

DAFTAR TABEL

| | |
|---|-------|
| Tabel 2.1 Kategori risiko bangunan gedung non gedung untuk beban gempa..... | II-5 |
| Tabel 2.2 Faktor keutamaan gempa..... | II-7 |
| Tabel 2.3 Klasifikasi situs..... | II-8 |
| Tabel 2.4 Klasifikasi situs, Fa..... | II-11 |
| Tabel 2.5 Klasifikasi situs, Fa..... | II-11 |
| Tabel 2.6 Kategori desain seismik berdasarkan parameter respons percepatan pada perioda pendek..... | II-12 |
| Tabel 2.7 Kategori desain seismik berdasarkan parameter respons percepatan pada perioda pendek..... | II-12 |
| Tabel 2.8 Faktor koefisien modifikasi respons, faktor kuat lebih sistem, faktor pembesaran defleksi, dan batasan tinggi sistem struktur..... | II-13 |
| Tabel 2.9 Koefisien untuk batas atas pada perioda yang dihitung..... | II-16 |
| Tabel 2.10 Nilai parameter perioda pendekatan C_t , dan x | II-17 |
| Tabel 2.11 Faktor reduksi kekuatan..... | II-20 |
| Tabel 3.1 Ketinggian antar lantai..... | III-3 |
| Tabel 4.1 Perencanaan dimensi kolom..... | IV-5 |
| Tabel 4.2 Sistem struktur dan parameter struktur..... | IV-9 |
| Tabel 4.3 Seismik desain parameter..... | IV-10 |
| Tabel 4.4 Kombinasi pembebanan struktur frame..... | IV-11 |
| Tabel 4.5 Kombinasi pembebanan diafragma..... | IV-11 |
| Tabel 4.6 Ringkasan rasio partisipasi modal massa..... | IV-17 |
| Tabel 4.7 Berat efektif per lantai..... | IV-19 |

| | |
|---|-------|
| Tabel 4.8 Geser dasar seismik..... | IV-20 |
| Tabel 4.9 Distribusi gaya lateral arah x..... | IV-21 |
| Tabel 4.10 Distribusi gaya lateralarah y..... | IV-22 |
| Tabel 4.11 Distribusi gaya geser arah x..... | IV-22 |
| Tabel 4.12 Distribusi gaya geser arah y..... | IV-23 |
| Tabel 4.13 Simpangan arah x..... | IV-24 |
| Tabel 4.14 Simpangan arah y..... | IV-25 |
| Tabel 4.15 P delta arah x..... | IV-26 |
| Tabel 4.16 P delta arah y..... | IV-27 |
| Tabel 4.17 Eksentrisitas torsi bawaan dari etabs..... | IV-28 |
| Tabel 4.18 Eksentrisitas torsi tak terduga..... | IV-29 |
| Tabel 4.19 Faktor pembesaran torsi arah x..... | IV-29 |
| Tabel 4.20 Faktor pembesaran torsi arah y..... | IV-30 |
| Tabel 4.21 Perhitungan eksentrisitas desain pada sumbu x..... | IV-31 |
| Tabel 4.22 Perhitungan eksentrisitas desain pada sumbu y..... | IV-31 |
| Tabel 4.23 Kontribusi frame..... | IV-32 |
| Tabel 4.24 Gaya desain diafragma arah x..... | IV-32 |
| Tabel 4.25 Gaya desain diafragma arah y..... | IV-33 |
| Tabel 4.26 Gaya kord section cut..... | IV-37 |
| Tabel 4.27 Rekapitulasi perhitungan tulangan kord..... | IV-40 |
| Tabel 4.28 Pengecekan tulangan transversal..... | IV-40 |
| Tabel 4.29 Gaya kolektor section cut..... | IV-42 |
| Tabel 4.30 Rekapitulasi perhitungan tulangan kolektor..... | IV-44 |
| Tabel 4.31 Momen balok..... | IV-44 |

| | |
|---|-------|
| Tabel 4.32 Gaya geser balok..... | IV-54 |
| Tabel 4.33 Tulangan kolektor balok..... | IV-57 |
| Tabel 4.34 Hasil pengecekan kebutuhan tulangan geser..... | IV-59 |

