

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1. Beban Mati .....	6
Tabel 2. 2. Kategori Desain Seismik.....	9
Tabel 2. 3 Koefisien Tekanan Eksternal Atap ( $C_p$ ).....	13
Tabel 2. 4. Kombinasi Pembebanan.....	13
Tabel 2. 5. Tegangan dan Gaya – Gaya pada Kolom.....	33
Tabel 2. 6. Faktor kapasitas dukung Terzaghi (1943).....	43
Tabel 2. 7. Daftar ukuran $S_c$ dan $S_y$ .....	43
Tabel 3. 1. Parameter Tanah Dari Hasil Uji Bor Politeknik Negeri Cilacap .....	51
Tabel 4. 1. Tebal minimum balok .....	128
Tabel 4. 2. Tabel Rencana Balok .....	132
Tabel 4. 3. Dimensi Kolom Tengah .....	155
Tabel 4. 4. Dimensi Kolom Tepi.....	156
Tabel 4. 5. Beban Hidup dan Beban Mati Tambahan yang terjadi pada Atap, Balok, Pelat. ....	159
Tabel 4. 6. Beban Rata – Rata dan Luas Kereta Maksimal.....	161
Tabel 4. 7. Beban Faktor Bobot Imbang .....	161
Tabel 4. 8. Data Hasil Uji Bor Tanah .....	162
Tabel 4. 9. Output Data dari Respon Spektrum Gempa.....	163
Tabel 4. 10. Distribusi Beban Gempa Respon Spektrum Dinamik .....	164

Tabel 4. 11. Faktor Reduksi Gempa .....	164
Tabel 4. 12. Ragam Partisipasi Massa dari <i>Output SAP2000</i> .....	165
Tabel 4. 13. Gaya Geser Dasar Seismik.....	167
Tabel 4. 14. Simpangan Antar Lantai .....	168
Tabel 4. 15. Kombinasi Beban Ultimit .....	168
Tabel 4. 17. Kombinasi Beban Tegangan Ijin .....	169
Tabel 4. 18. Hasil Perhitungan Momen untuk Tipe Pelat.....	173
Tabel 4. 19. Output Gaya Dalam Maksimum pada Balok Induk.....	187
Tabel 4. 20. Output Gaya Dalam Maksimum pada Balok Anak .....	191
Tabel 4. 21. Output Gaya Dalam Maksimum pada Kolom.....	193
Tabel 4. 22. Output Gaya Dalam Maksimum pada <i>Core Wall</i> .....	197
Tabel 4. 23. Hasil Tulangan Pelat Lantai.....	211
Tabel 4. 24. Rasio Tulangan Maksimum ( $\rho_{maks}$ ) dalam Persen (%) .....	212
Tabel 4. 25. Rasio Tulangan Minimum ( $\rho_{min}$ ) dalam persen (%) .....	212
Tabel 4. 26. Output Gaya Maksimum pada Balok Induk .....	214
Tabel 4. 27. Output Gaya Maksimum pada Balok Anak .....	232
Tabel 4. 28. Output Gaya Maksimum pada Sloof.....	246
Tabel 4. 29. Output Gaya Dalam Maksimum pada Kolom K1.....	264
Tabel 4. 30. Output Gaya Dalam Maksimum pada Kolom K2.....	273
Tabel 4. 31. Output Gaya Dalam <i>Core Wall</i> .....	281

Tabel 4. 32. Data Uji Tanah .....	288
Tabel 4. 33. Nilai Tahanan Selimut Metode Statis Meyerhof.....	289
Tabel 4. 34. Hasil Reaksi Maksimum yang Terjadi.....	292
Tabel 4. 35. Hasil Reaksi Maksimum yang Terjadi.....	310
Tabel 4. 36. Hasil Tulangan Pelat Lantai.....	322
Tabel 4. 37. Tebal minimum balok .....	323
Tabel 4. 38. Tabel Rencana Balok .....	324
Tabel 4. 39. Penulangan Balok .....	325
Tabel 4. 40. Dimensi Kolom Tengah.....	328
Tabel 4. 41. Dimensi Kolom Tepi.....	328
Tabel 4. 42. Penulangan Kolom.....	329