

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Kategori resiko bangunan gedung dan non gedung untuk beban gempa berdasarkan SNI 1726-2019.....	17
Tabel 2.2. Klasifikasi situs berdasarkan SNI 1726-2019	19
Tabel 2.3. Koefisien perioda pendek (F_a) berdasarkan SNI 1726-2019.....	20
Tabel 2.4. Koefisien perioda 1,0 detik (F_v) berdasarkan SNI 1726-2019.....	21
Tabel 2.5. Kategori Desain Seismik Berdasarkan Parameter Respons Percepatan pada Perioda Pendek berdasarkan SNI 1726-2019	22
Tabel 2.6. Kategori Desain Seismik Berdasarkan Parameter Respons Percepatan pada Perioda 1,0 detik berdasarkan SNI 1726-2019	22
Tabel 2.7. Koefisien untuk batas atas pada perioda yang dihitung berdasarkan SNI 1726-2019.....	24
Tabel 2.8. Simpangan Antar Tingkat Izin	26
Tabel 3.1. Dimensi Kolom Balok Model Pertama	33
Tabel 3.2. Dimensi Kolom Balok Model Kedua	34
Tabel 3.3. Dimensi Kolom Balok Model Ketiga	34
Tabel 3.4. Dimensi Kolom Balok Model Keempat	34
Tabel 4.1 Kategori Risiko Bangunan.....	37
Tabel 4.2 Faktor Keutamaan Gempa	37
Tabel 4.3 Koefisien Situs F_a	39
Tabel 4.4 Menentukan Koefisien Situs F_v	40
Tabel 4.5 Kategori Desain Seismik Berdasarkan S_{DS}	41
Tabel 4.6 Kategori Desain Seismik Berdasarkan S_{D1}	42
Tabel 4.7 Menentukan Faktor R , C_d , dan Ω_0 Struktur	42
Tabel 4.8 Berat Efektif Struktur Setiap Lantai	56
Tabel 4.9 Periode Struktur Bangunan Hasil Analisis	57
Tabel 4.10 Nilai Parameter Pendekatan C_t dan x	58
Tabel 4.11 Koefisien untuk Batas Atas pada Periode yang Dihitung.....	58
Tabel 4.12 Perbandingan <i>Base Shear</i> Statik Ekuivalen Manual dengan ETABS	61

Tabel 4.13 Rekapitulasi Perhitungan Gaya Geser Dasar Nominal Setiap Model	64
Tabel 4.14 Distribusi Gaya Geser Kumulatif Arah-X Model 1	65
Tabel 4.15 Distribusi Gaya Geser Kumulatif Arah-Y Model 1	66
Tabel 4.16 Distribusi Gaya Geser Kumulatif Arah-X Model 2	67
Tabel 4.17 Distribusi Gaya Geser Kumulatif Arah-Y Model 2	67
Tabel 4.18 Distribusi Gaya Geser Kumulatif Arah-X Model 3	68
Tabel 4.19 Distribusi Gaya Geser Kumulatif Arah-Y Model 3	68
Tabel 4.20 Distribusi Gaya Geser Kumulatif Arah-X Model 4	68
Tabel 4.21 Distribusi Gaya Geser Kumulatif Arah-Y Model 4	68
Tabel 4.22 Pengecekan Simpangan Antar Lantai Model 1	76
Tabel 4.23 Pengecekan Simpangan Antar Lantai Model 2	77
Tabel 4.24 Pengecekan Simpangan Antar Lantai Model 3	77
Tabel 4.25 Pengecekan Simpangan Antar Lantai Model 4	78
Tabel 4.26 Pengecekan Efek P- Δ Model 1	79
Tabel 4.27 Pengecekan Efek P- Δ Model 2	80
Tabel 4.28 Pengecekan Efek P- Δ Model 3	81
Tabel 4.29 Pengecekan Efek P- Δ Model 4	82
Tabel 4.30 Persentase Perbandingan <i>Base Shear</i> Setiap Model	82
Tabel 4.31 Persentase Perbandingan Simpangan Antar Tingkat Setiap Model	83

