

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1a Klasifikasi Tanah Untuk Lapisan Tanah Dasar Jalan Raya (Das, Endah, & Mochtar, 1995).....	II-5
Tabel 2.1b Klasifikasi Tanah Untuk Lapisan Tanah Dasar Jalan Raya (Das et al., 1995)	II-5
Tabel 2.2a Sistem Klasifikasi Unifield (Das et al., 1995).....	II-10
Tabel 2.2b Sistem Klasifikasi Unifield	II-11
Tabel 2.3 Hubungan untuk γ, γ_d dan γ_{sat}	II-19
Tabel 2.4 Efisiensi pemukul (Ef) by Clayton, 1990	II-33
Tabel 2.5 Faktor koreksi SPT akibat pengaruh lubang bor, tabung sampler dan batang bor, by Skemton, 1986.....	II-34
Tabel.2.6 Korelasi antara q_u vs N SPT.....	II-39
Tabel 2.7 Hubungan kekompakan tanah, nilai N SPT, q_c sondir dan ϕ untuk pasir	II-40
Tabel 2.8 Nilai korelasi kapadatan tanah, nilai N SPT, γ dan ϕ	II-40
Tabel 2.9 Nilai korelasi kapadatan tanah, N SPT, γ , ϕ dan q_u tanah non kohesif.....	II-40
Tabel 2.10 Nilai korelasi kapadatan tanah, N SPT, γ , ϕ dan q_u untuk tanah kohesif.....	II-41
Tabel 2.11 Nilai faktor ω Heijnen (1974); DeRuiter dan Beringen (1979).....	II-57
Tabel 2.12 Nilai tipikal C_p (Design of Pile Foundation by A.S. Vesic, 1997)	II-64
Tabel 2.13 Tabel Research GAP	II-66

Tabel 4.1 Data material struktur bangunan gudang PT Inbisco Niagatama	
Semesta	IV-2
Tabel 4.2 Data pembebanan angin pada struktur.....	IV-5
Tabel 4.3 Beban aksial kolom	IV-8
Tabel 4.4 Deskripsi tanah berdasarkan hasil uji SPT DB 1.....	IV-11
Tabel 4.5 Deskripsi tanah berdasarkan hasil uji SPT DB 2.....	IV-11
Tabel 4.6 Klasifikasi tanah	IV-12
Tabel 4.7 Koreksi nilai N SPT DB1	IV-13
Tabel 4.8 Koreksi nilai N SPT DB2	IV-13
Tabel 4.9 Korelasi N SPT, γ dan ϕ pada DB1	IV-14
Tabel 4.10 Korelasi N SPT, γ dan ϕ pada DB2.....	IV-15
Tabel 4.11 Hubungan untuk γ, γ_d dan γ_{sat} pada DB1	IV-15
Tabel 4.12 Hubungan untuk γ, γ_d dan γ_{sat} pada DB2.....	IV-16
Tabel 4.13 Hubungan sudut geser tanah dengan nilai $K_d \tan \delta$ DB 1.....	IV-18
Tabel 4.14 Hubungan sudut geser tanah dengan nilai $K_d \tan \delta$ DB 2.....	IV-20
Tabel 4.15 Rekapitulasi perhitungan daya dukung ultimate metode Paulos dan Davis DB 1	IV-21
Tabel 4.16 Rekapitulasi perhitungan daya dukung ultimate metode Paulos dan Davis DB 2	IV-22
Tabel 4.17 Berat tanah dan nilai q pada kedalaman rencana DB1	IV-23
Tabel 4.18 Berat tanah dan nilai q pada kedalaman rencana DB2	IV-25

Tabel 4.19 Rekapitulasi perhitungan daya dukung ultimate metode Coyle & Castello DB 1	IV-26
Tabel 4.20 Rekapitulasi perhitungan daya dukung ultimate metode Coyle & Castello DB 1	IV-27
Tabel 4.21 Rekapitulasi perhitungan daya dukung ultimate metode Meyerhof DB 1.....	IV-31
Tabel 4.22 Rekapitulasi perhitungan daya dukung ultimate metode Meyerhof DB2.....	IV-32
Tabel 4.23 Rekapitulasi perhitungan daya dukung ultimate data Sondir 1	IV-39
Tabel 4.24 Rekapitulasi perhitungan daya dukung ultimate data Sondir 2	IV-39
Tabel 4.25 Rekapitulasi perhitungan daya dukung ultimate data Sondir 3	IV-40
Tabel 4.26 Rekapitulasi perhitungan daya dukung ultimate data Sondir 4	IV-40
Tabel 4.27 Rekapitulasi perhitungan daya dukung ultimate data Sondir 5	IV-40
Tabel 4.28 Rekapitulasi perhitungan daya dukung ultimate data Sondir 6	IV-41
Tabel 4.29 Hasil uji Pile Drive Analisis	IV-42
Tabel 4.30 Rekapitulasi perhitungan daya dukung izin pondasi	IV-43
Tabel 4.31 Rekapitulasi perhitungan kebutuhan tiang pondasi struktur bangunan	IV-45
Tabel 4.32 Rekapitulasi perhitungan penurunan pondasi tiang pondasi struktur bangunan.....	IV-49