

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Perbandingan kuat tekan beton pada berbagai benda uji	8
Tabel 2.2 Perbandingan kuat tekan beton pada berbagai umur	8
Tabel 2.3 Kelas dan Mutu Beton	9
Tabel 2.4 Jumlah semen minimum dan nilai faktor air semen maksimum	11
Tabel 2.5 Kategori Risiko Bangunan Gedung dan Non Gedung untuk Beban Gempa	22
Tabel 2.6 Tabel Faktor Keutamaan Gempa	24
Tabel 2.7 Tabel Koefisien Situs, Fa	26
Tabel 2.8 Tabel Koefisien Situs, Fv	26
Tabel 2.9 Kategori Desain Seismik Berdasarkan SDS	27
Tabel 2.10 Kategori Desain Seismik berdasarkan SD1	27
Tabel 2.11 Sistem Struktur Terhadap Kategori Desain Seismik	28
Tabel 4.1 Kategori Resiko Bangunan Gedung SNI 1726:2019	40
Tabel 4.2 Tabel Faktor Keutamaan Gempa	41
Tabel 4.3 Tabel Koefisien Situs, Fa (SNI 1726:2019)	42
Tabel 4.4 Tabel Koefisien Situs, Fv (SNI 1726:2019)	42
Tabel 4.5 Perhitungan Manual SMS dan SM1	43
Tabel 4.6 Tabel Perbandingan Hasil Aplikasi RSA PUSKIM	44
Tabel 4.7 Parameter Percepatan Tanah DKI Jakarta	44
Tabel 4.8 Kategori Desain Seismik Berdasarkan SDS	46
Tabel 4.9 Kategori Desain Seismik berdasarkan SD1	46
Tabel 4.10 Koefisien Faktor R. Cd. dan Ω_0 SNI 1726:2019	47
Tabel 4.11 Kombinasi Pembebanan SNI 1726:2019	47
Tabel 4.12 Modal Participation Mass Ratio SNI 1726:2019	66
Tabel 4.13 Nilai parameter periode pendekatan Ct dan x SNI 1726:2019	68
Tabel 4.14 Perhitungan Periode Fundamental Pendekatan SNI 1726:2019	69
Tabel 4.15 Koefisien Cu SNI 1726:2019	69
Tabel 4.16 Perhitungan T maks SNI 1726:2019	69
Tabel 4.17 Tabel Data Perencanaan Gempa Desain Struktur SNI 1726:2019	71
Tabel 4.18 Tabel Perhitungan Koefisien Respon Seismik SNI 1726:2019	71
Tabel 4.19 Tabel Base Reactions (SAP2000) SNI 1726:2019	72
Tabel 4.20 Tabel Kontrol Base Reactions SNI 1726:2019	72
Tabel 4.21 Perhitungan distribusi gaya geser per lantai statik ekuivalen SNI 1726:2019	72
Tabel 4.22 Pengecekan Simpangan Antar Lantai – Arah X SNI 1726:2019	73
Tabel 4.23 Pengecekan Simpangan Antar Lantai – Arah Y SNI 1726:2019	73
Tabel 4.24 Tabel Prosedur Analisis yang Diizinkan	74

Tabel 4.25 Tabel Data Hasil Analisa..... 75

