

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	iii
UCAPAN TERIMAKASIH.....	iv
KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Lokasi Penelitian.....	5
1.5 Jadwal Penelitian.....	6
1.6 Hasil yang Diharapkan.....	6
1.7 Manfaat Penelitian	7
BAB 2 METODE PENELITIAN.....	8
2.1 Alur Penelitian	8
2.2 Tahapan Penelitian	8
2.2.1 Akuisisi.....	8
2.2.2 Analisis.....	13
2.3.1 Sintesis.....	17
BAB 3 TINJAUAN GEOLOGI REGIONAL.....	19
3.1 Tinjauan Geologi daerah Kulonprogo dan Purworejo	19
3.1.1 Fisiografi Regional	19
3.1.2 Geomorfologi Regional.....	20
3.1.3 Stratigrafi Regional	22
3.1.4 Struktur Geologi Regional.....	23
3.2 Tsunami.....	24
3.3 Posisi Peneliti Terhadap Peneliti Terdahulu	26
BAB 4 GEOLOGI DAERAH TEMON DAN SEKITARNYA.....	29
4.1 Pola Pengaliran Daerah Penelitian	29
4.1.1 Pola Pengaliran Sub-Paralel	29
4.2 Geomorfologi Daerah Penelitian.....	31
4.2.1 Bentuk Asal Marine	33
4.2.2 Bentuk Asal Fluvial	38
4.2.3 Bentuk Asal Denudasional.....	42
4.3 Stratigrafi Daerah Penelitian	44
4.3.1 Satuan Breksi Kaligesing	44
4.3.2 Satuan Batugamping Sentolo	50
4.3.3 Endapan Aluvial	54
4.4 Struktur Geologi Daerah Penelitian	57
4.5 Sejarah Geologi Daerah Penelitian	59

BAB 5	ANALISIS RISIKO BENCANA TSUNAMI DAERAH PENELITIAN	61
5.1	Penentuan Faktor dan Indikator Analisis Risiko Bencana Tsunami	61
5.1.1	Faktor dan Indikator Ancaman Bencana Tsunami	61
5.1.2	Faktor dan Indikator Kerentanan Bencana Tsunami	62
5.1.3	Faktor dan Indikator Ketahanan Bencana Tsunami	63
5.1.4	Faktor dan Indikator Keterpaparan Bencana Tsunami.....	66
5.2	Penentuan Bobot pada Faktor dan Indikator Analisis Bencana Tsunami	67
5.2.1	Bobot pada Faktor dan Indikator Ancaman Bencana Tsunami..	67
5.2.2	Bobot pada Faktor dan Indikator Kerentanan Bencana Tsunami	67
5.2.3	Bobot pada Faktor dan Indikator Ketahanan Bencana Tsunami	68
5.2.4	Bobot pada Faktor dan Indikator Keterpaparan Bencana Tsunami	69
5.3	Indeks Risiko Bencana Tsunami	70
5.3.1	Indeks Faktor Ancaman.....	70
5.3.2	Indeks Faktor Kerentanan	71
5.3.3	Indeks Faktor Ketahanan.....	72
5.3.4	Indeks Faktor Keterpaparan	76
5.4	Analisis Risiko Bencana Tsunami	77
5.5	Hasil Analisis Risiko Bencana Tsunami	79
5.5.1	Peta Ancaman Risiko Bencana Tsunami.....	79
5.5.2	Peta Kerentanan Risiko Bencana Tsunami	80
5.5.3	Peta Ketahanan Risiko Bencana Tsunami.....	80
5.5.4	Peta Keterpaparan Risiko Bencana Tsunami	81
5.5.5	Peta Analisis Risiko Bencana Tsunami.....	82
5.6	Mitigasi Bencana Tsunami.....	83
BAB 6	POTENSI GEOLOGI	90
6.1	Potensi Positif.....	90
6.1.1	Potensi Geowisata	90
6.1.2	Potensi Bahan Galian Non Logam	91
6.1.3	Potensi Pertanian	91
6.2	Potensi Negatif	92
6.2.1	Potensi Longsor	92
6.2.2	Potensi Tsunami	93
BAB 7	PENUTUP.....	95
7.1	Kesimpulan	95
DAFTAR PUSTAKA		
LAMPIRAN		