
DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Korelasi N-SPT terhadap nilai Sudut Geser dan Berat Volume (<i>sumber : Mayerhoff, 1956</i>)	II-9
Tabel 2.2	Korelasi N-SPT terhadap Berat Volume Tanah (γ) pada Lempung (<i>sumber : Mayerhoff, 1956</i>)	II-9
Tabel 2.3	Korelasi Efisiensi Hammer SPT (<i>sumber : Coduto, 2001</i>)	II-10
Tabel 2.4	Korelasi Nilai Koreksi Lubang Bor, Pengambilan Sample dan panjang batang (<i>sumber : Bowles, 1991</i>)	II-10
Tabel 2.5	Faktor aman yang disarankan (<i>sumber : Reese dan O'neil 1989</i>).....	II-11
Tabel 2.6	Nilai tipikal Cp (<i>sumber : Design of pile foundation by A.A Vesic, 1977</i>).....	II-23
Tabel 2.7	<i>Studi literatur</i> (<i>sumber : hasil olahan, 2018</i>).....	II-26
Tabel 3.1	<i>Stratigrafi tanah B1</i> (<i>sumber : hasil olahan, 2018</i>)	III-6
Tabel 3.2	<i>Stratigrafi tanah B3</i> (<i>sumber : hasil olahan, 2018</i>)	III-9
Tabel 4.1	Beban Hidup Lantai Atap	IV-2
Tabel 4.2	Beban Mati Tambahan	IV-3
Tabel 4.3	Beban hidup atap	IV-3
Tabel 4.4	Beban dinding tinggi 4,5 m	IV-3
Tabel 4.5	Beban dinding tinggi 3 m	IV-4
Tabel 4.6	Tipe Balok	IV-12
Tabel 4.7	Tipe Kolom.....	IV-15
Tabel 4.8	Hasil pembebanan aksial balok B1.....	IV-34
Tabel 4.9	Hasil pembebanan aksial balok B3.....	IV-35
Tabel 4.10	Stratigrafi lapisan tanah B1	IV-36
Tabel 4.11	Stratigrafi lapisan tanah B3	IV-39
Tabel 4.12	Hasil korelasi lapisan tanah B1	IV-45
Tabel 4.13	Hasil korelasi lapisan tanah B3	IV-46
Tabel 4.14	Hasil perhitungan daya dukung selimut tiang metode Meyerhof(1976).....	IV-53

Tabel 4.15	Hasil perhitungan daya dukung selimut tiang metode Reese and Wright (1977)	IV-55
Tabel 4.16	Hasil perhitugan daya dukung selimut tiang metode <i>Alpha dan Coyle & Castello</i>	IV-57
Tabel 4.17	Hasil rekapitulasi daya dukung aksial pada tanah B1	IV-59
Tabel 4.18	Hasil cek perhitungan daya dukung aksial tanah B1	IV-59
Tabel 4.19	Hasil perhitungan daya dukung selimut tiang metode Meyerhof(1976).....	IV-65
Tabel 4.20	Hasil perhitungan daya dukung selimut tiang metode Reese and Wright (1977).....	IV-67
Tabel 4.21	Hasil perhitugan daya dukung selimut tiang metode <i>Alpha dan Coyle & Castello</i>	IV-69
Tabel 4.22	Hasil rekapitulasi daya dukung aksial pada tanah B3	IV-71
Tabel 4.23	Hasil cek perhitungan daya dukung aksial tanah B3	IV-71
Tabel 4.24	Hasil perhitungan daya dukung selimut tiang metode Meyerhof(1976).....	IV-78
Tabel 4.25	Hasil perhitungan daya dukung selimut tiang metode Reese and Wright (1977).....	IV-80
Tabel 4.26	Hasil perhitugan daya dukung selimut tiang metode <i>Alpha dan Coyle & Castello</i>	IV-82
Tabel 4.27	Hasil rekapitulasi daya dukung aksial pada tanah B1	IV-83
Tabel 4.28	Hasil cek perhitungan daya dukung aksial tanah B1	IV-84
Tabel 4.29	Hasil perhitungan daya dukung selimut tiang metode Meyerhof(1976).....	IV-90
Tabel 4.30	Hasil perhitungan daya dukung selimut tiang metode Reese and Wright (1977).....	IV-92
Tabel 4.31	Hasil perhitugan daya dukung selimut tiang metode <i>Alpha dan Coyle & Castello</i>	IV-94
Tabel 4.32	Hasil rekapitulasi daya dukung aksial pada tanah B3	IV-95
Tabel 4.33	Hasil cek perhitungan daya dukung aksial tanah B3	IV-95
Tabel 4.34	Rekap pembebanan tiang tunggal B1	IV-97
Tabel 4.35	Rekap pembebanan tiang tunggal B3	IV-99

Tabel 4.36	Rekap data konsolidasi tanah B1	IV-101
Tabel 4.37	Rekap data konsolidasi tanah B3	IV-102
Tabel 4.38	Hasil penurunan konsolidasi B1	IV-102
Tabel 4.39	Hasil penurunan konsolidasi B3	IV-103
Tabel 4.40	Hasil Loading test pada proyek Apartemen Emerald Bintaro Tower A	IV-104
Tabel 4.41	Perhitungan beban static metode Chin	IV-105
Tabel 4.42	Perhitungan beban static metode Decourt	IV-107
Tabel 4.43	Resume perhitungan daya ultimit (Qu) dengan menggunakan loading test	IV-109
Tabel 4.44	Rekapitulasi daya dukung pondasi Apartemen Emerald Bintaro Tower A	IV-110
Tabel 4.45	Rekapitulasi peurunan elastic tiang	IV-110



UNIVERSITAS
MERCU BUANA