

DAFTAR TABEL

Tabel 1	Klasifikasi Tanah USCS.....	7
Tabel 2	Klasifikasi Tanah AASHTO	9
Tabel 2.3	Penentuan <i>Consistency</i> untuk <i>clay</i>	13
Tabel 2.4	Penentuan <i>Relative Density</i> untuk <i>Sand</i>	14
Tabel 2.5	Nilai Tipikal untuk Berat Volume Normal dan Berat Volume Jenuh.....	14
Tabel 2.6	Nilai Representatif Berat Volume Tanah Kering dan Jenuh..	16
Tabel 2.7	Perkiraan Variasi Konsistensi, N, dan Cu Tanah Lempung...	17
Tabel 2.8	Nilai Tipikal Dr dan ϕ dari N-SPT	18
Tabel 2.9	Nilai Tipikal Parameter Kohesi Efektif dan Sudut Geser Efektif	19
Tabel 2.10	Nilai Tipikal Parameter Kuat Geser Efektif pada Tanah Kohesif	19
Tabel 2.11	Nilai Tipikal Sudut Geser Efektif (ϕ') pada Tanah Granular.	19
Tabel 2.12	Parameter Elastisitas dari Berbagai Jenis Tanah.	21
Tabel 2.13	Nilai Tipikal dari <i>Poisson Ratio</i>	22
Tabel 2.14	Nilai K_h Untuk Tanah Tanpa Kohesi.....	28
Tabel 2.15	Nilai n_1 dan n_2 untuk Mencari K_h di Tanah Kohesi	28
Tabel 4.1	<i>Resume Laboratory Test Data</i> dari Proyek Pembangunan Jembatan dan Jalan Batukaras – Nusawiru	50
Tabel 4.2	Rekapitulasi Hasil Korelasi Nilai Berat Volume Tanah Jenuh	51
Tabel 4.3	Rekapitulasi Hasil Korelasi Nilai Berat Volume Tanah Efektif	52
Tabel 4.4	Rekapitulasi Hasil Korelasi Nilai Cu dan ϕ	53
Tabel 4.5	Rekapitulasi Hasil Korelasi Nilai C' dan ϕ'	53
Tabel 4.6	Rekapitulasi Hasil Korelasi Nilai Modulus Elastisitas Tanah	54
Tabel 4.7	Rekapitulasi Hasil Korelasi Nilai Poisson Ratio	54
Tabel 4.8	Rekapitulasi Parameter Tanah.....	55
Tabel 4.9	Rekapitulasi Hasil <i>Lateral Load Test</i>	59

Tabel 4.10 Rekapitulasi Hasil Defleksi Metode Brooms	62
Tabel 4.11 Rekapitulasi Hasil Defleksi Metode Meyerhof.....	66
Tabel 4.12 Parameter Lapisan Tanah	69
Tabel 4.13 Parameter Tiang Pancang.....	70
Tabel 4.14 Rekapitulasi Hasil Defleksi FEM 2D	76
Tabel 4.15 Perbandingan Defleksi Setiap Metode	79
Tabel 4.16 Selisih Defleksi Setiap Metode pada Defleksi 12 mm	81