

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kategori risiko bangunan gedung dan non gedung untuk beban gempa berdasarkan SNI 03-1726-2019.....	14
Tabel 2.2. Faktor keutamaan gempa berdasarkan SNI 03-1726-2019.....	16
Tabel 2.3. Klasifikasi situs berdasarkan SNI 03-1726-2019	16
Tabel 2.4. Koefisien perioda pendek (F_a) berdasarkan SNI 03-1726-2019	20
Tabel 2.5. Koefisien perioda 1,0 detik (F_v) berdasarkan SNI 03-1726-2019.....	20
Tabel 2.6. Kategori Desain Seismik Berdasarkan Parameter Respon Percepatan pada Perioda Pendek berdasarkan SNI 03-1726-2019	22
Tabel 2.7. Kategori Desain Seismik Berdasarkan Parameter Respon Percepatan pada Perioda 1 detik berdasarkan SNI 03-1726-2019	22
Tabel 2.8. Faktor R , C_d , Ω_0 untuk sistem pemikul gaya seismik berdasarkan SNI 03-1726-2019.....	26
Tabel 2.9. Koefisien untuk batas atas pada perioda yang dihitung berdasarkan SNI 03-1726-2019.....	27
Tabel 2.10. Nilai parameter perioda pendekatan C_t dan x berdasarkan SNI 03-1726-2019.....	28
Tabel 2.11. Prosedur analisis yang diizinkan berdasarkan x berdasarkan SNI 03-1726-2019.....	29
Tabel 2.12. Simpangan Antar Lantai Izin	31
Tabel 3.1. Dimensi Kolom Balok	45

Tabel 3.2. Groundmotion Records.....	48
Tabel 4.1. Hasil <i>Output Modal Participating Mass Ratios</i> struktur pemodelan dengan Program Analisa Struktur.....	51
Tabel 4.2. Kontrol perioda getar alami model struktur.....	52
Tabel 4.3. Nilai C_s yang digunakan.....	53
Tabel 4.4. Hasil Output Berat Sendiri Struktur Pemodelan dengan Program Analisa Struktur.....	53
Tabel 4.5. Nilai <i>Story Shear</i> untuk gaya lateral static ekuivalen ($R=8$).....	54
Tabel 4.6. Nilai gaya geser dasar nominal analisa statik ekuivalen (V_1) dan Nilai gaya geser dasar nominal analisa respon spektrum <i>output</i> Program Analisa.....	54
Tabel 4.7. Nilai V_t pada Koreksi Skala Simpangan Antar Tingkat.....	54
Tabel 4.8. Nilai Simpangan Gedung.....	55
Tabel 4.9. Nilai Faktor Skala untuk Penskalaan RSA (T_1).....	56
Tabel 4.10. Nilai Faktor Skala pada Penskalaan PGA ($T_1=0,0$).....	57
Tabel 4.11. Kategori Resiko Kinerja Struktur.....	62
Tabel 4.12. Nilai Probabilitas Keruntuhan pada Penskalaan RSA (T_1).....	63
Tabel 4.13. Nilai Probabilitas Keruntuhan pada Penskalaan PGA ($T_1=0,0$).....	64

