

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
ABSTRAK	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Maksud Penelitian	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	2
1.4. Rumusan Masalah.....	3
1.5. Lokasi Penelitian	3
1.6. Manfaat Penelitian	4
1.7. Hasil Penelitian.....	5
BAB II METODOLOGI PENELITIAN DAN DASAR TEORI	6
2.1. Metode Penelitian	6
2.2. Tahapan Penelitian	7
2.2.1. Tahap Studi Literatur	7
2.2.2. Tahap Pengumpulan Data	7
2.2.3. Tahap Analisis dan Pengolahan Data	9

2.2.4. Tahap Validasi Data	10
2.2.5. Tahap Penyusunan Laporan	12
2.2.6. Alat dan Fasilitas	12
2.3. Dasar Teori	12
2.3.1. Kestabilan Lereng	12
2.3.2. Jenis Longsoran	15
2.3.3. Analisa Kestabilan Lereng	18
BAB III GEOLOGI REGIONAL.....	35
3.1. Fisiografi Regional	35
3.2. Stratigrafi Regional	37
3.3. Struktur Geologi Regional	40
BAB VI GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	42
4.1. Pola Pengaliran Daerah Penelitian.....	42
4.1.1. Pola Pengaliran Sub-Dendritik	42
4.1.2. Pola Pengaliran Subparalel	43
4.2. Geomorfologi Daerah Penelitian	44
4.2.1. Bentuk Asal Denudasional	46
4.2.2. Bentuk Asal Fluvial	47
4.2.3. Bentuk Asal Marine	47
4.3. Stratigrafi Penelitian	48
4.3.1. Satuan batugamping Tonasa.....	49
4.3.2. Satuan breksi Camba	52
4.3.3. Endapan Aluvial	55

4.4.	Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	56
4.4.1.	Kekar Lp 14.....	56
4.4.2.	Kekar Lp 20.....	58
4.5.	Sejarah Geologi	58
4.6.	Potensi Geologi	59
4.6.1.	Potensi Positif	60
4.6.2.	Potensi Negatif.....	61
BAB V ANALISIS KESTABILAN LERENG		62
5.1.	Sumber Data Primer.....	62
5.2.	Analisis Kestabilan Lereng	62
5.2.1.	Lereng 1	63
5.2.2.	Lereng 2	74
BAB VI KESIMPULAN.....		79
DAFTAR PUSTAKA		81