

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kelas dan Mutu Beton.....	9
Tabel 2.2 Mutu Baja Tulangan.....	9
Tabel 2.3 Syarat Selimut Beton Untuk Baja Tulangan.....	10
Tabel 2.4 Berat Sendiri Bahan Bangunan.....	13
Tabel 2.5 Berat Sendiri Komponen Gedung.....	14
Tabel 2.6 Beban Hidup Terdistribusi Merata Minimum, $L_0$ dan Beban Hidup Terpusat Minimum.....	15
Tabel 2.7 Beban Hidup Terdistribusi Merata Minimum, $L_0$ dan Beban Hidup Terpusat Minimum (Lanjutan 1).....	17
Tabel 2.8 Beban Hidup Terdistribusi Merata Minimum, $L_0$ dan Beban Hidup Terpusat Minimum (Lanjutan 2).....	18
Tabel 2.9 Beban Hidup Terdistribusi Merata Minimum, $L_0$ dan Beban Hidup Terpusat Minimum (Lanjutan 3).....	19
Tabel 2.10 Kategori Risiko Bangunan Gedung dan Non Gedung Untuk Beban Gempa.....	23
Tabel 2.11 Faktor Keutamaan Gempa.....	25
Tabel 2.12 Klasifikasi Situs.....	27
Tabel 2.13 Koefisien Situs $F_a$ .....	30
Tabel 2. 14 Koefisien Situs $F_v$ .....	31

Tabel 2.15 Tabel Jenis Mutu Baja .....	40
Tabel 2.16 Beban Penutup Atap Gedung.....	41
Tabel 3.1 Nilai SPT <i>Bore Hole</i> – 1.....	127
Tabel 3.2 Nilai SPT <i>Bore Hole</i> – 2.....	127
Tabel 3.3 Nilai Daya Dukung Tanah <i>Bore Hole</i> – 1 .....	128
Tabel 3.4 Nilai Daya Dukung Tanah <i>Bore Hole</i> – 2 .....	128
Tabel 4.1 Rekapitulasi Pembebanan Pada Gording.....	148
Tabel 4.2 Gaya Batang Kuda-kuda Tanpa Faktor Beban Hasil Analisis <i>ETABS v.9.6.0</i> .....	173
Tabel 4.3 Gaya Batang Kuda-kuda Dengan Faktor Beban Hasil Analisis <i>ETABS</i> <i>v.9.6.0</i> .....	176
Tabel 4.4 Rekapitulasi Gaya Batang Maksimum Kuda-kuda Dengan Faktor Beban Hasil Analisis <i>ETABS v.9.6.0</i> .....	178
Tabel 4.5 Kebutuhan Baut Tiap Batang Kuda-kuda.....	194
Tabel 4.6 Tebal Minimum Balok Non-prategang Atau Pelat Satu Arah Bila Lendutan Tidak Dihitung .....	199
Tabel 4.7 Rencana Dimensi Awal Balok Elevasi + 22,50 m.....	205
Tabel 4.8 Rencana Dimensi Awal Balok Elevasi + 18,00 m.....	208
Tabel 4.9 Rencana Dimensi Awal Balok Elevasi + 13,50 m.....	212
Tabel 4. 10 Rencana Dimensi Awal Balok Elevasi + 9,00 m.....	215
Tabel 4. 11 Rencana Dimensi Awal Balok Elevasi + 4,50 m.....	219

Tabel 4. 12 Rencana Dimensi Awal <i>Sloof</i> ± 00,00 m.....	221
Tabel 4. 13 Rencana Dimensi Awal <i>Tie Beam</i> - 1,90 m.....	224
Tabel 4.14 Dimensi Kolom Interior.....	246
Tabel 4.15 Dimensi Kolom Eksterior.....	246
Tabel 4.16 Tabel Berat Sendiri Tiap Lantai Bangunan .....	254
Tabel 4.17 Parameter Penentuan Jenis Tanah Berdasarkan Hasil Uji N-SPT .....	255
Tabel 4.18 Data T (Detik) dan Sa (g) Hasil Perhitungan Otomatis <i>puskim.pu.go.id</i> . .....	260
Tabel 4. 19 Data T (Detik) dan Sa (g) Hasil Akhir .....	262
Tabel 4.20 Beban Gempa Statik Ekuivalen Tiap Lantai Bangunan .....	267
Tabel 4.21 Perhitungan Eksentrisitas Rencana (ed) .....	270
Tabel 4. 22 Perhitungan Pusat Massa Tiap Lantai Bangunan.....	272
Tabel 4. 23 Perhitungan Pusat Massa Tiap Lantai Bangunan.....	274
Tabel 4.24 Kombinasi Pembebanan dengan Metode Ultimit .....	276
Tabel 4.25 Tabel Gaya Dalam Maksimum Pada Balok.....	296
Tabel 4.26 Tabel Gaya Dalam Maksimum Pada Kolom .....	296
Tabel 4.27 <i>Output Software ETABS v.9.6.0</i> . Pada Kolom 1 (K1).....	324