

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	1
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	2
KATA PENGANTAR.....	3
ABSTRAK	4
ABSTRACT.....	5
DAFTAR ISI.....	6
DAFTAR GAMBAR.....	9
DAFTAR TABEL	9
DAFTAR LAMPIRAN	11
BAB I PENDAHULUAN.....	12
1.1. Latar Belakang.....	12
1.2. Rumusan Masalah	13
1.3. Tujuan Penelitian	13
1.4. Lokasi Penelitian	14
1.5. Waktu Penelitian.....	14
1.6. Hasil Penelitian.....	15
1.7. Manfaat Penelitian.....	15
1.7.1. Bagi Peneliti	15
1.7.2. Bagi Keilmuan	15
1.7.3. Bagi Institusi	15
1.7.4. Bagi Masyarakat.....	15
BAB II METODOLOGI PENELITIAN.....	16
2.1. Metode Penelitian.....	16
2.2. Tahapan Penelitian.....	16
2.2.1. Tahap Pendahuluan	16
2.2.2. Tahap Pengambilan Data	17
2.2.3. Tahap Pengolahan Data.....	18
2.2.3.1. Analisis Fasies Gunungapi.....	18
2.2.3.2. Analisis Jenis Bahaya.....	18
2.2.3.3. Analisis indeks Bahaya	18
2.2.3.3. Analisis Tempat dan Jalur Evakuasi (Analisis Jaringan/Network Analyst)	19
2.2.4. Tahap Penyajian Data	20
2.4. Diagram Alir Penelitian	21

BAB III TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	22
3.1. Tinjauan Pustaka.....	22
3.1.1. Fasies Gunung Merapi	22
3.1.2. Geomorfologi Gunung Merapi.....	23
3.1.3. Fisiografi Regional.....	24
3.1.4. Stratigrafi Gunung Merapi	25
3.2. Dasar Teori	27
3.2.1. Kawasan Rawan Bencana Gunung Merapi.....	27
3.2.2. Tipe Letusan Gunung Merapi.....	28
3.2.3. Jenis Bahaya Erupsi Gunung Merapi	29
3.2.4. Jenis Bahaya Erupsi Berdasarkan Fasies Gunungapi.....	30
3.2.5. Jalur Evakuasi	30
3.2.6. Tempat Evakuasi	31
3.2.6.1. Titik Kumpul.....	31
3.2.6.2. Tempat Evakuasi Sementara	31
3.2.6.3. Tempat Evakuasi Akhir	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	33
4.1. Geologi Daerah Penelitian.....	33
4.1.1. Geomorfologi Daerah Penelitian.....	33
4.1.2. Stratigrafi Daerah Penelitian	34
4.1.2.1. Breksi Piroklasitik	34
4.1.2.2. Batupasir Tufan.....	35
4.1.2.3. Breksi Laharik.....	36
4.1.3. Korelasi Stratigrafi	37
4.2. Fasies Gunungapi Daerah Penelitian.....	43
4.3. Jenis Bahaya Erupsi Gunung Merapi	44
4.3.1. Bahaya Awan Panas.....	44
4.3.2. Bahaya Lahar	47
4.3.3. Bahaya Hujan Abu	50
4.4. Indeks Bahaya Erupsi Gunung Merapi.....	51
4.5. Jalur Evakuasi.....	53
4.5.1. Titik Kumpul	54
4.5.2. Tempat Evakuasi Sementara	57
4.5.3. Tempat Evakuasi Akhir	59
4.5.4. Waktu Evakuasi.....	59
BAB V KESIMPULAN	62

DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN.....	67