

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Beban Hidup pada Lantai Gedung.....	II-4
Tabel 2.2 Kategori Resiko Struktur Bangunan Gedung dan Non Gedung	II-8
Tabel 2.3 Faktor Keutamaan Gempa	II-11
Tabel 2.4 Kategori Desain Seismic Berdasarkan Parameter respons Percepatan pada Periode Pendek (S_{DS})	II-11
Tabel 2.5 Kategori Desain Seismic Berdasarkan Parameter Percepatan pada Periode 1 detik (S_{D1}).....	II-12
Tabel 2.6 Faktor Koefisien Modifikasi Respons (R) untuk Sistem Penahanan gaya Gempa.....	II-14
Tabel 2.7 Referensi Terdahulu.....	II-15
Tabel 4.1 Beban Mati per m ² Pada Lantai Dasar sampai Atap	IV-3
Tabel 4.2 Beban Dinding per m ² Pada Lantai Dasar sampai Atap	IV-3
Tabel 4.3 Beban Mati per m ² Pada Pada Atap	IV-3
Tabel 4.4 Beban Hidup per m ² lantai dasar sampai pada Atap	IV-4
Tabel 4.5 Beban Hidup per m ² lantai Atap	IV-4
Tabel 4.6 Kategori Resiko	IV-5
Tabel 4.7 Faktor Kutamaan Gempa	IV-5
Tabel 4.8 Klasifikasi Situs	IV-6
Tabel 4.9 Faktor Koefisien Periode Pendek	IV-6
Tabel 4.10 Faktor Koefisien Periode Pendek 1 Detik	IV-6
Tabel 4.11 Spektrum Percepatan	IV-7
Tabel 4.12 Faktor Koefisien Periode 1 Detik	IV-8
Tabel 4.13 Sistem Penahan Beban Gempa	IV-8

Tabel 4.14 Koefisien Untuk Batas Pada Periode yang Dihitung	IV-11
Tabel 4.15 Nilai Parameter Periode Pendekatan C_t dan α	IV-11
Tabel 4.16 Modal Participating Mass Ratio untuk 10 Mode	IV-12
Tabel 4.17 Berat Struktur Setiap Lantai	IV-15
Tabel 4.18 Perhitungan Gaya Geser Dasar Seismik	IV-16
Tabel 4.19 Base Share Pemodelan	IV-16
Tabel 4.20 Simpangan Antar Lantai	IV-17
Tabel 4.21 Daftar Tebal Pelat Lantai	IV-17
Tabel 4.22 Daftar Balok	IV-17
Tabel 4.23 Daftar Kolom	IV-17
Tabel 4.24 Daftar Bracing	IV-17
Tabel 4.25 Letak Garis Kerja T_s diukur dari tepi bawah flens baja	IV-32
Tabel 4.26 Momen Inersia Penampang Komposit Bekarja setelah Beton Mengeras	IV-13
Tabel 4.27 Lendutan Jangka Panjang Akibat Beban Mati Berupa Partisi	IV-34
Tabel 4.28 Rencana Anggaran Biaya Struktur Beton Kolom dan Balok (Existing)	IV-34
Tabel 4.29 Rencana Anggaran Biaya Struktur Beton Kolom dan Balok (Desain Alternatif)	IV-34