

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Korekasi Terminologi Kegempaan dalam Beberapa Aturan.....	II-2
Tabel 2.2 Ketentuan Pasal 21.1.1 SNI 1726:2012 .....	II-4
Tabel 2.3 Beban Hidup Pada Lantai dan Gedung.....	II-6
Tabel 2.4 Kategori Risiko Bangunan Gedung dan non gedung untuk beban gempa .	II-13
Tabel 2.5 Faktor Keutamaan Gempa .....	II-15
Tabel 2.6 Klasifikasi Situs .....	II-16
Tabel 2.7 Koefisien Situs, $F_a$ .....	II-17
Tabel 2.8 Koefisien Situs, $F_v$ .....	II-18
Tabel 2.9 Kategori Desain Seismik berdasarkan Parameter Respons Percepatan	
Perioda Pendek, $S_{DS}$ .....	II-21
Tabel 2.10 Kategori Desain Seismik berdasarkan Parameter Respons Percepatan	
Perioda Pendek, $S_{D1}$ .....	II-21
Tabel 2.11 Faktor $R$ , $C_d$ , dan $\Omega_0$ untuk sistem penahan gaya gempa .....	II-22
Tabel 2.12 Nilai Parameter Perioda Pendekatan $C_t$ dan $x$ .....	II-25
Tabel 2.13 Ketidakberaturan Horizontal pada Struktur .....	II-26
Tabel 2.14 Ketidakberaturan Vertikal pada Struktur.....	II-27
Tabel 2.15 Matrikulasi Jurnal Penelitian .....	II-57
Tabel 3.1 Rencana Elevasi dan Dimensi Coupling Beam .....	III-11
Tabel 4.1 Daftar Tabel Pelat Lantai For Construction.....	IV-2
Tabel 4.2 Daftar Balok Lantai Dasar~24 For Construction.....	IV-3

Tabel 4.3 Daftar Kolom Lantai Dasar~24 For Construction .....	IV-4
Tabel 4.4 Daftar Dinding Geser Lantai Dasar~24 For Construction.....	IV-4
Tabel 4.5 Daftar Coupling Beam Lantai Dasar~24 For Construction .....	IV-7
Tabel 4.6 Beban Mati per m2 pada Lantai Dasar~23 .....	IV-8
Tabel 4.7 Beban Mati per m2 pada Lantai 24 (Roof) .....	IV-9
Tabel 4.8 Beban Hidup Lantai Dasar~24 .....	IV-9
Tabel 4.9 Kategori Resiko .....	IV-10
Tabel 4.10 Faktor Keutamaan Gempa .....	IV-10
Tabel 4.11 Klasifikasi Situs .....	IV-11
Tabel 4.12 Koefisien Situs, Fa .....	IV-11
Tabel 4.13 Koefisien Situs, Fv .....	IV-11
Tabel 4.14 Spektrum Percepatan .....	IV-12
Tabel 4.15 Kategori Desain Seismik Berdasarkan Parameter Respons Percepatan Periode Pendek, $S_{DS}$ .....	IV-13
Tabel 4.16 Kategori Desain Seismik Berdasarkan Parameter Respons Percepatan Periode Pendek, $S_{D1}$ .....	IV-13
Tabel 4.17 Sistem Penahan Beban Gempa .....	IV-14
Tabel 4.18 Koefisien Batas Atas Pada Periode Yang Dihitung.....	IV-17
Tabel 4.19 Nilai Parameter Periode Pendekatan $C_t$ dan $x$ .....	IV-17
Tabel 4.20 Periode Alami Hasil Program ETABS .....	IV-18
Tabel 4.21 Modal Participating Mass Ratio dari ETABS .....	IV-18

Tabel 4.22 Perhitungan Berat Sendiri Struktur Bangunan .....	IV-21
Tabel 4.23 Perhitungan Gaya Geser Dasar Seismik .....	IV-22
Tabel 4.24 Perhitungan Gaya Gempa Arah X dan Y .....	IV-23
Tabel 4.25 Kombinasi Kekuatan Komponen Maksimum Gaya .....	IV-26
Tabel 4.26 Jenis Analisa Ragam .....	IV-27
Tabel 4.27 Base Shear Terfaktor .....	IV-28
Tabel 4.28 Simpangan Antar Lantai .....	IV-29
Tabel 4.29 Tipe Desain Coupling Beam Berdasarkan Dimensi .....	IV-31
Tabel 4.30 Properties Coupling Beam Tipe C .....	IV-34
Tabel 4.31 Output Gaya Dalam .....	IV-34
Tabel 4.32 Output Gaya Geser Terfaktor dan Momen Terfaktor .....	IV-35
Tabel 4.33 Pengecekan Tipe Desain Coupling Beam.....	IV-36
Tabel 4.34 Perhitungan Tulangan Couplign Beam Type C.....	IV-43
Tabel 4.35 Rekapitulasi Tulangan Coupling Beam Type C .....	IV-47
Tabel 5.1 Periode Struktur Output ETABS .....	V-1