

DAFTAR TABEL

<i>Tabel 4.1 Data Deskripsi Bangunan (Sumber : Data Proyek)</i>	IV-1
<i>Tabel 4.2 Dimensi Kolom (Sumber : Data Proyek)</i>	IV-1
<i>Tabel 4.3 Dimensi Balok (Sumber : Data Proyek)</i>	IV-2
<i>Tabel 4.4 Dimensi Pelat Lantai (Sumber : Data Proyek)</i>	IV-2
<i>Tabel 4.5 Parameter Respons Spektra (Sumber : www.puskim.pu.go.id)</i>	IV-10
<i>Tabel 4.6 Nilai Spektral Percepatan (Sumber : www.puskim.pu.go.id)</i>	IV-10
<i>Tabel 4.7 Kategori Desain Seismik Berdasarkan S_{DS}</i>	IV-11
<i>Tabel 4.8 Kategori Desain Seismik Berdasarkan S_{D1}</i>	IV-11
<i>Tabel 4.9 Nilai C_t dan x Berdasarkan Tipe Struktur</i>	IV-19
<i>Tabel 4.10 Koefisien C_u Berdasarkan S_{D1}</i>	IV-20
<i>Tabel 4.11 Nilai Selisih Periode Antar Mode</i>	IV-22
<i>Tabel 4.12 Berat Sendiri Struktur Hasil Analisis ETABS</i>	IV-23
<i>Tabel 4.13 Beban Seismik Efektif Struktur Letak Shear Wall Existing</i>	IV-25
<i>Tabel 4.14 Hasil Analisis Statik Ekuivalen Berdasarkan SNI 1726-2012</i>	IV-28
<i>Tabel 4.15 Perhitungan Gaya Gempa Arah X dan Arah Y</i>	IV-29
<i>Tabel 4.16 Modal Participating Mass Ratio</i>	IV-34
<i>Tabel 4.17 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa</i>	IV-38
<i>Tabel 4.18 Displacement Antar Lantai Kombinasi Maksimum Enve Arah X</i>	IV-41
<i>Tabel 4.19 Displacement Antar Lantai Kombinasi Maksimum Enve Arah Y</i>	IV-41
<i>Tabel 4.20 Pusat Rotasi dan Pusat Mass</i>	IV-43
<i>Tabel 4.21 Eksentrisitas</i>	IV-43
<i>Tabel 4.22 Daya Serap Frame dan Wall</i>	IV-44
<i>Tabel 4.23 Nilai Selisih Periode Antar Mode</i>	IV-48

<i>Tabel 4.24 Berat Sendiri Struktur Hasil Analisis ETABS</i>	IV-50
<i>Tabel 4.25 Beban Seismik Efektif Struktur Konfigurasi Letak Shear Wall 1</i>	IV-51
<i>Tabel 4.26 Hasil Analisis Statik Ekuivalen Berdasarkan SNI 1726-2012</i>	IV-53
<i>Tabel 4.27 Perhitungan Gaya Gempa Arah X dan Arah Y</i>	IV-54
<i>Tabel 4.28 Modal Participating Mass Ratio</i>	IV-57
<i>Tabel 4.29 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa</i>	IV-61
<i>Tabel 4.30 Displacement Antar Lantai Kombinasi Maksimum Enve Arah X</i>	IV-63
<i>Tabel 4.31 Displacement Antar Lantai Kombinasi Maksimum Enve Arah Y</i>	IV-63
<i>Tabel 4.32 Pusat Rotasi dan Pusat Mass</i>	IV-64
<i>Tabel 4.33 Eksentrisitas</i>	IV-65
<i>Tabel 4.34 Daya Serap Frame dan Wall</i>	IV-65
<i>Tabel 4.35 Nilai Selisih Periode Antar Mode</i>	IV-70
<i>Tabel 4.36 Berat Sendiri Struktur Hasil Analisis ETABS</i>	IV-71
<i>Tabel 4.37 Beban Seismik Efektif Struktur Konfigurasi Letak Shear Wall 2</i>	IV-72
<i>Tabel 4.38 Hasil Analisis Statik Ekuivalen Berdasarkan SNI 1726-2012</i>	IV-74
<i>Tabel 4.39 Perhitungan Gaya Gempa Arah X dan Arah Y</i>	IV-74
<i>Tabel 4.40 Modal Participating Mass Ratio</i>	IV-78
<i>Tabel 4.41 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa</i>	IV-82
<i>Tabel 4.42 Displacement Antar Lantai Kombinasi Maksimum Enve Arah X</i>	IV-84
<i>Tabel 4.43 Displacement Antar Lantai Kombinasi Maksimum Enve Arah Y</i>	IV-84
<i>Tabel 4.44 Pusat Rotasi dan Pusat Mass</i>	IV-86
<i>Tabel 4.45 Eksentrisitas</i>	IV-86
<i>Tabel 4.46 Daya Serap Frame dan Wall</i>	IV-87
<i>Tabel 4.47 Eksentrisitas Tiap Konfigurasi</i>	IV-88
<i>Tabel 4.48 Displacement arah X Tiap Konfigurasi</i>	IV-89
<i>Tabel 4.49 Displacement arah Y Tiap Konfigurasi</i>	IV-90

<i>Tabel 4.50 Daya Serap Frame dan Wall Tiap Konfigurasi</i>	<i>IV-91</i>
<i>Tabel 4.51 Rekap Konfigurasi Terpilih.....</i>	<i>IV-91</i>
<i>Tabel 4.52 Gaya Geser Tiap Lantai.....</i>	<i>IV-92</i>
<i>Tabel 4.53 Nilai Selisih Periode Antar Mode</i>	<i>IV-98</i>
<i>Tabel 4.54 Berat Sendiri Struktur Hasil Analisis ETABS.....</i>	<i>IV-100</i>
<i>Tabel 4.55 Beban Seismik Efektif Struktur Konfigurasi Letak 2 dengan Ketinggian Shear Wall 20 Lantai</i>	<i>IV-100</i>
<i>Tabel 4.56 Hasil Analisis Statik Ekuivalen Berdasarkan SNI 1726-2012</i>	<i>IV-102</i>
<i>Tabel 4.57 Perhitungan Gaya Gempa Arah X dan Arah Y.....</i>	<i>IV-103</i>
<i>Tabel 4.58 Modal Participating Mass Ratio.....</i>	<i>IV-106</i>
<i>Tabel 4.59 Gaya Geser Dasar Nominal Akibat Beban Gempa</i>	<i>IV-110</i>
<i>Tabel 4.60 Displacement Antar Lantai Kombinasi Maksimum Enve Arah X.....</i>	<i>IV-112</i>
<i>Tabel 4.61 Displacement Antar Lantai Kombinasi Maksimum Enve Arah Y.....</i>	<i>IV-112</i>
<i>Tabel 4.62 Pusat Rotasi dan Pusat Mass.....</i>	<i>IV-114</i>
<i>Tabel 4.63 Eksentrisitas</i>	<i>IV-114</i>
<i>Tabel 4.64 Daya Serap Frame dan Wall</i>	<i>IV-115</i>
<i>Tabel 4.65 Rekapitulasi Desain Penulangan Balok.....</i>	<i>IV-124</i>
<i>Tabel 4.66 Rekapitulasi Desain Penulangan Kolom</i>	<i>IV-128</i>