

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Kategori risiko bangunan gedung dan non gedung untuk beban gempa berdasarkan SNI 1726-2019.....	11
Tabel 2. 2 Faktor keutamaan gempa berdasarkan SNI 1726-2019 .....	14
Tabel 2. 3 Klasifikasi situs berdasarkan SNI 1726-2019.....	15
Tabel 2. 4 Koefisien Situs $F_a$ berdasarkan SNI 1726-2019.....	18
Tabel 2. 5 Koefisien Situs $F_v$ berdasarkan SNI 1726-2019 .....	18
Tabel 2. 6 Kategori desain seismic berdasarkan parameter respons percepatan pada periode pendek berdasarkan SNI 1726-2019.....	20
Tabel 2. 7 Kategori desain seismic berdasarkan parameter respons percepatan pada periode 1 detik berdasarkan 1726-2019.....	20
Tabel 2. 8 Faktor $R$ , $C_d$ , $\Omega_0$ untuk sistem pemikul gaya seismic berdasarkan SNI 1726-2019 .....	23
Tabel 2. 9 Koefisien batas atas periode berdasarkan SNI 1726-2019.....	25
Tabel 2. 10 Parameter periode pendekatan $C_t$ dan $x$ berdasarkan.....	25
Tabel 2. 11 Prosedur analisis yang diizinkan berdasarkan SNI 1726-2019.....	27
Tabel 4. 1 Kategori Risiko Bangunan.....	39
Tabel 4. 2 Faktor Keutamaan Gempa .....	40
Tabel 4. 3 Koefisien Situs $F_a$ berdasarkan SNI 1726-2019 .....	41
Tabel 4. 4 Koefisien Situs $F_v$ berdasarkan SNI 1726-2019 .....	41
Tabel 4. 5 Kategori desain seismic berdasarkan parameter respons percepatan pada periode pendek berdasarkan $S_{DS}$ .....	42
Tabel 4. 6 Kategori desain seismic berdasarkan parameter respons percepatan pada periode 1 detik ( $S_{D1}$ ).....	43
Tabel 4. 7 Faktor $R$ , $C_d$ , $\Omega_0$ struktur.....	43
Tabel 4. 8 Rekapitulasi Berat Struktur Setiap Lantai.....	55
Tabel 4. 9 Penentuan Nilai Parameter Pendekatan $C_t$ dan $x$ .....	56
Tabel 4. 10 Penentuan Koefisien untuk Batas Atas pada Periode yang Dihitung	56
Tabel 4. 11 Nilai $T$ dengan Analisis ETABS pada SRPMM .....	57

Tabel 4. 12 Rekapitulasi Perhitungan Distribusi beban gempa (B-T) Pada SRPMM.....	60
Tabel 4. 13 Rekapitulasi Perhitungan Distribusi beban gempa (U-S) pada SRPMM.....	61
Tabel 4. 14 Nilai T dengan Analisis ETABS pada SRPMK.....	63
Tabel 4. 15 Rekapitulasi Perhitungan Distribusi beban gempa (B-T) pada SRPMK.....	66
Tabel 4. 16 Rekapitulasi Perhitungan Distribusi beban gempa (U-S) pada SRPMK.....	67
Tabel 4. 17 Pengecekan Simpangan Antar Lantai Arah-X pada SRPMM .....	69
Tabel 4. 18 Pengecekan Simpangan Antar Lantai Arah-Y pada SRPMM.....	69
Tabel 4. 19 Pengecekan Simpangan Antar Lantai Arah-X pada SRPMK.....	70
Tabel 4. 20 Pengecekan Simpangan Antar Lantai Arah-Y pada SRPMK.....	71
Tabel 4. 21 Perbandingan SRPMM dan SRPMK .....	72

