

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Deformation Limit Tingkat Kinerja ATC-40.....	9
Tabel 2.2. Nilai Faktor modifikasi massa efektif, C_m (FEMA 356)	10
Tabel 2.3. Nilai Faktor modifikasi bentuk, C_0 (FEMA 356).....	10
Tabel 2.4. Demormation Tingkat Kinerja Fema 356	10
Tabel 2.5a. Kategori Risiko Bangunan Gedung &Non Gedung SNI 1726-2019 ..	11
Tabel 2.5b. Kategori Risiko Bangunan Gedung &Non Gedung ASCE	13
Tabel 2.6. Faktor Keutamaan Gempa	13
Tabel 2.7. Klasifikasi Situs	15
Tabel 2.8a. Koefisien Situs F_a SNI 1726 – 2019	17
Tabel 2.8b. Koefisien Situs F_a ASCE/SEI 7 – 16	17
Tabel 2.9a. Koefisien Situs F_v SNI 1726 – 2019	18
Tabel 2.9b. Koefisien Situs F_v ASCE/SEI 7 – 16	18
Tabel 2.10. Koefisien Situs F_{PGA}	19
Tabel 2.11. Kategori Desain Seismik Respon Percepatan Periode S_{DS}	21
Tabel 2.12. Kategori Desain Seismik Respon Percepatan Periode S_{D1}	21
Tabel 2.13. Koefisien dan faktor Desain Sistem Pemikul Gaya Seismik	22
Tabel 2.14. Nilai Parameter Periode Pendekatan.....	23
Tabel 2.15. Koefisien batas atas pada Periode Hitung.....	24
Tabel 2.16. Simpangan Antas Tingkat Izin.....	27
Tabel 2.17. Rangkuman Beban Hidup Bangunan.....	31
Tabel 2.18. Kombinasi Pembebanan.....	33
Tabel 2.19. Sifat Mekanis Baja	34
Tabel 2.20. Earthquake data set	35
Tabel 2.21. Syarat Penskalaan	38
Tabel 4.1. Perhitungan berat balok	58
Tabel 4.2. Perhitungan berat kolom	66
Tabel 4.3. Perhitungan berat pelat.....	69

Tabel 4.4. Perhitungan berat total struktur.....	72
Tabel 4.5. Rekapitulasi Gaya Gempa Lateral	80
Tabel 4.6. Simpangan antar tingkat pushover	93
Tabel 4.7. Simpangan lantai Time History El Centro.....	94
Tabel 4.8. Simpangan lantai Time History Kobe.....	95
Tabel 4.9. Simpangan lantai Time History Supersition Hills	95
Tabel 4.10. Base Shear Time History	95
Tabel 4.11. Equivalent displacement El Centro arah x.....	96
Tabel 4.12. Equivalent displacement El Centro arah y.....	99
Tabel 4.13. Equivalent displacement Kobe arah x.....	102
Tabel 4.14. Equivalent displacement Kobe arah y.....	105
Tabel 4.15. Equivalent displacement Supersition Hills arah x	108
Tabel 4.16 Equivalent displacement Supersition Hills arah y	111
Tabel 4.17. Simpangan antar tingkat El Centro	114
Tabel 4.18. Simpangan antar tingkat Kobe	114
Tabel 4.19. Simpangan antar tingkat Supersition Hills	115