

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
KATA PENGANTAR	iv
SARI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Maksud dan Tujuan	2
1.4 Lokasi dan Kesampaian Daerah Penelitian	2
1.5 Hasil Penelitian.....	3
1.6 Manfaat Penelitian.....	4
BAB 2 METODOLOGI PENELITIAN	
2.1 Tahap Akuisisi	5
2.1.1 Data Sekunder	5
2.1.2 Data Primer.....	6
2.2 Tahap Analisis Laboratorium	7
2.3 Tahap Sintesis	8
2.4 Diagram Alir Penelitian	9
BAB 3 TINJAUAN PUSTAKA	
3.1 Geologi Regional	10
3.1.1 Fisiografi Regional	10
3.1.2 Geomorfologi Regional	11
3.1.3 Stratigrafi Regional	12

3.1.4	Struktur Geologi Regional.....	16
3.2	Gerakan Massa.....	17
3.2.1	Faktor Internal	17
3.2.2	Faktor Eksternal	18
3.3	Sistem Informasi Geografis	20

BAB 4 GEOLOGI DAERAH TELITIAN

4.1	Geomorfologi.....	25
4.1.1	Morfologi Umum	25
4.1.2	Satuan Lembah Sesar (S1)	26
4.1.3	Satuan Perbukitan Vulkanik Terdenudasi	27
4.1.4	Satuan Dataran Alluvial (F2)	28
4.1.5	Satuan Tubuh Sungai (F1)	29
4.2	Pola Pengaliran	30
4.3	Stadia Geomorfik.....	31
4.4	Stratigrafi Daerah Penelitian.....	32
4.4.1	Satuan Andesit Intrusif.....	33
4.4.2	Satuan Lava Anggota Ijo.....	36
4.4.3	Satuan Breksi Kulon Progo	40
4.4.4	Satuan Endapan Aluvial	46
4.5	Struktur Geologi Daerah Penelitian	47
4.5.1	Kekar	48
4.5.2	Sesar Mendatar Barat-Timur	49
4.5.3	Sesar Mendatar Baratlaut-Tenggara	57
4.5.4	Sesar Normal	60

BAB 5 SEJARAH GEOLOGI

62

BAB 6 ZONASI DAERAH RAWAN BENCANA

6.1	Lokasi Pengamatan Longsor.....	65
6.2	Pembagian Zonasi Rawan.....	73

BAB 7 POTENSI GEOLOGI DAERAH PENELITIAN

7.1	Potensi Positif	76
7.1.1	Geowisata	76
7.1.2	Tambang Andesit	77
7.1.3	Mata Air	77
7.2	Potensi Negatif.....	78
7.2.1	Gerakan Tanah	78

BAB 8 KESIMPULAN	80
-------------------------------	----

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN