

## DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	3
ABSTRAK.....	4
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	1
1.3 Lokasi Penelitian .....	2
1.4 Waktu Penelitian.....	2
1.5 Maksud dan Tujuan .....	2
1.6 Hasil penelitian .....	3
1.7 Manfaat Penelitian .....	3
BAB 2 METODE PENELITIAN .....	5
2.1 . Metode Penelitian .....	5
2.1.1 Tahap Pendahuluan.....	5
2.1.2 Pengumpulan dan Analisis Data .....	6
2.1.3 Tahap Analisis dan Pengolahan Data .....	8
2.1.4 Validasi Data .....	9
2.1.5 Tahap Penyusunan Laporan dan Penyajian Data .....	9
2.2 Diagram Alir Penelitian.....	10
2.3 Dasar Teori .....	10
2.3.1 Gerakan Massa Menurut Varnes (1978) dalam Highland dan Bobrowsky (2008)	11
2.3.2 Gerakan Massa Menurut Keputusan Menteri Energi dan Sumber Daya Mineral Nomor 1452 K/10/MEM/2000 .....	15
BAB 3 GEOLOGI REGIONAL.....	17
3.1 Fisiografi Regional Daerah Penelitian.....	17
3.2 Struktur Geologi Regional Daerah Penelitian .....	17
3.3 Stratigrafi Regional Daerah Penelitian .....	18

BAB 4 GEOLOGI DAERAH PENELITIAN .....	22
4.1 Geomorfologi Daerah Penelitian .....	22
4.1.1 Pola Pengaliran .....	22
4.1.2 Satuan Bentuk Lahan .....	23
4.1.3 Satuan Bentuklahan Perbukitan Vulkanik (V1) .....	23
4.1.4 Satuan Bentuklahan Lereng Vulkanik (V2) .....	24
4.1.5 Satuan Bentuklahan Fluvial (F1) .....	25
4.2 Stratigrafi Daerah Penelitian .....	25
4.2.1 Pembagian Satuan Batuan .....	25
4.2.2 Satuan Breksi Kaligesing .....	26
4.2.3 Satuan Batupasir Kaligesing .....	29
4.2.4 Satuan Lava Kaligesing .....	32
4.2.5 Satuan Endapan Aluvial .....	34
4.3 Struktur Geologi Daerah Penelitian .....	36
4.4 Potensi Geologi Daerah Penelitian .....	38
4.4.1 Potensi Positif Daerah Penelitian .....	38
4.4.2 Potensi Negatif Daerah Penelitian .....	38
4.5 Sejarah Geologi .....	39
BAB 5 POTENSI GERAKAN MASSA .....	40
5.1 Potensi Gerakan Massa .....	40
5.1.1 Debris Slide .....	41
5.1.2 Earth Slide .....	44
5.1.3 Earth Fall .....	48
5.2 Peta Rawan Bencana Longsor .....	52
5.2.1 Parameter Kelerengan .....	53
5.2.2 Parameter Curah Hujan .....	54
5.2.3 Parameter Geologi .....	55
5.2.4 Parameter Ketebalan Tanah .....	56
5.2.5 Parameter Tataguna Lahan .....	57
5.2.6 Peta Rawan Bencana Longsor .....	58
BAB 6 KESIMPULAN .....	60

DAFTAR PUSTAKA .....

1