

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tebal Minimum Pelat Satu Arah Apabila Lendutan Tidak Dihitung.....	II-8
Tabel 2. 2 Beban Hidup Terdistribusi Merata Minimum	II-28
Tabel 2.3 Faktor Elemen Beban Hidup, KLL.....	II-31
Tabel 2. 4 Kategori risiko bangunan gedung dan non gedung untuk beban gempa... ..	II-32
Tabel 2. 5 Faktor keutamaan gempa Ie	II-34
Tabel 2. 6 Klasifikasi situs.....	II-35
Tabel 2. 7 Koefisien Situs Fa.....	II-36
Tabel 2. 8 Koefisien Situs Fv.....	II-36
Tabel 2. 9 Prosedur analisis yang boleh digunakan.....	II-38
Tabel 2. 10 Koefisien untuk batas atas pada perioda yang dihitung.....	II-40
Tabel 2. 11 Nilai parameter periode pendekatan Ct dan x.....	II-41
Tabel 2. 12 Faktor R,Cd dan Ω_0 Untuk Sistem Penahan Gaya Gempa	II-42
Tabel 2. 13 Simpangan antar lantai izin	II-44
Tabel 2. 14 Ketidakberaturan Vertikal pada Struktur	II-47
Tabel 2. 15 Ketidakberaturan Horizontal pada Struktur	II-48
Tabel 4. 1 Perhitungan Perencanaan Tebal Plat	IV-1
Tabel 4. 2 Perhitungan Perencanaan Dimensi Balok.....	IV-2
Tabel 4. 3 Perhitungan Perencanaan Dimensi Kolom	IV-3
Tabel 4. 4 Parameter Respons Spektra	IV-7
Tabel 4. 5 Percepatan Spektrum Desain	IV-9
Tabel 4. 6 Perhitungan Kombinasi Pembebanan	IV-11
Tabel 4. 7 Data Periode Modal Massa dari ETABS	IV-17
Tabel 4. 8 Hasil Perhitungan Gaya Geser Gempa Statis	IV-21
Tabel 4. 9 Hasil Perhitungan Gaya Geser Gempa Dinamis.....	IV-22

Tabel 4. 10 Hasil Perhitungan 85% Gaya Geser Gempa Statis	IV-22
Tabel 4. 11 Perhitungan Simpangan Antar Lantai Arah X.....	IV-26
Tabel 4. 12 Perhitungan Simpangan Antar Lantai Arah Y.....	IV-27
Tabel 4. 13 Perhitungan P-Delta Arah X.....	IV-29
Tabel 4. 14 Perhitungan P-Delta Arah Y.....	IV-30
Tabel 4. 15 Data Eksentrisitas Bawaan dari ETABS.....	IV-32
Tabel 4. 16 Data Eksentrisitas Torsi Tak Terduga	IV-33
Tabel 4. 17 Perhitungan Faktor Pembesaran Torsi Sumbu X.....	IV-34
Tabel 4. 18 Perhitungan Faktor Pembesaran Torsi Sumbu Y.....	IV-34
Tabel 4. 19 Perhitungan Eksentrisitas Desain pada Sumbu X.....	IV-36
Tabel 4. 20 Perhitungan Eksentrisitas Desain pada Sumbu Y.....	IV-37
Tabel 4. 21 Pengecekan Ketidakberaturan Horizontal 1a dan 1b pada Arah X	IV-39
Tabel 4. 22 Pengecekan Ketidakberaturan Horizontal 1a dan 1b pada Arah Y	IV-40
Tabel 4. 23 Pengecekan Ketidakberaturan Vertikal 1a Arah X.....	IV-44
Tabel 4. 24 Pengecekan Ketidakberaturan Vertikal 1a Arah Y	IV-45
Tabel 4. 25 Pengecekan Ketidakberaturan Vertikal 1b Arah X	IV-48
Tabel 4. 26 Pengecekan Ketidakberaturan Vertika 1b Arah Y.....	IV-49
Tabel 4. 27 Pengecekan Ketidakberaturan Berat (Massa)	IV-51
Tabel 4. 28 Pengecekan Diskontinuitas Dalam Ketidakberaturan Kuat Lateral Tingkat53	
Tabel 4. 29 Pengecekan Diskontinuitas Dalam Ketidakberaturan Kuat Lateral Tingkat yang Berlebihan	IV-55
Tabel 4. 30 Prosedur analisis yang boleh digunakan.....	IV-53
Tabel 4. 31 Rekapitulasi Kontribusi Frame Memikul Minimal 25% Gaya Lateral ..	IV-54
Tabel 4. 32 REKAPITULASI TULANGAN LENTUR.....	IV-56
Tabel 4. 33 Rekapitulasi Dimensi Dan Penulangan Balok.....	IV-65

Tabel 4. 34 Data Mnc Lantai Atas dan Bawah	IV-71
Tabel 4. 35 Data Mnb Balok Arah X-X dan Y-Y.....	IV-75
Tabel 4. 36 Perhitungan $\Sigma Mnc \geq 1,2 \Sigma Mnb$	IV-76
Tabel 4. 37 Perhitungan Mpr pada Kolom K90X90.....	IV-80
Tabel 4. 38 REKAPITULASI DIMENSI DAN PENULANGAN KOLOM	IV-83
Tabel 4. 39 Rekapitulasi Dimensi Dan Penulangan Dinding Geser	IV-97
Tabel 5. 1 Perhitungan Perencanaan Balok	V-2
Tabel 5. 2 Perhitungan Perencanaan Kolom.....	V-2
Tabel 5. 3 Parameter Respons Spektra	V-3
Tabel 5. 4 Rekapitulasi Ketidakberaturan Vertikal	V-5
Tabel 5. 5 Rekapitulasi Ketidakberaturan Horizontal	V-7
Tabel 5. 6 Rekapitulasi dimensi dan penulangan balok.....	V-8
Tabel 5. 7 Rekapitulasi dimensi dan penulangan kolom	V-9
Tabel 5. 8 Rekapitulasi dimensi dan penulangan dinding geser.....	V-10