

## DAFTAR ISI

Halaman pengesahan	ii
Intisari	iii
Abstract	iv
Pengantar	v
Daftar isi	vi
Daftar tabel	vii
Daftar Gambar	viii
Daftar Peta	ix
Daftar lampiran	x
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	5
1.4 Sasaran Penelitian	6
1.5 Kegunaan Penelitian	6
1.6 Tinjauan Penelitian dan Penelitian Sebelumnya	6
1.7 Kerangka Pemikiran	17
1.8 Batasan Istilah	19
<b>BAB II METODE PENELITIAN</b>	<b>22</b>
2.1 Alat dan Bahan	25
2.2 Data	26
2.2.1 Data Primer	26
2.2.2 Data Sekunder	27
2.3 Tahapan Penelitian	27
2.3.1 Tahap pra lapangan	27
2.3.2 Tahap Lapangan	29
2.3.3 Tahap Pasca Lapangan	30
2.3.4 Tahap Analisis Data	30
2.3.5 Tahap Penyajian Hasil	34
<b>BAB III PENGINDERAAN JAUH DAN SIG</b>	<b>35</b>



UNIVERSITAS  
GADJAH MADA

**Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk evaluasi kemampuan lahan pariwisata**

**pantai di kabupaten Purworejo Jawa Tengah**

Happy Nona Yuliyana, Dr. Hartono, DESS; Drs. Nurul Khakhim, M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://eprints.repository.ugm.ac.id/>

<b>3.1 Pengertian dan Batasan Penginderaan Jauh</b>	<b>35</b>
3.2 Pengertian Foto Udara	36
3.3 Karakteristik Foto Udara	36
3.3.1 Jenis Foto Udara	36
3.3.2 Tahun dan Skala Foto Udara	37
3.3.3 Liputan Foto Udara	37
3.3.4 Kualitas Foto Udara	38
3.3.5 Liputan Awan	38
3.3.6 Resolusi Spasial Foto Udara	39
3.4 Pengertian Interpretasi Foto Udara	39
3.4.1 Unsur – Unsur Interpretasi	40
3.4.2 Interpretasi Foto Udara untuk Parameter lahan dalam Evaluasi Lahan	41
3.4.3 Interpretasi Foto Udara Untuk Evaluasi Lahan Wisata	41
3.5 Sistem Informasi Geografis	41
3.5.1 Pengertian Sistem Informasi Geografis	41
3.5.2 Pemasukan Data	42
3.5.3 Pemrosesan Data	44
3.5.4 Keluaran Data	45
3.5.5 Digitasi Peta – Peta Penyusun Kemampuan Lahan	46
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>48</b>
4.1 Letak dan Luas	48
4.2 Kondisi Fisik Lahan Daerah Penelitian	48
4.2.1 Peta Bentuk Lahan	49
4.2.1.1 Analisis Bentuk Lahan	50
4.2.2 Peta Penggunaan Lahan	53
4.2.2.1 Analisis Penggunaan lahan	56
4.2.3 Peta Kemiringan Lereng	59
4.2.3.1 Analisis Kemiringan Lereng	59
4.2.4 Peta Bahaya Banjir	61

4.2.4.1 Analisis Bahaya Banjir	63
4.2.5 Peta Jenis Tanah	64
4.2.5.1 Analisis Jenis Tanah	66
4.2.6 Peta Jarak Terhadap Jalan	67
4.2.7 Penentuan Klas Kemampuan Lahan Lahan Wisata Pantai	71
4.2.7.1 Evaluasi Potensi Kemampuan Lahan Untuk Wisata Pantai	73
4.3 Analisis Perairan dan Arus Laut	77
4.4 Penilaian Daya Tarik Obyek Wisata Alam pantai	79
4.4.1 Evaluasi Daya Tarik Obyek Wisata Alam Pantai	87
4.5 Evaluasi Perolehan Data Penelitian	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	92
5.1 Kesimpulan	92
5.2 Saran	93
DAFTAR PUSTAKA	95
LAMPIRAN	99