

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Beban hidup pada lantai gedung.....	II-5
Tabel 2.2 Ketidakberaturan horizontal pada struktur	II-11
Tabel 2.3 Ketidakberaturan vertikal pada struktur	II-12
Tabel 2.4 Faktor keutamaan & kategori risiko struktur bangunan	II-14
Tabel 2.5 Faktor keutamaan gempa.....	II-16
Tabel 2.6 Kategori desain seismic berdasarkan parameter respon percepatan pada perioda pendek (S_{DS}).....	II-17
Tabel 2.7 Kategori desain seismic berdasarkan parameter respon percepatan pada perioda 1 detik (S_{D1}).....	II-17
Tabel 2.8 Prosedur analisis yang boleh digunakan.....	II-18
Tabel 2.9 Klasifikasi situs.....	II-19
Tabel 2.10 Koefisien situs, F_a	II-20
Tabel 2.11 Koefisien situs, F_v	II-20
Tabel 2.12 Persyaratan untuk masing-masing tingkat yang menahan >35% gaya geser dasar	II-25
Tabel 2.13 Faktor R , C_d , dan Ω_0 untuk sistem penahan gaya gempa	II-27
Tabel 2.14 Koefisien untuk batas atas pada periode yang dihitung.....	II-37
Tabel 2.15 Nilai paramater perioda pendekatan C_t dan x	II-38
Tabel 2.16 Simpangan antar lantai tingkat i jin (Δ_a)	II-39
Tabel 2.17 Tebal min. Balok non-prategang / pelat 1 arah bila lendutan tidak dihitung.....	II-44
Tabel 2.18 Tebal minimum pelat tanpa balok interior.....	II-50
Tabel 4.1 Tebal minimum pelat tanpa balok interior.....	IV-5

Tabel 4.2 Tebal nilai Spektral percepatan di permukaan dari gempa.....	IV-9
Tabel 4.3 Faktor R, Cd, dan Ω_0 untuk sistem penahan gaya gempa	IV-12
Tabel 4.4 Koefisien untuk batas atas pada periode yang dihitung.....	IV-16
Tabel 4.5 Nilai paramater perioda pendekatan C_t dan x.....	IV-16
Tabel 4.6 Nilai periode alami dari hasil program ETABS 2016	IV-17
Tabel 4.7 Nilai Kontrol Pembatasan Waktu Getar Fundamental 6	IV-17
Tabel 4.8 Modal Participating Mass Ratios dari ETABS.....	IV-18
Tabel 4.9 Perhitungan Berat sendiri dari ETABS.....	IV-20
Tabel 4.10 Perhitungan gaya geser dasar seismik	IV-21
Tabel 4.11 Perhitungan nilai eksponen (k)	IV-22
Tabel 4.12 Perhitungan gaya gempa lateral arah X dan Y	IV-23
Tabel 4.13 Resume perhitungan gaya gempa lateral arah X dan Y.....	IV-24
Tabel 4.14 Kombinasi kekuatan komponen maksimum gaya gempa desain	IV-24
Tabel 4.15 Jenis analisa ragam desain.....	IV-25
Tabel 4.16 Pemilihan jenis ragam.....	IV-26
Tabel 4.17 Base shear sebelum memakai faktor skala (S)	IV-26
Tabel 4.18 Faktor skala (S).....	IV-27
Tabel 4.19 Base shear setelah memakai faktor skala (S).....	IV-27
Tabel 4.20 Simpangan antar lantai akibat beban gempa arah X dan Y	IV-28
Tabel 4.21 Output nilai geser dari ETABS 2016.....	IV-32
Tabel 4.22 Output nilai momen dari ETABS 2016	IV-34
Tabel 4.23 Output momen dari ETABS 2016 (yang di tinjau) pada Flat Slab.....	IV-34
Tabel 4.24 Rekap Penulangan Flat slab arah memendek (X).....	IV-43
Tabel 4.25 Rekap Penulangan Flat slab arah memanjang (Y).....	IV-44

Tabel 4.26 Output momen dari ETABS 2016 (yang di tinjau) pada Drop panel . IV-47

Tabel 4.27 Rekap Penulangan Drop Panel arah memendek (X) IV-57

Tabel 4.28 Rekap Penulangan Drop Panel arah memanjang (Y) IV-57

