

Halaman Sampul.....	i
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Abstrak.....	iv
Kata Pengantar.....	vi
Daftar Isi.....	viii
Daftar Tabel.....	xi
Daftar Gambar.....	xii
Daftar Lampiran.....	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	4
1.3. Tujuan Penelitian.....	8
1.4. Kegunaan Penelitian.....	8
1.5. Tinjauan Pustaka.....	8
1.5.1. Penginderaan Jauh Sistem Fotografi.....	8
1.5.2. Sistem Informasi Geografis Untuk Penentuan Lokasi Industri.....	13
1.5.3. Evaluasi Kesesuaian Lahan Untuk Penentuan Lokasi Industri.....	19
1.5.4. Industri Pengolahan Hasil Perikanan Laut	20
1.5.5. Wilayah Pesisir.....	23
1.5.6. Perikanan Laut.....	24
1.6. Penelitian Sebelumnya.....	24
1.7. Kerangka Pemikiran.....	25
1.8. Hipotesa.....	28
1.9. Batasan Istilah	28



BAB II METODE PENELITIAN

2.1. Bahan dan Alat Penelitian.....	31
2.1.1. Bahan Penelitian.....	31
2.1.2. Alat Penelitian.....	32
2.2. Data yang Dikumpulkan.....	32
2.3. Pengumpulan Data Primer.....	33
2.3.1. Ekstraksi Informasi Tematik Untuk Parameter Fisik Lahan Dari Foto Udara.....	33
2.3.2. Deduksi Karakteristik Lahan.....	36
2.3.3. Pemetaan Kemiringan Lereng dari Peta Rupa Bumi Indonesia.....	37
2.3.4. Perolehan Data Fasilitas Sarana Pendukung Industri Pengolahan Hasil Perikanan Laut.....	37
2.4. Perolehan Data Sekunder.....	38
2.5. Penentuan Sampel, Kerja Lapangan dan Re-Interpretasi.....	38
2.6. Pengolahan dan Analisa Data.....	39
2.6.1. Metode Pengkelasan Kesesuaian Lahan.....	40
2.6.2. Metode Pengkelasan Lokasi Industri Pengolahan Hasil Perikanan Laut.....	41
2.7. Tahap Penelitian.....	41
2.7.1. Tahap Persiapan.....	41
2.7.2. Tahap Pelaksanaan.....	42
2.7.3. Tahap Evaluasi dan Analisis.....	43

BAB III KONDISI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN

3.1. Letak dan Batas.....	45
3.2. Iklim.....	45
3.3. Geologi.....	46
3.4. Geomorfologi.....	48
3.5. Hidrologi.....	48
3.6. Tanah.....	49
3.7. Penggunaan Lahan.....	50



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

Aplikasi Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis untuk penentuan lokasi industri pengolahan hasil perikanan laut di wilayah pesisir kabupaten Bantul
Opik Indrawan, Dr. Totok Gunawan, M.S.; Taufik Hery Purwanto, S.Si., M.Si.
Universitas Gadjah Mada, 2003 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

3.8. Penduduk.....	52
3.9. Aksesibilitas.....	53
3.10. Kondisi Perikanan Laut.....	53

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Parameter Lahan Untuk Penentuan Lokasi Industri Pengolahan Hasil Perikanan Laut.....	61
4.1.1. Bentuklahan.....	62
4.1.2. Lereng.....	64
4.1.3. Tekstur Tanah.....	66
4.1.4. Daya Dukung Tanah.....	68
4.1.5. Kerentanan Banjir.....	70
4.1.6. Kedalaman Muka Airtanah.....	72
4.1.7. Penggunaan Lahan.....	74
4.1.8. Jarak Terhadap Jalan.....	79
4.1.9. Jarak Terhadap Lokasi TPI.....	79
4.2. Tinjauan Atas Teknik Penginderaan Jauh dan Sistem Informasi Geografis Dalam Penentuan Lokasi Industri Pengolahan Hasil Perikanan Laut.....	82
4.3. Tinjauan Atas Hasil Penelitian.....	84
4.3.1. Penentuan Lokasi Industri Pengolahan Hasil Perikanan Laut Berdasarkan Faktor Fisik Lahan.....	84
4.3.2. Prioritas Lokasi Industri Pengolahan Hasil Perikanan Laut.....	88
4.3.3. Pengembangan Lokasi Industri Pengolahan Hasil Perikanan Laut dengan Pertimbangan Kondisi Sosial Ekonomi.....	91

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan.....	93
5.2. Saran.....	94

DAFTAR PUSTAKA.....	95
----------------------------	-----------