

DAFTAR ISI

INTISARI.....	i
ABSTRAC	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vi
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR FORMULA	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	5
1.3. Tujuan Penelitian.....	5
1.4. Manfaat Penelitian.....	5
1.5. Ruang Lingkup Penelitian	6
BAB II TINJUAN PUSTAKA	8
2.1. Sistem Informasi Geografis	8
2.2. Garis Pantai	9
2.3. Pesisir Kulonprogo	11
2.4. Bencana	12
2.5. Abrasi	13
2.6. Penggunaan Lahan	14
2.7. Kerentanan Ekonomi	15
2.8. Penelitian Sebelumnya	16
2.9. Kerangka Berpikir	20
BAB III METODE PENELITIAN.....	22
3.1. Lokasi Penelitian	22
3.2. Alat dan Bahan	26
3.2.1. Alat	26
3.2.2. Bahan	27
3.3. Tahapan Penelitian	27
3.3.1. Persiapan Penelitian	27

3.3.2.	Pengolahan Data.....	30
3.3.3.	Analisis.....	34
3.4.	Diagram Alir.....	44
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		45
4.1.	Perolehan Data	45
4.1.1.	Data Citra	45
4.1.2.	Data Pendukung	46
4.2.	Identifikasi Perubahan Garis Pantai	47
4.2.1.	Delineasi Garis Pantai	48
4.2.2.	Data Pasang Surut	50
4.2.3.	Pengolahan Perubahan Garis Pantai Menggunakan DSAS	52
4.2.4.	Peta Perubahan Garis Pantai	66
4.3.	Identifikasi Penggunaan Lahan	85
4.3.1.	Delineasi Penggunaan Lahan	85
4.3.2.	Validasi Lapangan.....	87
4.3.3.	Peta Penggunaan Lahan	90
4.4.	Kerentanan dan Penilaian Dampak Ekonomi.....	93
4.4.1.	Parameter Kerentanan Ekonomi	93
4.4.2.	Peta Kerentanan Ekonomi.....	97
4.4.3.	Parameter Penilaian Dampak	102
4.4.4.	Peta Penilaian Dampak Ekonomi.....	109
4.4.5.	Hubungan Peta Kerentanan Ekonomi dan Dampak Ekonomi	113
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		115
5.1.	Kesimpulan.....	115
5.2.	Saran.....	116
DAFTAR PUSTAKA		117
LAMPIRAN.....		120