

DAFTAR TABEL

	halaman
Tabel 3.1 Tinggi (h) Balok	17
Tabel 3.2 Koefisien ζ yang membatasi T_1	43
Tabel 3.3 Faktor keutamaan (I) untuk berbagai kategori gedung dan bangunan	45
Tabel 3.4 Parameter daktilitas struktur gedung	46
Tabel 3.5 Faktor daktilitas maksimum, faktor reduksi gempa maksimum, faktor tahanan lebih total beberapa jenis sistem dan subsistem struktur gedung	46
Tabel 4.1 Perencanaan <i>type</i> dan dimensi balok	48
Tabel 4.2 Perencanaan <i>type</i> dan dimensi kolom	48
Tabel 4.3 <i>Type</i> dan diameter tulangan	49
Tabel 5.1 Jenis pelat	57
Tabel 5.2 Balok tepi pada setiap pelat	58
Tabel 5.3 Perhitungan anggapan awal tebal pelat	58
Tabel 5.4 Perhitungan momen pelat	63

Tabel 5.5	Perhitungan penulangan pelat dua arah	67
Tabel 5.6	Perhitungan penulangan pelat satu arah	73
Tabel 5.7	Pembebanan pelat lantai terhadap portal	76
Tabel 5.8	Pembebanan atap terhadap portal	78
Tabel 5.9	Berat pelat lantai 1	79
Tabel 5.10	Berat balok lantai 1	80
Tabel 5.11	Berat kolom Lantai 1	80
Tabel 5.12	Berat pelat lantai 2	81
Tabel 5.13	Berat balok lantai 2	81
Tabel 5.14	Berat kolom lantai 2	82
Tabel 5.15	Berat pelat lantai 3	83
Tabel 5.16	Berat balok lantai 3	83
Tabel 5.17	Berat kolom lantai 3	83
Tabel 5.18	Berat pelat lantai 4	84
Tabel 5.19	Berat balok lantai 4	85
Tabel 5.20	Berat kolom lantai 4	85
Tabel 5.21	Berat pelat atap	86
Tabel 5.22	Berat balok atap	86

Tabel 5.23 Berat kolom atap	86
Tabel 5.24 perhitungan beban gempa nominal tiap lantai (F_i)	90
Tabel 5.25 Momen kombinasi SAP 2000	95
Tabel 5.26 Perhitungan tulangan balok	98
Tabel 5.27 Gaya aksial kolom dan momen kolom arah x	104
Tabel 5.28 Gaya aksial kolom dan momen kolom arah y	109
Tabel 5.29 Gaya aksial kolom dan momen kolom	122