

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iii
INTISARI	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
 BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	5
 BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Telaah Kepustakaan dan Penelitian Sebelumnya	
2.1.1. Wilayah Pesisir.....	6
2.1.2. Perencanaan Penggunaan Lahan.....	7
2.1.3. Kapal.....	8
2.1.4. Pelabuhan.....	10
2.1.5. Bangunan Pantai.....	15
2.1.6. Faktor Fisik Lahan.....	16
2.1.7. Faktor Non Fisik.....	22

2.1.8. Kesesuaian Lahan.....	22
2.1.9. Teori Penginderaan Jauh.....	23
2.1.10. Penginderaan Jauh Sistem Fotografik.....	24
2.1.11. Sistem Informasi Geografis.....	26
2.1.12. Penelitian Sebelumnya.....	29
2.2. Kerangka Pemikiran.....	35
2.3. Batasan Istilah.....	37

BAB III. METODE PENELITIAN

3.1. Metode Penelitian.....	39
3.2. Batasan Daerah Penelitian.....	39
3.3. Jenis Data.....	40
3.4. Pengumpulan Data	
3.4.1. Pengumpulan Data Primer.....	41
3.4.2. Pengumpulan Data Sekunder.....	44
3.5. Pengambilan Lokasi dan Jumlah Titik Sampel.....	46
3.6. Uji Ketelitian.....	47
3.7. Pengolahan Data	
3.7.1. Data Fisik Lahan.....	48
3.7.2. Data Non fisik Lahan.....	52
3.8. Analisa Data.....	53
3.9. Pemodelan Perencanaan Pemanfaatan Lahan Pesisir.....	58
3.10. Tahapan Penelitian.....	58
3.10.1. Tahapan Persiapan.....	58
3.10.2. Tahapan Pelaksanaan.....	58
3.10.3. Tahapan Akhir (Evaluasi dan Rekomendasi).....	59
3.11. Alat dan Bahan.....	60

BAB IV. KONDISI FISIK DAERAH PENELITIAN

4.1. Letak, Luas, dan Batas Daerah Penelitian.....	62
--	----

4.2. Geomorfologi

4.2.1. Geomorfologi Wilayah Pesisir Kabupaten Kulon Progo..	62
4.2.2. Geomorfologi Wilayah Pesisir Kabupaten Bantul.....	63
4.2.3. Geomorfologi Wilayah Pesisir Kabupaten Gunung Kidul	64
4.3. Tanah.....	65
4.4. Geologi.....	66
4.5. Hidrologi.....	71
4.6. Angin.....	73
4.7. Erosi dan Sedimentasi Pantai.....	73
4.8. Oseanografi	
4.8.1. Gelombang Laut.....	74
4.8.2. Arus Laut.....	75
4.8.3. Pasang Surut.....	75
4.9. Penggunaan Lahan	
4.9.1. Penggunaan Lahan Wilayah Pesisir Kabupaten Kulon Progo.....	79
4.9.2. Penggunaan Lahan Wilayah Pesisir Kabupaten Bantul....	80
4.9.3. Penggunaan Lahan Wilayah Pesisir Kabupaten Gunung Kidul.....	80
4.10. Penduduk.....	81
4.11. Aksesibilitas.....	82
4.12. Fasilitas dan Prasarana Fisik	
4.12.1. Listrik.....	83
4.12.2. Air Bersih.....	84
4.12.3. Penginapan dan Hiburan.....	84

BAB V. HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN

5.1. Hasil Penelitian

5.1.1. Pemrosesan Foto Udara.....	86
5.1.2. Pemetaan Parameter Kesesuaian Lahan Daratan untuk Pelabuhan Barang.....	87

5.1.3. Perolehan Data Lapangan.....	137
5.1.4. Penentuan Kelas Kesesuaian Lahan Daratan untuk Pelabuhan Barang.....	138
5.1.5. Pemetaan Parameter Kesesuaian Wilayah Perairan Laut untuk Pelabuhan Barang.....	140
5.1.6. Penentuan Kelas Kesesuaian Wilayah Perairan Laut untuk Pelabuhan Barang.....	146
5.1.7. Penentuan Rekomendasi Lokasi Alternatif Pelabuhan Barang.....	147
 5.2. Pembahasan	
5.2.1. Evaluasi Kemampuan Foto Udara Pankromatik dalam Interpretasi Parameter Kesesuaian Lahan Daratan untuk Pelabuhan Barang.....	155
5.2.2. Evaluasi Kelas Kesesuaian Lahan Daratan dan Wilayah Perairan Laut untuk Rekomendasi Lokasi Alternatif Pelabuhan Barang.....	156
 BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN	
6.1. Kesimpulan.....	160
6.2. Saran.....	161
 DAFTAR PUSTAKA.....	162
LAMPIRAN.....	166