

DAFTAR TABEL

BAB 4 ANALISIS DAN PEMBAHASAN

Tabel 4.1 Tebal minimum pelat tanpa balok interior (SNI 2847 : 2013).....	IV-13
Tabel 4.2 Nilai Spektral Percepatan di Permukaan Dari Gempa.....	IV-18
Tabel 4.3 Nilai Koefisien untuk Batas Atas pada Perioda yang Dihitung (SNI 1726:2012).....	IV-22
Tabel 4.4 Nilai Parameter Perioda Pendekatan C_t dan x	IV-22
Tabel 4.5 Nilai periode alami dari hasil program ETABS V.9.2.0.....	IV-23
Tabel 4.6 Nilai Kontrol Pembatasan Waktu Getar Fundamental	IV-23
Tabel 4.7 Faktor R , C_d , dan Ω_0 untuk sistem penahan gaya gempa (SNI 1726:2012).....	IV-30
Tabel 4.8 Output Momen Pelat Lantai Dari ETABS.....	IV-37
Tabel 4.9 Rekapitulasi Penulangan Pelat Lantai	IV-43
Tabel 4.10 Output Momen Pelat Lantai Dari ETABS arah memendek.....	IV-45
Tabel 4.11 Output Momen Pelat Lantai Dari <i>ETABS</i> arah memanjang.....	IV-46
Tabel 4.12 Rekapitulasi Penulangan Flat Plate Arah Memendek	IV-55
Tabel 4.13 Rekapitulasi Penulangan Flat Plate Arah Memanjang	IV-55
Tabel 4.14 Rekapitulasi Penulangan Flat Plate Arah Memanjang	IV-55
Tabel 4.15 Output Momen Pelat Lantai Dari ETABS arah memendek.....	IV-58

Tabel 4.16 Output Momen Pelat Lantai Dari ETABS arah memanjang.....	IV-58
Tabel 4.17 Rekapitulasi Penulangan Drop Panel Arah Memendek.....	IV-67
Tabel 4.18 Rekapitulasi Penulangan Drop Panel Arah Memanjang	IV-68
Tabel 4.19 Perhitungan volume beton dan efisiensi dari penggunaan ketiga desain.....	IV-70
Tabel 4.20 Rekapitulasi Perhitungan Volume Beton.....	IV-71
Tabel 4.21 Efisiensi Volume Beton Ketiga Pelat Lantai	IV-71
Tabel 4.22 Perhitungan rasio tulangan dan efisiensi dari penggunaan ketiga desain.....	IV-72
Tabel 4.22a Perhitungan rasio tulangan dan efisiensi dari penggunaan ketiga desain.....	IV-73
Tabel 4.23 Rekapitulasi Perhitungan Rasio Tulangan	IV-74
Tabel 4.24 Efisiensi Rasio Tulangan Ketiga Pelat Lantai	IV-74
Tabel 4.25 Tabel Penulangan Balok Eksisting.....	IV-74
Tabel 4.26 Perhitungan Estimasi Biaya.....	IV-75
Tabel 4.26a Perhitungan Estimasi Biaya.....	IV-76
Tabel 4.27 Rekapitulasi Perhitungan Estimasi Biaya.....	IV-76