

## DAFTAR TABEL

No	Judul	Halaman
Tabel 2.1	Batasan-batasan ukuran golongan tanah	7
Tabel 2.2	Sistem klasifikasi <i>unified</i> untuk pasir	9
Tabel 2.3	Istilah dan identifikasi lapangan untuk kerapatan relative	10
Tabel 2.4	Hasil perolehan daya dukung lereng pasir yang diperkuat dengan geotekstil.	26
Tabel 2.5	Tabel Nilai $N_{yq}$	33
Tabel 2.6	Tabel Nilai $N_{cq}$	33
Tabel 3.1	Variasi perlakuan variabel	39
Tabel 3.2	Daya dukung dan penurunan lereng dengan variasi lebar pondasi	47
Tabel 3.3	Daya dukung dan penurunan lereng dengan variasi rasio jarak pondasi ke tepi lereng dengan Lebar Pondasi	47
Tabel 3.4	<i>Bearing Capacity Improvement</i> (BCI) untuk variasi lebar pondasi	48
Tabel 3.5	<i>Bearing Capacity Improvement</i> (BCI) untuk variasi rasio jarak pondasi ke tepi lereng dengan lebar pondasi	48
Tabel 4.1	Berat Jenis Tanah Rata-Rata	53
Tabel 4.2	Matriks pemodelan lereng tanpa perkuatan	56
Tabel 4.3	Nilai kadar air dan berat isi kering tanah lereng tanpa perkuatan	57
Tabel 4.4	Nilai kadar air dan berat isi kering tanah lereng dengan perkuatan geotekstil	58
Tabel 4.5	Nilai daya dukung berdasarkan analitik untuk lereng tanpa perkuatan	59
Tabel 4.6	Nilai daya dukung berdasarkan eksperimen untuk lereng tanpa perkuatan	62
Tabel 4.7	Nilai daya dukung berdasarkan eksperimen untuk lereng perkuatan dengan $B = 4$ cm dengan variasi rasio jarak pondasi ke tepi lereng terhadap lebar pondasi ( $d/B$ ).	62

Tabel 4.8	Nilai daya dukung berdasarkan eksperimen untuk lereng perkuatan dengan $B = 4$ cm dengan variasi rasio jarak pondasi ke tepi lereng terhadap lebar pondasi ( $d/B$ ).	62
Tabel 4.9	Nilai daya dukung berdasarkan eksperimen untuk lereng perkuatan dengan $B = 8$ cm dengan variasi rasio jarak pondasi ke tepi lereng terhadap lebar pondasi ( $d/B$ ).	63
Tabel 4.10	Nilai daya dukung berdasarkan eksperimen untuk lereng perkuatan dengan ( $d/B$ ) = 1 dengan lebar pondasi ( $B$ ).	63
Tabel 4.11	Nilai daya dukung berdasarkan eksperimen untuk lereng perkuatan dengan ( $d/B$ ) = 2 dengan lebar pondasi ( $B$ ).	63
Tabel 4.12	Nilai daya dukung berdasarkan eksperimen untuk lereng perkuatan dengan ( $d/B$ ) = 3 dengan lebar pondasi ( $B$ ).	63
Tabel 4.13	Perbandingan nilai $q_u$ untuk variasi lebar pondasi ( $B$ )	86
Tabel 4.14	Perbandingan nilai $q_u$ untuk variasi rasio jarak pondasi ke tepi lereng dengan lebar pondasi ( $d/B$ )	87
Tabel 4.15	Nilai ( $BCI_u$ ) untuk variasi lebar pondasi	88
Tabel 4.16	Nilai ( $BCI_u$ ) untuk variasi rasio jarak pondasi ke tepi lereng dengan lebar pondasi	89
Tabel 4.17	Nilai ( $BCI_s$ ) untuk variasi lebar pondasi pada $s/B=2\%$ dan $s/B=4\%$	91
Tabel 4.18	Nilai ( $BCI_s$ ) untuk variasi rasio jarak pondasi ke tepi lereng dengan lebar pondasi pada $s/B = 2\%$ dan $s/B = 4\%$	93