

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN	i
HALAMAN PERSEMBAHAN	ii
UCAPAN TERIMAKASIH	iii
KATA PENGANTAR	iv
SARI	v
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan.....	2
1.4. Lokasi dan Waktu.....	2
1.5. Hasil Penelitian	6
1.6. Manfaat Penelitian.....	6
BAB 2 DASAR TEORI	7
2.1. Dasar Teori.....	7
2.1.1. Gerakan Massa	7
2.1.2. SIG (Sistem Informasi Geografis).....	10
2.1.3. Bencana	11
2.1.4. Metode Pengkajian Zonasi Rawan Gerakan Massa	14
2.1.5. Faktor Gerakan Massa	16
BAB 3 METODE PENELITIAN	18
3.1. Metode Penelitian.....	18
3.1.1. Tahap Persiapan.....	18
3.1.2. Tahap Penelitian Lapangan	19
3.1.4. Metode Pendekatan dan Analisis SIG	20
3.1.5. Tahap Kesimpulan	21
3.2. Alat dan Bahan	24

BAB 4 REGIONAL.....	25
4.1. Fisiografi Regional	25
4.2. Stratigrafi Regional	27
4.3. Struktur Geologi Regional	31
BAB 5 GEOLOGI DAERAH PENELITIAN	34
5.1. Geomorfologi	34
5.1.1.Pola Pengaliran.....	34
5.1.2.Dasar Pembagian Satuan Geomorfologi.....	37
5.1.3.Satuan Bentuk Lahan Lembah Homoklin (S21).....	37
5.1.4.Satuan Bentuk Lahan Perbukitan Lipatan (S22)	38
5.1.5.Satuan Bentuk Lahan Dataran Alluvial (F1)	38
5.1.6.Satuan Bentuk Lahan Tubuh Sungai (F22)	39
5.1.7.Stadia Erosi.....	39
5.2. Stratigrafi.....	42
5.2.1.Pembagian Satuan Batuan	42
5.2.2.Satuan batupasir Penosogan	44
5.2.3.Satuan breksi-1 Halang.....	48
5.2.4.Satuan batupasir-1 Halang.....	52
5.2.5.Satuan breksi-2 Halang.....	56
5.2.6.Satuan batupasir-2 Halang.....	60
5.2.7.Satuan endapan alluvial	64
5.3. Struktur Geologi	66
5.3.1.Pola Kelurusan.....	66
5.3.2.Kekar	67
5.3.3.Kedudukan Lapisan Batuan.....	71
5.3.4.Lipatan	72
5.3.5.Sesar.....	74
5.4. Potensi Geologi	79
5.4.1.Mata Air.....	79
5.4.2.Tambang Pasir dan Batu (Sirtu)	79
5.4.3.Gerakan Massa	79
5.5. Sejarah Geologi	83

BAB 6 ZONASI RAWAN GERAKAN MASSA	89
6.1. Parameter Gerakan Massa	89
6.1.1. Kemiringan Lereng	90
6.1.2. Tata Guna Lahan	90
6.1.3. Jarak terhadap Sesar/Patahan	90
6.1.4. Jenis Batuan	91
6.1.5. Curah Hujan	91
6.2. Pembagian Zonasi Rawan Gerakan Massa	92
BAB 7 KESIMPULAN DAN SARAN	95
7.1. Kesimpulan	95
7.2. Saran	96
DAFTAR PUSTAKA	97