

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
 BAB I PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan Penelitian	3
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.5. Tinjauan Pustaka	4
1.5. 1 Pengertian Sistem Informasi Geografi.....	4
1.5. 2 Pengolahan Sistem Informasi Geografi	8
1.5. 3 Komponen Sistem Informasi Geografi	11
1.5. 4 Potensi Lahan	12
1.5. Kerangka Pemikiran.....	15
1.6. Batasan Istilah	18
 BAB II METODE PENELITIAN.....	 20
2.1. Alat dan Bahan.....	20
2.1.1 Alat.....	20
2.1.2 Bahan.....	20
2.2. Tahap Penelitian.....	20
2.2.1 Tahap Persiapan.....	20

2.2.2 Tahap Pelaksanaan	21
2.2.2.1. Digitasi	21
2.2.2.2 Editing.....	22
2.2.2.3 Transform.....	22
2.2.2.4 Data Atribut.....	22
2.2.2.5 Proyeksi.....	23
2.2.2.6 Overlay.....	23
2.2.2.7 Kalkulasi.....	24
2.2.2.8. Dissolve.....	25
2.2.2.9. Pengharkatan.....	25
2.2.3 Tahap Penyelesaian.....	28
 BAB III KONDISI DAERAH PENELITIAN	 30
3.1. Wilayah Administrasi.....	30
3.2. Karakteristik Daerah Penelitian	31
3.2.1. Kondis Curah Hujan.....	31
3.2.2. Kondisi Relief.....	31
3.2.3. Kondisi Penggunaan Lahan.....	32
3.3. Kondisi Sosial	33
3.3.1 Kondisi Penduduk.....	34
3.3.2. Kondisi Ekonomi.....	35
 BAB IV HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN	 37
4.1 Hasil Penelitian	37
4.1.1 Kemiringan Lereng	37
4.1.2 Litologi.....	40
4.1.3 Jenis Tanah.....	43
4.1.4 Hidrologi	47
4.1.5 Kerawanan Bencana	49
4.2. Pembahasan.....	53



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aplikasi sistem informasi geografi untuk pemetaan indeks potensi lahan di kabupaten Purworejo
propinsi Jawa Tengah
Ade Yusak Kurniawan, Drs. Zuharnen, M.S.
Universitas Gadjah Mada, 2007 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	59
5.1	KESIMPULAN.....	59
5.2	SARAN	59

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN