

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
UCAPAN TERIMA KASIH	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR FOTO	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I: PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	2
1.4 Lokasi dan Waktu Penelitian	3
1.5 Hasil Penelitian	4
1.6 Manfaat Penelitian	5
BAB II: METODE PENELITIAN	6
2.1 Metode Penelitian.....	6
2.1.1 Metode Orientasi Lapangan	6
2.1.2 Metode Analisis Studio	7
2.2 Diagram Alir Penelitian	8
2.3 Tahap Pendahuluan	9
2.4 Tahap Pengumpulan Data	9
2.4.1 Pengamatan Singkapan Batuan	9
2.4.2 Pengamatan Geomorfologi	9
2.4.3 Pengamatan Lokasi Gerakan Tanah	10
2.5 Tahap Analisis dan Pengolahan Data.....	10
2.6 Tahap Akhir Penyusunan Laporan	11
BAB III: DASAR TEORI	12

3.1 Gerakan Tanah	12
3.1.1 Penyebab Gerakan Tanah	12
3.1.2 Penyebab Utama Tanah Longsor.....	13
3.2 Tipe-tipe Gerakan Tanah.....	14
3.3 Klasifikasi Gerakan Tanah	18
3.4 Identifikasi Potensi Ancaman Bahaya Longsor	19
BAB IV: GEOLOGI REGIONAL	21
4.1 Fisiografi Regional	21
4.2 Geomorfologi Regional.....	22
4.2 Stratigrafi Regional	22
4.3 Struktur Regional	26
BAB V: GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	29
5.1 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	29
5.1.1 Bentukasal Struktural	30
5.1.2 Bentukasal Fluvial	31
5.2 Stratigrafi Daerah Penelitian	34
5.2.1 Satuan breksi Totogan	35
5.2.2 Satuan batupasir Waturanda	39
5.2.3 Satuan breksi Waturanda	42
5.2.4 Satuan Batulempung Penosogan	44
5.2.5 Satuan Endapan Alluvial	47
5.3 Struktur Geologi Daerah Penelitian	48
5.3.1 Lipatan	48
5.3.2 Sesar	49
5.3.3 Kekar	50
5.4 Sejarah Geologi	54
5.5 Potensi Geologi	55
5.5.1 Potensi Geologi Positif	55
5.5.2 Potensi Geologi Negatif	55
BAB VI: PENENTUAN TINGKAT RISIKO BENCANA LONGSOR	57
6.1 Indeks Ancaman.....	60
6.2 Indeks Kapasitas.....	61
6.3 Indeks Kerentanan.....	62

6.3.1 Kerentanan Ekonomi	64
6.3.2 Kerentanan Fisik.....	65
6.3.3 Kerentanan Lingkungan	65
6.4 Tingkat Ancaman	65
6.5 Tingkat Kerugian	66
6.6 Tingkat Kapasitas.....	67
6.7 Tingkat Risiko.....	67
6.8 Hasil Penelitian	68
6.8.1 Hasil Perhitungan	68
6.8.2 Peta Bencana	70
BAB VII: KESIMPULAN.....	72
DAFTAR PUSTAKA.....	
LAMPIRAN	