

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Batasan Deformasi	14
Tabel 2.2 Kondisi Bangunan Setelah Terjadi Gempa dan Kategori Bangunan.....	16
Tabel 2.3 Lanjutan Tabel Kondisi Bangunan Setelah Terjadi Gempa dan Kategori Bangunan Pada Tingkat Kinerja Struktur	17
Tabel 2.4 Beban Hidup.....	26
Tabel 2.5 Faktor Keutamaan Gempa dan Kategori Risiko Struktur Bangunan	28
Tabel 2.6 Lanjutan tabel Faktor Keutamaan Gempa dan Kategori Risiko Struktur Bangunan.....	29
Tabel 2.7 Klasifikasi Situs	29
Tabel 2.8 Lanjutan tabel klasifikasi situs	30
Tabel 2.9 Koefisien Situs Fa	31
Tabel 2.10 Koefisien Situs Fv	31
Tabel 2.11 Kategori desain seismik berdasarkan parameter respons percepatan pada periode pendek.....	35
Tabel 2.12 Kategori desain seismik berdasarkan parameter respons percepatan pada periode 1 detik.....	35
Tabel 2.13 Faktor R, Cd, dan Ω_0 untuk sistem pemikul gaya seismik	36
Tabel 2.14 Koefisien untuk batas atas pada periode yang dihitung	37
Tabel 2.15 Nilai parameter periode pendekatan Ct dan x	37
Tabel 2.16 Penelitian Terdahulu.....	43
Tabel 2.17 Lanjutan Tabel Penelitian Terdahulu.....	44
Tabel 3.1 Data Input ETABS	46
Tabel 3.2 Lanjutan Tabel Data Input ETABS.....	47
Tabel 3.3 Timeline Pengerjaan Skripsi	54
Tabel 4.1 Dimensi Kolom	55
Tabel 4.2 Dimensi Balok.....	56
Tabel 4.3 Lanjutan tabel dimensi balok	57
Tabel 4.4 Perhitungan dan Rekapitulasi Berat Kolom	60
Tabel 4.5 Perhitungan Berat Balok Basement Lantai 1	61
Tabel 4.6 Perhitungan Berat Balok Ground Floor	62
Tabel 4.7 Lanjutan tabel perhitungan berat balok Ground Floor	63

Tabel 4.8 Perhitungan Berat Balok Lantai 1	64
Tabel 4.9 Lanjutan tabel perhitungan berat balok lantai 1	65
Tabel 4.10 Perhitungan Berat Balok Lantai 2	65
Tabel 4.11 Lanjutan tabel perhitungan berat balok lantai 2	66
Tabel 4.12 Perhitungan Berat Balok Lantai 3	67
Tabel 4.13 Lanjutan tabel perhitungan berat balok lantai 3	68
Tabel 4.14 Perhitungan Berat Balok Lantai 4	68
Tabel 4.15 Lanjutan tabel perhitungan berat balok lantai 4	69
Tabel 4.16 Perhitungan berat balok lantai atap	70
Tabel 4.17 Lanjutan Tabel Perhitungan berat balok lantai atap	71
Tabel 4.18 Rekapitulasi Berat Balok.....	71
Tabel 4.19 Perhitungan Berat Pelat Basement Lantai 1	72
Tabel 4.20 Perhitungan Berat Pelat Ground Floor-Lantai Atap	72
Tabel 4.21 Rekapitulasi Berat Pelat Lantai.....	73
Tabel 4.22 Rekapitulasi Berat Total Struktur (Manual)	73
Tabel 4.23 Beban Mati Tambahan	74
Tabel 4.24 Lanjutan tabel beban mati tambahan.....	75
Tabel 4.25 Rekapitulasi Beban Hidup Struktur.....	75
Tabel 4.26 Rekapitulasi Gaya Gempa.....	89
Tabel 4.27 Detail Performance Point Arah X.....	91
Tabel 4.28 Plot Koordinat Pushover Arah X.....	92
Tabel 4.29 Lanjutan Tabel Plot Koordinat Pushover Arah X.....	93
Tabel 4.30 Base Shear vs Monitored Displacement Pushover Arah X	93
Tabel 4.31 Lanjutan Tabel Base Shear vs Monitored Displacement Pushover Arah X	94
Tabel 4.32 Rekapitulasi Sendi Plastis Pushover Arah X.....	98
Tabel 4.33 Detail Performance Point Arah Y	100
Tabel 4.34 Plot Koordinat Pushover Arah Y	101
Tabel 4.35 Lanjutan Tabel Plot Koordinat Pushover Arah Y	102
Tabel 4.36 Base Shear vs Monitored Displacement Pushover Arah Y	102
Tabel 4.37 Lanjutan Tabel Base Shear vs Monitored Displacement Pushover Arah Y ..	103
Tabel 4.38 Rekapitulasi Sendi Plastis Pushover Arah Y	107