

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1	Klasifikasi Butiran Tanah Menurut USCS, MIT, AASHTO, USDA dan ASTM	5
Tabel 2.2	Sistem Klasifikasi Tanah Berdasarkan AASHTO	7
Tabel 2.3	Nilai Korelasi Kohesi (C_u).....	8
Tabel 2.4	Nilai Korelasi Sudut Geser.....	9
Tabel 2.5	Berat Isi Tanah (γ) dan Berat Isi Tanah Tersaturasi (γ_{sat}).....	10
Tabel 2.6	Nilai Kohesi Efektif (c') dan Sudut Geser Efektif (ϕ').....	11
Tabel 2.7	Angka <i>Poisson</i> (μ).....	12
Tabel 2.8	Nilai Angka Pori (e).....	12
Tabel 2.9	Modulus Elastisitas Tanah (E).....	14
Tabel 2.10	Indeks Kompresi (C_c)	16
Tabel 2.11	Koefisien Konsolidasi Arah Vertikal (C_v)	18
Tabel 2.12	Permeabilitas untuk Tanah <i>Saturated</i>	19
Tabel 2.13	Faktor Keamanan yang Diizinkan	29
Tabel 2.14	Batas Maksimum Deformasi Lateral Dinding.....	29
Tabel 3.1	<i>Resume</i> Kondisi Lapisan Tanah Berdasarkan Hasil Uji SPT	42
Tabel 3.2	<i>Resume</i> Hasil Uji Laboratorium	45
Tabel 4.1	Rekapitulasi Nilai Kohesi Bor Log 1	54
Tabel 4.2	Rekapitulasi Nilai Kohesi Bor Log 2	55
Tabel 4.3	Rekapitulasi Nilai Kohesi Bor Log 3	55
Tabel 4.4	Rekapitulasi Nilai C_u pada Bor log 4	55
Tabel 4.5	Rekapitulasi Nilai Sudut Geser Bor Log 1	56
Tabel 4.6	Rekapitulasi Nilai Sudut Geser Bor Log 2	57
Tabel 4.7	Rekapitulasi Nilai Sudut Geser Bor Log 3	57

Tabel 4.8	Rekapitulasi Nilai Sudut Geser Bor Log 4.....	57
Tabel 4.9	Rekapitulasi Nilai Berat Isi Tanah Normal dan Tersaturasi Bor Log 1.....	59
Tabel 4.10	Rekapitulasi Nilai Berat Isi Tanah Normal dan Tersaturasi Bor Log 2.....	59
Tabel 4.11	Rekapitulasi Nilai Berat Isi Tanah Normal dan Tersaturasi Bor Log 3.....	59
Tabel 4.12	Rekapitulasi Nilai Berat Isi Tanah Normal dan Tersaturasi Bor Log 4.....	60
Tabel 4.13	Rekapitulasi Nilai Kohesi Efektif dan Sudut Geser Efektif Bor Log 1.....	61
Tabel 4.14	Rekapitulasi Nilai Kohesi Efektif dan Sudut Geser Efektif Bor Log 2.....	61
Tabel 4.15	Rekapitulasi Nilai Kohesi Efektif dan Sudut Geser Efektif Bor Log 3.....	62
Tabel 4.16	Rekapitulasi Nilai Kohesi Efektif dan Sudut Geser Efektif Bor Log 4.....	62
Tabel 4.17	Rekapitulasi Nilai Sudut Dilatasi Bor Log 1	63
Tabel 4.18	Rekapitulasi Nilai Sudut Dilatasi Bor Log 2.....	63
Tabel 4.19	Rekapitulasi Nilai Sudut Dilatasi Bor Log 3	63
Tabel 4.20	Rekapitulasi Nilai Sudut Dilatasi Bor Log 4.....	64
Tabel 4.21	Rekapitulasi Nilai Angka <i>Poisson</i> Bor Log 1.....	64
Tabel 4.22	Rekapitulasi Nilai Angka <i>Poisson</i> Bor Log 2.....	65
Tabel 4.23	Rekapitulasi Nilai Angka <i>Poisson</i> Bor Log 3.....	65
Tabel 4.24	Rekapitulasi Nilai Angka <i>Poisson</i> Bor Log 4.....	65
Tabel 4.25	Rekapitulasi Nilai Angka Pori Bor Log 1.....	66
Tabel 4.26	Rekapitulasi Nilai Angka Pori Bor Log 2.....	67

Tabel 4.27	Rekapitulasi Nilai Angka Pori Bor Log 3.....	67
Tabel 4.28	Rekapitulasi Nilai Angka Pori Bor Log 4.....	67
Tabel 4.29	Hasil Nilai OCR Rata-Rata yang Diperoleh.....	69
Tabel 4.30	Hasil Nilai OCR Rata-Rata yang Diperoleh (lanjutan)	70
Tabel 4.31	Rekapitulasi Nilai Modulus Elastisitas Bor Log 1	71
Tabel 4.32	Rekapitulasi Nilai Modulus Elastisitas Bor Log 2	72
Tabel 4.33	Rekapitulasi Nilai Modulus Elastisitas Bor Log 3	72
Tabel 4.34	Rekapitulasi Nilai Modulus Elastisitas pada Bor Log 4.....	73
Tabel 4.35	Rekapitulasi Nilai Modulus Efektif, Modulus di 50% <i>Secant</i> Qmax dan Modulus <i>Unloading/Reloading</i> Bor Log 1	74
Tabel 4.36	Rekapitulasi Nilai Modulus Efektif, Modulus di 50% <i>Secant</i> Qmax dan Modulus <i>Unloading/Reloading</i> Bor Log 2	74
Tabel 4.37	Rekapitulasi Nilai Modulus Efektif, Modulus di 50% <i>Secant</i> Qmax dan Modulus <i>Unloading/Reloading</i> Bor Log 3	75
Tabel 4.38	Rekapitulasi Nilai Modulus Efektif, Modulus di 50% <i>Secant</i> Qmax dan Modulus <i>Unloading/Reloading</i> Bor Log 4	75
Tabel 4.39	Rekapitulasi Nilai Indeks Kompresi dan Indeks <i>Swelling</i> Bor Log 1	77
Tabel 4.40	Rekapitulasi Nilai Indeks Kompresi dan Indeks <i>Swelling</i> Bor Log 2	77
Tabel 4.41	Rekapitulasi Nilai Indeks Kompresi dan Indeks <i>Swelling</i> Bor Log 3	77
Tabel 4.42	Rekapitulasi Nilai Indeks Kompresi dan Indeks <i>Swelling</i> Bor Log 4	78
Tabel 4.43	Rekapitulasi Nilai Koefisien Konsolidasi Arah Vertikal Bor Log 1	79

Tabel 4.44	Rekapitulasi Nilai Koefisien Konsolidasi Arah Vertikal Bor Log 2	79
Tabel 4.45	Rekapitulasi Nilai Koefisien Konsolidasi Arah Vertikal Bor Log 3	79
Tabel 4.46	Rekapitulasi Nilai Koefisien Konsolidasi Arah Vertikal Bor Log 4	80
Tabel 4.47	Rekapitulasi Permeabilitas Arah Horizontal dan Vertikal Bor Log 1	81
Tabel 4.48	Rekapitulasi Permeabilitas Arah Horizontal dan Vertikal Bor Log 2	81
Tabel 4.49	Rekapitulasi Permeabilitas Arah Horizontal dan Vertikal Bor Log 3	82
Tabel 4.50	Rekapitulasi Permeabilitas Arah Horizontal dan Vertikal Bor Log 4	82
Tabel 4.51	Rekapitulasi Nilai Tekanan Tanah Aktif Bor Log 1	84
Tabel 4.52	Rekapitulasi Nilai Tekanan Tanah Aktif Bor Log 2	85
Tabel 4.53	Rekapitulasi Nilai Tekanan Tanah Aktif Bor Log 3	85
Tabel 4.54	Rekapitulasi Nilai Tekanan Tanah Aktif Bor Log 4	86
Tabel 4.55	Rekapitulasi Parameter Tanah pada Bor Log 1	87
Tabel 4.56	Rekapitulasi Parameter Tanah pada Bor Log 1 (Lanjutan (a)).....	88
Tabel 4.57	Rekapitulasi Parameter Tanah pada Bor Log 1 (Lanjutan (b)).....	89
Tabel 4.58	Rekapitulasi Parameter Tanah pada Bor Log 2	90
Tabel 4.59	Rekapitulasi Parameter Tanah pada Bor Log 2 (Lanjutan (a)).....	91
Tabel 4.60	Rekapitulasi Parameter Tanah pada Bor Log 2 (Lanjutan (b)).....	92
Tabel 4.61	Rekapitulasi Parameter Tanah pada Bor Log 3	93
Tabel 4.62	Rekapitulasi Parameter Tanah pada Bor Log 3 (Lanjutan (a)).....	94
Tabel 4.63	Rekapitulasi Parameter Tanah pada Bor Log 3 (Lanjutan (b)).....	95

Tabel 4.64	Rekapitulasi Parameter Tanah pada Bor Log 4	96
Tabel 4.65	Rekapitulasi Parameter Tanah pada Bor Log 4 (Lanjutan (a)).....	97
Tabel 4.66	Rekapitulasi Parameter Tanah pada Bor Log 4 (Lanjutan (b)).....	98
Tabel 4.67	Material <i>Secant Pile</i> (<i>Secondary Pile</i>) yang Digunakan dalam Pemodelan	101
Tabel 4.68	Material <i>Caping Beam</i> yang Digunakan dalam Pemodelan.....	102
Tabel 4.69	Parameter yang Digunakan pada Potongan 1 (Melintang).....	103
Tabel 4.70	Parameter yang Digunakan pada Potongan 1 (Melintang) (Lanjutan (a)).....	104
Tabel 4.71	Parameter yang Digunakan pada Potongan 1 (Melintang) (Lanjutan (b)).....	105
Tabel 4.72	Parameter yang Digunakan pada Potongan 2 (Memanjang)	106
Tabel 4.73	Parameter yang Digunakan pada Potongan 2 (Memanjang) (Lanjutan (a)).....	107
Tabel 4.74	Parameter yang Digunakan pada Potongan 2 (Memanjang) (Lanjutan (b)).....	108
Tabel 4.75	Tekanan Tanah Aktif pada Potongan 1	119
Tabel 4.76	Tekanan Tanah Aktif pada Potongan 1 (Lanjutan)	119
Tabel 4.77	Tekanan Tanah Aktif pada Potongan 2	121
Tabel 4.78	Tekanan Tanah Aktif pada Potongan 2 (Lanjutan)	121