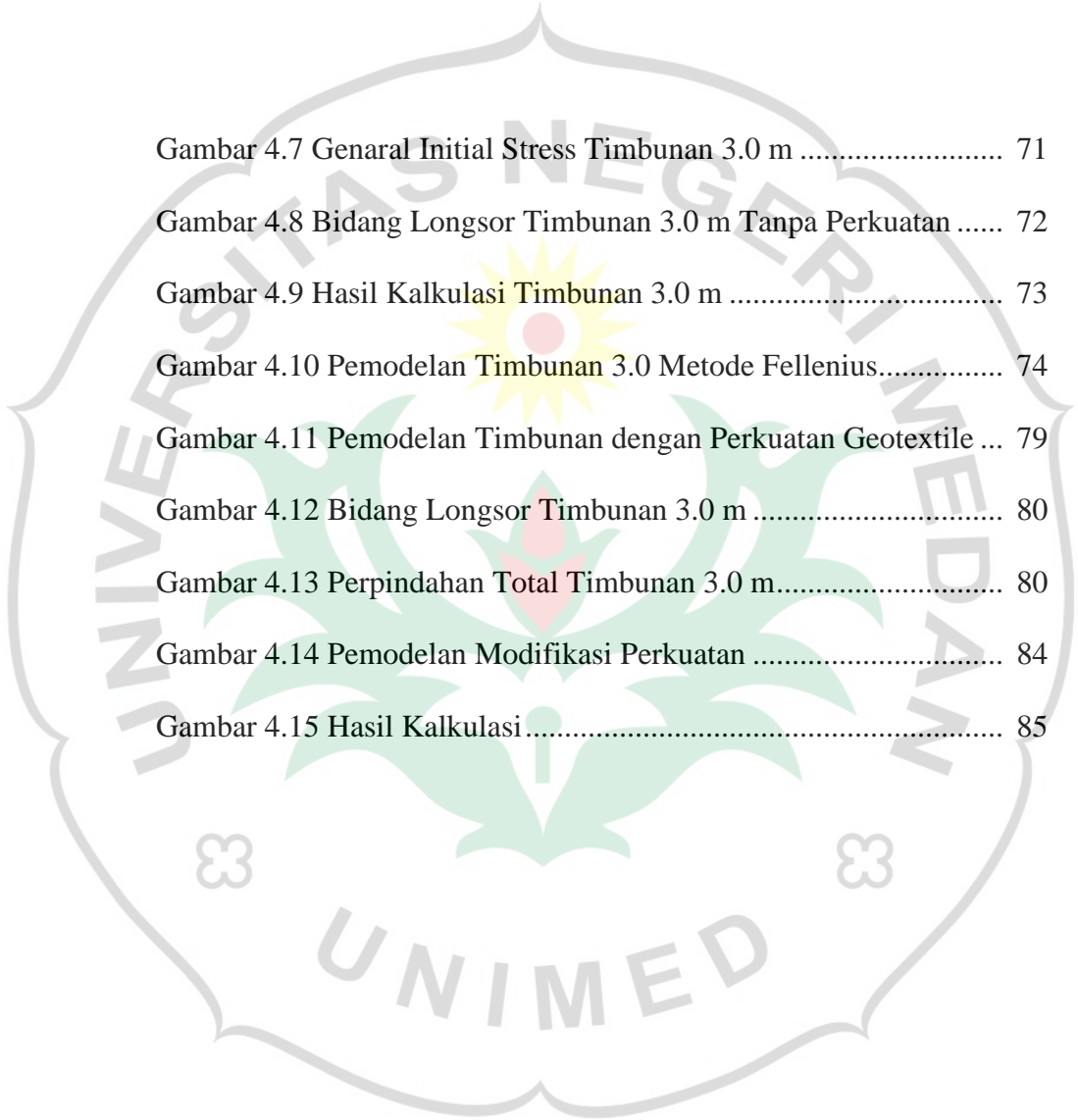


## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Gambaran umum Akses Jalan PMKS P.T PSL .....	3
Gambar 2.1 Pelapukan Batuan.....	6
Gambar 2.2 Diagram Fase Tanah .....	9
Gambar 2.3 Perubahan Keadaan Tanah VS Kadar Air.....	14
Gambar 2.4 Tipe Keruntuhan Gabungan .....	29
Gambar 2.5 Timbunan di atas Tanah Lunak.....	32
Gambar 2.6 Pemasangan Geotextile Pada Timbunan.....	36
Gambar 2.7 Tinjauan Stabilisasi Terhadap Guling.....	43
Gambar 2.8 Kurva Hubungan Antara Tekanan Dengan Angka Pori. ....	48
Gambar 2.9 Ilustrasi Gaya-gaya Pada Setiap Irisan.....	52
Gambar 3.1 <i>Site Plan</i> .....	58
Gambar 3.2 Peta Lokasi Penelitian.....	58
Gambar 3.3 Pemodelan Metode Fellenius .....	61
Gambar 3.4 Bagan Alur Penelitian .....	64
Gambar 4.1 Potongan Melintang Jalan.....	65
Gambar 4.2 Grafik Percepatan Gempa .....	67
Gambar 4.3 Peta Zonasi Gempa di Indonesia.....	67
Gambar 4.4 Pemodelan Awal Timbunan 3.0 m.....	70
Gambar 4.5 General meshing pada timbunan 3.0 m.....	70
Gambar 4.6 Tekanan Air Pori Timbunan 3.0 m .....	71



Gambar 4.7 Genaral Initial Stress Timbunan 3.0 m .....	71
Gambar 4.8 Bidang Longsor Timbunan 3.0 m Tanpa Perkuatan .....	72
Gambar 4.9 Hasil Kalkulasi Timbunan 3.0 m .....	73
Gambar 4.10 Pemodelan Timbunan 3.0 Metode Fellenius.....	74
Gambar 4.11 Pemodelan Timbunan dengan Perkuatan Geotextile ...	79
Gambar 4.12 Bidang Longsor Timbunan 3.0 m .....	80
Gambar 4.13 Perpindahan Total Timbunan 3.0 m.....	80
Gambar 4.14 Pemodelan Modifikasi Perkuatan .....	84
Gambar 4.15 Hasil Kalkulasi.....	85

THE  
*Character Building*  
UNIVERSITY