

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Tabel Tebal Minimum Pelat Satu Arah .....	II-4
Tabel 2.2 Momen Plat Akibat Tumpuan Terjepit Elastis .....	II-5
Tabel 2.3 Momen Pelat Akibat Tumpuan Terjepit Penuh .....	II-6
Tabel 2.4 Tebal Pelat Minimum untuk Pelat Dua Arah .....	II-8
Tabel 2.5 Klasifikasi Situs .....	II-26
Tabel 2.6 Koefisien Situs, $F_a$ .....	II-26
Tabel 2.7 Koefisien Situs, $F_v$ .....	II-27
Tabel 2.8 Kategori Resiko Bangunan Gedung dan Non Gedung untuk beban Gempa ..	II-29
Tabel 2.9 Faktor Keutamaan Gempa .....	II-30
Tabel 2.10 Kategori Desain Seismik Periode Pendek .....	II-32
Tabel 2.11 Kategori Desain Seismik Periode 1 Detik .....	II-32
Tabel 2.12 Faktor $R$ , $C_d$ , dan $\Omega$ untuk Sistem Penahan Gaya Gempa .....	II-33
Tabel 2.13 Ketentuan SNI Beton Pasal 21.1.1 .....	II-36
Tabel 2.14 Butir-Butir SNI Beton Pasal 21 yang Harus Di Penuhi Pada Perencanaan Elemen Struktur Pemikul Gempa .....	II-37
Tabel 2.15 Nilai Parameter Periode Pendekatan $C_t$ dan $x$ .....	II-39
Tabel 4.1 Nilai Spectral Percepatan Di Permukaan Dari Gempa .....	IV-16
Tabel 4.2 Nilai Koefisien untuk Batas Atas pada periode yang dihitung (SNI 1726:2012) .....	IV-20
Tabel 4.3 Nilai Parameter Periode Pendekatan $C_t$ dan $x$ .....	IV-20
Tabel 4.4 Nilai periode alami dari hasil program <i>ETABS V.9.7.4</i> .....	IV-21

Tabel 4.5 Nilai Kontrol Pembatasan Waktu Getar Fundamental .....	IV-21
Tabel 4.6 Faktor $R$ , $C_d$ , dan $\Omega_0$ untuk sistem penahan gaya gempa (SNI 1726:2012) .....	IV-24
Tabel 4.7 Output Momen Pelat Lantai dari <i>ETABS</i> .....	IV-28
Tabel 4.8 Spesifikasi Bahan Union Floor Deck W-1000 .....	IV-29
Tabel 4.9 Spesifikasi Bahan Union Wire Mesh.....	IV-29
Tabel 4.10 Rekapitulasi Perencanaan Tulangan <i>Wire Mesh</i> .....	IV-32
Tabel 4.11 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Momen Lantai .....	IV-35
Tabel 4.12 Rekapitulasi Perhitungan Perencanaan Tulangan ( <i>Precast</i> ).....	IV-44
Tabel 4.13 Rekapitulasi Perhitungan Perencanaan Tulangan ( <i>Topping</i> ).....	IV-44
Tabel 4.14 Rekapitulasi Hasil Perhitungan Momen Pelat Lantai .....	IV-46
Tabel 4.15 Rekapitulasi Perhitungan Perencanaan Tulangan.....	IV-49
Tabel 4.16 Perhitungan Volume Beton Ketiga Pelat Lantai.....	IV-51
Tabel 4.17 Rekapitulasi Perhitungan Volume Beton.....	IV-52
Tabel 4.18 Perhitungan Rasio Tulangan Dan Efisiensi Dari Penggunaan Ketiga Desain .....	IV-53
Tabel 4.19 Perhitungan Rasio Tulangan Dan Efisiensi Dari Penggunaan Ketiga Desain (Lanjutan).....	IV-54
Tabel 4.20 Rekapitulasi Perhitungan Rasio Tulangan.....	IV-55
Tabel 4.21 Efisiensi Rasio Tulangan Ketiga Pelat Lantai .....	IV-55
Tabel 4.22 Tabel Penulangan Balok Eksisting .....	IV-55
Tabel 4.23 Perhitungan Estimasi Biaya .....	IV-56
Tabel 4.24 Rekapitulasi Perhitungan Estimasi Biaya .....	IV-56