .....	IV – 12
Tabel 4.6	Koefisien untuk batas atas pada perioda yang dihitung .....	IV – 19
Tabel 4.7	Perhitungan ketidakberaturan torsi arah X .....	IV – 20
Tabel 4.8	Perhitungan ketidakberaturan torsi arah Y .....	IV – 21
Tabel 4.9	Prosedur Analisis yang boleh digunakan .....	IV – 21
Tabel 4.10	Berat dan massa bangunan tiap lantai satuan kN-m .....	IV – 23
Tabel 4.11	Perhitungan beban total yang bekerja pada struktur gedung .....	IV – 24
Tabel 4.12	Perhitungan gaya lateral gempa .....	IV – 28
Tabel 4.13	Perhitungan gaya lateral gempa statik untuk setiap arah .....	IV – 29

Tabel 4.14	Eksentrisitas satuan dalam kN-m .....	IV – 30
Tabel 4.15	Data eksentrisitas torsi tak terduga.....	IV – 30
Tabel 4.16	Nilai-nilai $\delta_{max}$ , $\delta_{min}$ , $\delta_{avg}$ , dan $A_y$ untuk gempa arah x.....	IV – 31
Tabel 4.17	Nilai-nilai $\delta_{max}$ , $\delta_{min}$ , $\delta_{avg}$ , dan $A_y$ untuk gempa arah y.....	IV – 32
Tabel 4.18	Eksentrisitas untuk arah x .....	IV – 33
Tabel 4.19	Eksentrisitas untuk arah y .....	IV – 33
Tabel 4.20	Tabel perhitungan $\Delta T$ .....	IV – 35
Tabel 4.21	Hasil penjumlahan gaya geser dasar nominal ( <i>Base Shear</i> ) .....	IV – 36
Tabel 4.22	<i>Story drift check</i> untuk gempa statik arah X .....	IV – 38
Tabel 4.23	<i>Story drift check</i> untuk gempa statik arah Y .....	IV – 38
Tabel 4.24	Koefisien untuk batas atas pada perioda yang dihitung .....	IV – 45
Tabel 4.25	Perhitungan ketidakberaturan torsi arah X.....	IV – 46
Tabel 4.26	Perhitungan ketidakberaturan torsi arah Y .....	IV – 47
Tabel 4.27	Prosedur analisis yang boleh digunakan .....	IV – 47
Tabel 4.28	Berat dan massa bangunan tiap lantai satuan kN-m.....	IV – 49
Tabel 4.29	Perhitungan beban total yang bekerja pada struktur gedung.....	IV – 49
Tabel 4.30	Eksentrisitas satuan dalam kN-m .....	IV – 52
Tabel 4.31	Data eksentrisitas torsi tak terduga.....	IV – 52
Tabel 4.32	Nilai-nilai $\delta_{max}$ , $\delta_{min}$ , $\delta_{avg}$ , dan $A_y$ untuk gempa arah x.....	IV – 53
Tabel 4.33	Nilai-nilai $\delta_{max}$ , $\delta_{min}$ , $\delta_{avg}$ , dan $A_y$ untuk gempa arah y.....	IV – 54
Tabel 4.34	Eksentrisitas untuk arah x .....	IV – 55
Tabel 4.35	Eksentrisitas untuk arah y .....	IV – 55
Tabel 4.36	Tabel perhitungan $\Delta T$ .....	IV – 57
Tabel 4.37	Hasil penjumlahan gaya geser dasar nominal ( <i>Base Shear</i> ) .....	IV – 58
Tabel 4.38	<i>Story drift check</i> untuk gempa statik arah X .....	IV – 59

---

Tabel 4.39	<i>Story drift check</i> untuk gempa statik arah Y .....	IV – 60
Tabel 4.40	<i>Story drift check</i> untuk gempa statik arah X .....	IV – 66
Tabel 4.41	<i>Story drift check</i> untuk gempa statik arah Y .....	IV – 66

