

## DAFTAR TABEL

Tabel 1. Nilai Koefisien $\gamma$ untuk Hubungan Sambungan Balok Kolom .....	26
Tabel 2. Besarnya Beban Mati .....	30
Tabel 3. Besarnya Beban Hidup .....	30
Tabel 4. Besarnya Beban Angin (Dinding) Eksopure B .....	34
Tabel 5. Besarnya Beban Angin (Dinding) Eksopure C .....	35
Tabel 6. Besarnya Beban Angin (Dinding) Eksopure D .....	36
Tabel 7. Faktor Amplifikasi $F_a$ Percepatan <i>Response Spectrum</i> .....	39
Tabel 8. Faktor Amplifikasi $F_v$ Percepatan <i>Response Spectrum</i> .....	39
Tabel 9. Kategori Resiko dan Faktor Keutamaan Gempa .....	44
Tabel 10. Koefisien Modifikasi Response .....	45
Tabel 11. Nilai Parameter Periode Pendekatan $C_t$ dan $x$ .....	46
Tabel 12. Parameter Nilai $K$ .....	47
Tabel 13. Besar Akibat Beban Dinding .....	59
Tabel 14. Besar Beban Terpusat Akibat Beban Kolom Praktis .....	60
Tabel 15. Pembacaan Beban Angin untuk Dinding .....	62
Tabel 16. Pembacaan Beban Angin untuk Dinding .....	65
Tabel 17. Data N-SPT .....	68
Tabel 18. Pembacaan Faktor Amplifikasi $F_a$ .....	69
Tabel 19. Pembacaan Faktor Amplifikasi $F_v$ .....	69

Tabel 20. Hasil Perhitungan Response Spectrum Bandar Lampung .....	72
Tabel 21. Perhitungan Berat Lantai dak lift Beban Mati .....	73
Tabel 22. Perhitungan Berat Lantai Atap Beban Mati .....	74
Tabel 23. Perhitungan Berat Lantai 7 Beban Mati .....	74
Tabel 24. Perhitungan Berat Lantai 6 Beban Mati .....	76
Tabel 25. Perhitungan Berat Lantai 5 sampai Lantai 2 Beban Mati .....	77
Tabel 26. Perhitungan Berat Lantai 1 Beban Mati.....	79
Tabel 27. Perhitungan Berat Lantai Mazzanine Beban Mati .....	80
Tabel 28. Perhitungan Berat Lantai Dasar Beban Mati .....	82
Tabel 29. Perhitungan Berat Lantai Basemant Beban Mati .....	83
Tabel 30. Akumulasi Berat Lantai .....	85
Tabel 31. Perhitungan Kekakuan Struktur .....	86
Tabel 32. Pembacaan Nilai Ct dan X .....	88
Tabel 33. Distribusi Gaya Gempa .....	90
Tabel 34. Tipe dan Dimensi Kolom .....	93
Tabel 35. Hasil Analisis Periode dengan SAP 2000 .....	112
Tabel 36. Perbandingan Hasil Periode dengan Rumus Empirid dan Program SAP 2000 .....	112
Tabel 37. Hasil Gaya Aksial dengan Program SAP 2000 .....	113
Tabel 38. Hasil Gaya Geser dengan Program SAP 2000 .....	114
Tabel 39. Hasil Perbandingan Gaya Geser .....	168
Tabel 40. Gaya Geser dalam Sambungan Balok Kolom .....	170
Tabel 41. Tegangan Geser dalam Sambungan Balok Kolom .....	171

Tabel 42. Tegangan Geser yang dipikul Beton dalam Sambungan Balok	
Kolom .....	172
Tabel 43. Luas Tulangan dalam Sambungan Balok Kolom .....	174
Tabel 44. Jarak Tulangan dalam Sambungan Balok Kolom .....	175