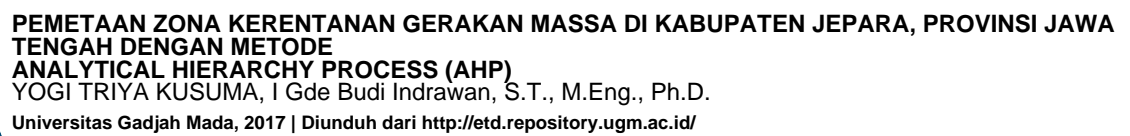


DAFTAR ISI

Halaman Sampul	i
Halaman Pengesahan	ii
Lembar Pernyataan.....	iii
Kata Pengantar	iv
Daftar Isi.....	v
Daftar Gambar.....	ix
Daftar Tabel	xiii
Sari	xiv
<i>Abstract</i>	xv
BAB I Pendahuluan	1
I.1 Latar Belakang	1
I.2 Rumusan Masalah	3
I.3 Tujuan Penelitian	3
I.4 Manfaat Penelitian	4
I.5 Ruang Lingkup Penelitian.....	4
I.5.1 Lokasi penelitian.....	4
I.5.2 Batasan pekerjaan	5
I.6 Peneliti Terdahulu	6
I.7 Keaslian Penelitian.....	8
BAB II Dasar Teori.....	9
II.1 Geologi Regional Daerah Penelitian	9

II.1.1 Geomorfologi regional daerah penelitian	9
II.1.2 Stratigrafi regional daerah penelitian	10
II.1.3 Struktur geologi regional daerah penelitian.....	12
II.2 Landasan Teori	13
II.2.1 Pengertian gerakan massa.....	13
II.2.2 Penyebab gerakan massa	14
II.2.2.a Kestabilan lereng	15
II.2.2.b Faktor pengontrol gerakan massa.....	16
II.2.2.c Faktor pemicu gerakan massa.....	19
II.2.3 Metode pemetaan zona kerentanan gerakan massa	21
II.2.4 <i>Analytical hierarchy process</i> (AHP)	23
II.2.5 Pemetaan zona kerentanan gerakan massa	26
II.3 Hipotesis	28
BAB III Metode Penelitian	29
III.1 Cara Penelitian	29
III.1.1 Alat	29
III.1.2 Bahan.....	30
III.2 Tahap penelitian	30
III.2.1 Pendahuluan	30
III.2.2 Pengumpulan data	31
III.2.3 Analisis data	32
III.2.4 Penyelesaian	38
BAB IV Pengutaraan Data	40

IV.1 Persebaran Titik Gerakan Massa.....	40
IV.2 Kemiringan Lereng	42
IV.2.a Kemiringan lereng 0°-8°	43
IV.2.b Kemiringan lereng 8°-16°	45
IV.2.c Kemiringan lereng 16°-35°	46
IV.2.d Kemiringan lereng 35°-55°	47
IV.2.d Kemiringan lereng >55°	48
IV.3 Litologi	50
IV.3.a Satuan batugamping	50
IV.3.b Satuan batupasir	53
IV.3.c Satuan andesit Genuk	54
IV.3.d Satuan andesit Muria.....	55
IV.3.e Satuan breksi	56
IV.3.f Endapan aluvial	57
IV.4 Struktur Geologi.....	59
IV.5 Tata Guna Lahan	62
IV.5.a Hutan	64
IV.5.b Permukiman	64
IV.5.c Persawahan.....	65
IV.5.d Perkebunan.....	66
BAB V Pembahasan.....	69
V.1 Kondisi Zona Kerentanan Gerakan Massa Daerah Penelitian .	69
V.2 Perbandingan Zona Kerentanan Gerakan Massa Hasil	

viii