

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Nilai parameter perioda pendekatan C_t dan x	II-9
Tabel 3.1 Deskripsi Bangunan	III-4
Tabel 4.1 Data teknis Bangunan	IV-3
Tabel 4.2 Dimensi kolom.....	IV-3
Tabel 4.3 Dimensi Balok.....	IV-4
Tabel 4.4 Dimensi plat lantai	IV-5
Tabel 4.5 Beban dinding per Lantai	IV-7
Tabel 4.6 Beban kaca per lantai	IV-7
Tabel 4.7 Beban hidup	IV-8
Tabel 4.8 Tabel kelas situs	IV-9
Tabel 4.9 Tabel nilai SDS berdasarkan kategori resiko	IV-11
Tabel 4.10 Tabel nilai S_d1 berdasarkan kategori resiko	IV-12
Tabel 4.11 Nilai percepatan respon spektrum desain.....	IV-13
Tabel 4.12 Faktor R , C_d , Ω_o	IV-14
Tabel 4.13 Nilai Parameter Pendekatan C_t dan x	IV-15
Tabel 4.14 Berat gedung masing-masing lantai struktur	IV-17
Tabel 4.15 Beban mati tambahan pada plat	IV-18
Tabel 4.16 Beban Mati pada Balok.....	IV-18
Tabel 4.17 Beban hidup dan beban hidup reduksi.....	IV-19
Tabel 4.18 Beban total struktur.....	IV-20
Tabel 4.19 Perhitungan gaya gempa tiap lantai.....	IV-22
Tabel 4.20 Perhitungan gaya gempa	IV-23
Tabel 4.21 Eksentrisitas	IV-24
Tabel 4.22 Base Shear nominal untuk masing-masing gempa	IV-29
Tabel 4.23 Simpangan antar lantai akibat E_x	IV-30
Tabel 4.24 Simpangan antar lantai akibat E_y	IV-31
Tabel 4.25 Kontrol sistem ganda	IV-32
Tabel 4.26 Gaya geser tiap lantai akibat E_x	IV-32
Tabel 4.27 Gaya geser tiap lantai akibat E_y	IV-33
Tabel 4.28 Beban total struktur.....	IV-37
Tabel 4.29 Perhitungan gaya gempa tiap lantai	IV-39
Tabel 4.30 Perhitungan gaya gempa	IV-39

Tabel 4.31 Eksentrisitas	IV-40
Tabel 4.32 Base Shear nominal untuk masing-masing gempa	IV-44
Tabel 4.33 Simpangan antar lantai abibat Ex.....	IV-45
Tabel 4.34 Simpangan antar lantai abibat Ey.....	IV-46
Tabel 4.35 Kontrol sistem ganda	IV-47
Tabel 4.36 Gaya geser tiap lantai akibat Ex.....	IV-48
Tabel 4.37 Gaya geser tiap lantai akibat Ey.....	IV-49
Tabel 4.38 Beban total struktur.....	IV-52
Tabel 4.39 Perhitungan gaya gempa tiap lantai	IV-54
Tabel 4.40 Perhitungan gaya gempa	IV-55
Tabel 4.41 Eksentrisitas	IV-55
Tabel 4.42 Base Shear nominal untuk masing-masing gempa	IV-60
Tabel 4.43 Simpangan antar lantai abibat Ex.....	IV-60
Tabel 4.44 Simpangan antar lantai abibat Ey.....	IV-61
Tabel 4.45 Kontrol sistem ganda	IV-62
Tabel 4.46 Gaya geser tiap lantai akibat Ex.....	IV-63
Tabel 4.47 Gaya geser tiap lantai akibat Ey.....	IV-64
Tabel 4.48 Beban total struktur.....	IV-67
Tabel 4.49 Perhitungan gaya gempa tiap lantai	IV-68
Tabel 4.50 Perhitungan gaya gempa	IV-69
Tabel 4.51 Eksentrisitas.....	IV-70
Tabel 4.52 Base Shear nominal untuk masing-masing gempa	IV-74
Tabel 4.53 Simpangan antar lantai abibat Ex.....	IV-75
Tabel 4.54 Simpangan antar lantai abibat Ey.....	IV-76
Tabel 4.55 Kontrol sistem ganda	IV-77
Tabel 4.56 Gaya geser tiap lantai akibat Ex.....	IV-78
Tabel 4.57 Gaya geser tiap lantai akibat Ey.....	IV-79
Tabel 4.58 Penampang balok	IV-81
Tabel 4.59 Penampang kolom 1000 x 1000.....	IV-84
Tabel 4.60 Penampang kolom 800 x 800.....	IV-84
Tabel 4.61 Penampang kolom 950 x 950.....	IV-85