

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Klasifikasi Berdasarkan Tekstur oleh Departemen Pertanian Amerika Serikat (USDA).....	10
Gambar 2. 2 Nilai-Nilai Batas Atterberg untuk Subkelompok Tanah.....	12
Gambar 2. 3 Klasifikasi Tanah USCS .....	15
Gambar 2. 4 Grafik Plastisitas untuk Klasifikasi USCS.....	16
Gambar 2. 5 Grafik Plastisitas.....	16
Gambar 2. 6 Variasi Indeks Plastisitas dengan Persen Fraksi Lempung.....	20
Gambar 2. 7 Variasi Konstruksi Baja .....	22
Gambar 2. 8 Cantilever Sheet Pile.....	23
Gambar 2. 9 Anchored Sheet Pile.....	24
Gambar 2. 10 Distribusi Tekanan Pada Setiap Kedalaman .....	25
Gambar 2. 11 Tekanan Aktif Rankine .....	27
Gambar 2. 12 Tekanan pasif Rankine.....	28
Gambar 2. 13 Grafik kolerasi nilai CBR terhadap daya dukung tanah.....	31
Gambar 2. 14 <i>Soil behavior type</i> .....	31
Gambar 4. 1 Bidang longsor pada lereng.....	45
Gambar 4. 2 Pemodelan kondisi awal lereng dengan <i>plaxis 2D</i> .....	48
Gambar 4. 3 Tahap perhitungan kondisi awal lereng .....	49
Gambar 4. 4 Nilai angka keamanan kondisi awal lereng .....	49
Gambar 4. 5a Kondisi terakhir eksisting lereng .....	50
Gambar 4. 6b Kondisi terakhir eksisting lereng .....	50
Gambar 4. 7 Pemodelan lereng dengan perkuatan <i>sheet pile</i> kondisi 1 .....	57

Gambar 4. 8 Nilai angka keamanan kondisi 1 ..... 58



THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY