

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	ix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Maksud dan Tujuan	2
1.4. Lokasi dan Waktu Penelitian	2
1.4.1. Lokasi Penelitian.....	2
1.4.2. Waktu Penelitian.....	3
1.5. Batasan Masalah	3
1.6. Hasil Penelitian	4
1.7. Manfaat Penelitian.....	4
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	5
2.1. Diagram Alir	5
2.2. Alat Digunakan	5
2.3. Tahapan Penelitian	6
2.3.1. Tahap Pra-lapangan.....	6
2.3.2. Tahap Pengambilan Data Lapangan	6
2.3.3. Tahap Analisis Data.....	7
2.3.4. Tahap Sintesis	8
2.4. Diagram Alir	9

BAB III DASAR TEORI	10
3.1. Gerakan Massa	10
3.1.1. Pengertian Gerakan Massa.....	10
3.1.2. Faktor-Faktor yang Mempengaruhi Adanya Gerakan Massa	10
3.1.3. Pengelompokkan Gerakan Massa	12
3.1.4. Parameter yang Digunakan	12
3.2. Metode <i>Weights of Evidence</i>.....	14
3.2.1. Tingkat Zonasi Kerentanan Gerakan Tanah.....	18
3.2.2. Validasi Peta Zona Kerentanan Gerakan Massa	18
3.3. Fisiografi Regional	20
3.4. Tektonik dan Struktur Regional.....	21
3.5. Stratigrafi Regional	20
BAB IV PERMODELAN KERENTANAN GERAKAN MASSA DAERAH	
PENELITIAN	23
5.1. Analisis WoE	23
5.2. Pengutaraan Data Lapangan.....	23
5.3. Persebaran Titik Gerakan Massa	23
5.4. Kemiringan Lereng	25
5.4.1. Kemiringan Lereng Rendah	25
5.4.2. Kemiringan Lereng Sedang	26
5.4.3. Kemiringan Lereng Tinggi	26
4.5. Satuan Litologi.....	27
4.5.1. Satuan Batupasir Halang	27
4.5.2. Satuan Anggota Breksi Halang	32
4.5.3. Satuan Batupasir Penosogan	32

4.5.4. Endapan Alluvial	36
4.5.3. Struktur Geologi	37
4.6. Tata Guna Lahan.....	38
4.7. Jarak dari Struktur	40
4.8. Tata Air Lereng	40
4.9. Analisis Peta Zonasi Kerentanan Gerakan Massa	42
4.10. Validasi Permodelan Peta Zonasi Kerentana Gerakan Massa	43
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN.....	46
6.1. Kesimpulan.....	46
6.2. Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN.....	47