

DAFTAR ISI

INTISARI	i
ABSTRACT	ii
DAFTAR ISI	iii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR TABEL	xi
KATA PENGANTAR	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1. Latar Belakang	1
2. Perumusan Masalah	3
3. Tujuan	4
4. Manfaat	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	6
1. Geomorfologi dan Bentuklahan	9
2. Geomorfologi Vulkanik (Geomorfologi Orde Kedua)	11
3. Geomorfologi Orde Tiga di Sistem Vulkanik	16
4. Geomorfologi Antropogenik	20
5. Geoarkeologi	27
6. Geomorfologi Kebencanaan pada Cagar Budaya dan Bentanglahan Vulkanik	29
7. Sedimentologi Vulkanik dan Antropogenik	32
8. Pedologi Paleosoil dan Antroposoil	35
9. Survey dan Pemetaan Geomorfologi	40
10. Geografi Kesejarahan Kerajaan Mataram dan Situs Liyangan	53
11. Arkeologi Keruangan Situs Liyangan dan Zonasi Perlindungannya	54
12. Penelitian terdahulu	69
13. Kerangka teori/pemikiran	81
BAB III METODE	84

1. Alasan pemilihan lokasi	84
2. Bahan dan alat yang digunakan	86
3. Teknik Pengumpulan Data 1	89
4. Pengolahan data 1	92
5. Teknik Pengumpulan Data 2	96
6. Pengolahan data 2	96
7. Analisis Data	97
8. Penyajian Data	113
9. Diagram alir penelitian	113
10. Batasan operasional	115
BAB IV DESKRIPSI WILAYAH	116
1. Letak dan batas wilayah kajian	116
2. Kondisi geologi	117
3. Kondisi geomorfologi dan geoarkeologi	117
4. Kondisi sejarah dan arkeologi	120
5. Kondisi iklim dan hidrologi dahulu dan kini	121
BAB V HASIL & PEMBAHASAN	122
1. Hasil pemetaan geomorfologi multi-skala	122
2. Hasil peta geomorfologi derivatif	142
BAB VI PENUTUP	179
1. Kesimpulan	179
2. Saran	180
DAFTAR PUSTAKA	181