

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
INTISARI.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Perumusan Masalah.....	5
1.3. Pertanyaan Penelitian	5
1.4. Tujuan Penelitian.....	5
1.5. Kegunaan Penelitian.....	6
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1. Telaah Pustaka.....	7
2.1.1. Penginderaan Jauh.....	7
2.1.2. Sistem Informasi Geografis.....	13
2.1.3. Pelabuhan	15

2.1.4.	Kesesuaian Lahan.....	22
2.2.	Telaah Penelitian Sebelumnya	24
2.3.	Kerangka Pemikiran	31
2.4.	Batasan Permasalahan	34
BAB III.....		35
METODE PENELITIAN.....		35
3.1.	Alat dan Bahan	35
3.1.1.	Alat.....	35
3.1.2.	Bahan.....	35
3.2.	Pemilihan Daerah Penelitian	36
3.3.	Tahapan Penelitian	37
3.3.1.	Tahap Pra Lapangan.....	37
3.3.2.	Tahap Lapangan	43
3.3.3.	Tahap Pasca Lapangan	44
BAB IV		55
KONDISI GEOGRAFIS WILAYAH PENELITIAN		55
4.1.	Kondisi Fisik Wilayah Penelitian.....	55
4.1.1.	Letak, Batas, dan Luas	55
4.1.2.	Iklim	56
4.1.3.	Geologi	56
4.1.4.	Geomorfologi	56
4.1.5.	Tanah.....	60
4.1.6.	Hidrologi	60
4.1.7.	Penggunaan Lahan	62
4.1.8.	Abrasi dan Akresi.....	64

4.2.	Karakteristik Oseanografi	66
4.2.1.	Angin.....	66
4.2.2.	Gelombang	67
4.2.3.	Pasang Surut.....	68
4.3.	Aksesibilitas	68
BAB V.....		71
HASIL PENELITIAN DAN PEMBAHASAN		71
5.1.	Pemanfaatan Penginderaan Jauh dan Sains Informasi Geografis.....	72
5.1.1.	Interpretasi Obyek Penggunaan Lahan	74
5.1.2.	Kesalahan dalam Interpretasi Penggunaan Lahan.....	82
5.2.	Kesesuaian Lahan Darat	87
5.2.1.	Parameter Fisik Darat.....	88
5.2.2.	Parameter Non Fisik Darat.....	93
5.2.3.	Peta Kesesuaian Lahan Untuk Darat.....	94
5.3.	Kesesuaian Lahan Laut.....	95
5.3.1.	Parameter Fisik Laut	96
5.3.2.	Parameter Non Fisik Laut	98
5.3.3.	Peta Kesesuaian Lahan Untuk Laut.....	99
5.4.	Lokasi Pelabuhan barang.....	102
5.4.1.	Peta Kesesuaian Lahan Darat dan Laut.....	102
5.4.2.	Peta Rekomendasi Pelabuhan Barang.....	104
BAB VI		106
KESIMPULAN DAN SARAN		106
6.1.	Kesimpulan.....	106
6.2.	Saran.....	107



UNIVERSITAS
GADJAH MADA

**PEMANFAATAN CITRA PENGINDERAAN JAUH DAN SISTEM INFORMASI GEOGRAFI UNTUK
ANALISIS KESESUAIAN LAHAN
PENENTUAN LOKASI PELABUHAN BARANG PENGUMPAN LOKAL DI KABUPATEN DEMAK
PROVINSI JAWA TENGAH**

SATRIO WISNU SUWARDANA, Dr. Nurul Khakhim M.Si.

Universitas Gadjah Mada, 2018 | Diunduh dari <http://etd.repository.ugm.ac.id/>

DAFTAR PUSTAKA	108
LAMPIRAN	113