

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
LEMBAR PERNYATAAN	iii
KATA PENGANTAR.....	iv
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR.....	ix
SARI	xii
ABSTRACT	xiv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
I.1. Latar Belakang	1
I.2. Maksud dan Tujuan	2
I.3. Lokasi Penelitian dan Kesempaan Daerah	2
I.4. Batas Masalah.....	4
I.5. Penelitian Terdahulu.....	4
BAB II. LANDASAN TEORI	6
II.1. Pengertian Gerakan Massa Tanah dan Batuan.....	6
II.2. Klasifikasi Gerakan Massa Tanah dan Batuan	7
II.3. Proses dan Tahap Gerakan Massa Tanah dan Batuan.....	11
II.4. Faktor pengontrol Gerakan Massa Tanah dan Batuan.....	13
II.5. Faktor yang Mempengaruhi Kerentanan Gerakan Massa Tanah dan Batuan	15
II.6. Morfologi Gerakan Massa Tanah	16
II.7. Geologi Regional Daerah Penelitian.....	21
II.7.1. Geomorfologi Daerah Penelitian.....	21
II.7.2. Stratigrafi Daerah Penelitian	23
II.8. Hipotesis.....	25

BAB III. METODOLOGI PENELITIAN	26
III.1. Metodologi Penelitian.....	26
III.1.1. Alat dan Bahan.....	26
III.1.2. Tahap Penelitian.....	28
III.1.3. Penyusunan Data dan Penyajian Hasil Akhir	29
BAB IV. PENGUTARAAN DATA.....	31
IV.1. Kelerangan daerah penelitian	31
IV.1.1. Kemiringan lereng 0° – 16°	33
IV.1.2. Kemiringan lereng 16° – 35°	34
IV.1.3. Kemiringan lereng >35°	35
IV.2. Geologi Daerah Penelitian.....	36
IV.2.1. Satuan Batupasir Tufan	38
IV.2.2. Satuan Breksi Andesit.....	40
IV.2.3. Satuan Pasir Lempungan	42
IV.3. Struktur Geologi Daerah Penelitian.....	42
IV.3.1. Sesar Normal Diperkirakan	44
IV.3.2. Kekar	44
IV.4. Tata Guna Lahan Daerah Penelitian.....	45
IV.4.1. Persawahan	47
IV.4.2. Perkebunan	47
IV.4.3. Pemukiman	48
BAB V. ANALISIS DATA	50
V.1. Parameter Pengontrol Utama Daerah Penelitian	50
V.1.1. Parameter Kelerengan	50
V.1.2. Litologi.....	51
V.1.3. Struktur Geologi.....	53
V.1.4. Tata Guna Lahan.....	54
V.2. Pembobotan Parameter	55
V.3. Kerentanan Gerakan Tanah	57
V.3.1. Zona Kerentanan Gerakan Tanah Tingkat Tinggi	58
V.3.2. Zona Kerentanan Gerakan Tanah Tingkat Sedang	59

V.3.3. Zona Kerentanan Gerakan Tanah Tingkat Rendah.....	63
V.4. Sebaran Gerakan Tanah.....	63
BAB VI.KESIMPULAN DAN REKOMENDASI.....	65
VI.1.Kesimpulan.....	66
VI.2. Rekomendasi	66
DAFTAR PUSTAKA	67
LAMPIRAN.....	68