

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
SARI.....	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1	1
PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.4. Lokasi Penelitian	2
1.5. Hasil Penelitian.....	3
1.6. Manfaat Penelitian.....	3
BAB 2	4
METODOLOGI	4
2.1. Kerangka Berpikir	4
2.2. Tahapan Penelitian.....	4
2.3. Kajian Pustaka Geologi Teknik	13
BAB 3	23
GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	23
3.1. Fisiografi Daerah Penelitian	23
3.2. Pola Pengaliran Daerah Penelitian	24
3.3. Geomorfologi Daerah Penelitian.....	26
3.4. Stratigrafi Daerah Penelitian	33

3.5. Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	44
3.6 Sejarah Geologi	50
3.7. Potensi Geologi	53
BAB 4	56
PEMBAHASAN	56
4.1. Lokasi Pengamatan Analisis Kestabilan Lereng	56
4.2. Pemetaan Geoteknik	56
4.3. Data Parameter Massa Batuan.....	58
4.4. Geological Strengt Index (GSI).....	65
4.5. Nilai Faktor Keamanan Lereng	65
4.6. Perbedaan Parameter Lereng.....	68
BAB 5	71
KESIMPULAN	71
DAFTAR PUSTAKA	72