

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Batasan-batasan ukuran golongan tanah	5
Tabel 2.2 Sistem klasifikasi unified untuk pasir	6
Tabel 2.3 Istilah dan identifikasi lapangan untuk kerapatan relatif (Dr)	7
Tabel 2.4 Nilai-nilai faktor kapasitas daya dukung tanah Terzaghi, Meyerhof, Hansen	20
Tabel 3.1 Rancangan Penelitian	27
Tabel 4.1 <i>Specific graftity</i> rata-rata	35
Tabel 4.2 Nilai-nilai kohesi dan sudut geser dalam	38
Tabel 4.3 Nilai kepadatan dan kadar air tanah datar dengan geotekstil	40
Tabel 4.4 Nilai daya dukung secara analitik	41
Tabel 4.5 Nilai daya dukung berdasarkan eksperimen	42
Tabel 4.6 Nilai daya dukung dan penurunan tanah datar dengan 1 lapis geotekstil dengan variasi jarak antar lapis geotekstil	43
Tabel 4.7 Nilai daya dukung dan penurunan tanah datar dengan 2 lapis geotekstil dengan variasi jarak antar lapis geotekstil	44
Tabel 4.8 Nilai daya dukung dan penurunan tanah datar dengan 3 lapis geotekstil dengan variasi jarak antar lapis geotekstil	45
Tabel 4.9 Nilai daya dukung dan penurunan tanah datar dengan jarak antar lapis 1,8 cm dengan variasi jumlah lapis geotekstil	46
Tabel 4.10 Nilai daya dukung dan penurunan tanah datar dengan jarak antar lapis 2,7 cm dengan variasi jumlah lapis geotekstil	46

Tabel 4.11 Nilai daya dukung dan penurunan tanah datar dengan jarak antar lapis 3,6 cm dengan variasi jumlah lapis geotekstil	46
Tabel 4.12 Nilai BCI _(ult) untuk jarak antar lapis geotekstil	50
Tabel 4.13 Nilai BCI _(s) 4% untuk variasi jarak antar lapis geotekstil	51
Tabel 4.14 Nilai BCI _(s) 6% untuk variasi jarak antar lapis geotekstil	52
Tabel 4.15 Nilai BCI _(s) 8% untuk variasi jarak antar lapis geotekstil	53
Tabel 4.16 Nilai BCI _(ult) untuk jumlah lapis geotekstil	54
Tabel 4.17 Nilai BCI _(s) 4% untuk variasi jumlah lapis geotekstil	55
Tabel 4.18 Nilai BCI _(s) 6% untuk variasi jumlah lapis geotekstil	56
Tabel 4.19 Nilai BCI _(s) 8% untuk variasi jumlah lapis geotekstil	57

