

DAFTAR ISI

Intisari.....	4
<i>Abstract</i>	5
KATA PENGANTAR.....	6
DAFTAR ISI.....	8
DAFTAR TABEL	10
DAFTAR GAMBAR.....	11
DAFTAR LAMPIRAN	12
BAB 1.....	13
PENDAHULUAN.....	13
1.1. Latar Belakang.....	13
1.2. Perumusan Masalah	16
1.3. Tujuan	16
1.4. Manfaat	17
1.5. Tinjauan Pustaka.....	17
1.5.1. Pesisir	17
1.5.2. Kerentanan Pesisir.....	18
1.5.3. Geomorfologi Pesisir.....	19
1.5.4. Perubahan Iklim.....	20
1.5.5. Erosi.....	20
1.5.6. Intrusi Air Laut	21
1.5.7. Flora dan Fauna.....	21
1.5.8. Pasang Surut Air Laut.....	22
1.5.9. Coastal Hazard Wheel & Coastal Vulnerability Index.....	22
1.6. Penelitian terdahulu	23
1.7. Kerangka teori/Pemikiran	28
BAB II	30
METODOLOGI	30
2.1. Pemilihan Lokasi Penelitian	30

2.2. Bahan, Data dan Alat Penelitian.....	31
2.2.1. Bahan Penelitian.....	31
2.2.2. Data Penelitian.....	32
2.2.3. Alat & Aplikasi Penelitian.....	33
2.3. Cara Penelitian.....	34
2.3.1. Pralapanan	34
2.3.2. Lapangan	40
2.3.3. Pasca Lapangan	41
2.4 Analisis Data	45
2.5 Diagram Alir Penelitian	46
2.6. Batasan Operasional	47
BAB III.....	48
DESKRIPSI WILAYAH.....	48
3.1. Kondisi Klimatologi.....	48
3.2. Oseanografis	49
3.3. Kondisi Geomorfologi & Geologi	50
3.4. Tutupan Lahan	51
BAB IV.....	53
HASIL DAN PEMBAHASAN	53
4.1. Karakteristik Pesisir di Kabupaten Kulon Progo Berdasarkan Parameter pada Metode Coastal Hazard Wheel (CHW) dan Coastal Vulnerability Index (CVI).....	53
4.1.1. Karakteristik Pesisir Berdasarkan Metode Coastal Hazard Wheel (CHW)	53
4.1.2. Karakteristik Pesisir Berdasarkan Metode Coastal Vulnerability Index (CVI).....	62
4.2. Hasil Penggunaan Metode Coastal Hazard Wheel (CHW) dan Coastal Vulnerability Index (CVI) dalam Menganalisis Kerentanan Fisik.....	67

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penelitian Sejenis	25
Tabel 2.1 Bahan Penelitian.....	31
Tabel 2.2 Data Penelitian	32
Tabel 2.3 Alat & Aplikasi Penelitian	33
Tabel 2.4 Tipe Pasang Surut Berdasarkan Nilai Formzahl (F).....	38
Tabel 2.5 Tabel Parameter CVI.....	42
Tabel 2.6 Penentuan Kategori Kerentanan dari Nilai CVI.....	43
Tabel 3.1 Tabel Suhu Rata-rata Kabupaten Kulon Progo	49
Tabel 3.2 Tabel Gelombang Kabupaten Kulon Progo	50
Tabel 4.1 Tabel Konstanta Harmonik.....	56
Tabel 4.2 <i>Overlay</i> Parameter <i>Coastal Hazard Wheel</i>	70
Tabel 4.3 <i>Overlay</i> Parameter <i>Coastal Vulnerability Index</i>	73
Tabel 4.4 Keterkaitan CHW dengan CVI.....	79

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Kerangka Teori Penelitian	29
Gambar 2.1 Peta Wilayah Penelitian Pesisir Kabupaten Kulon Progo	30
Gambar 2.2 Data Significant Wave Height dari Peta Maritim BMKG	36
Gambar 2.3 Model Coastal Hazard Wheel	44
Gambar 2.4 Diagram Alir Penelitian	46
Gambar 3.1 Peta Penggunaan Lahan Pesisir Kabupaten Kulon Progo	52
Gambar 4.1 Peta Geomorfologi Pesisir Kabupaten Kulon Progo	55
Gambar 4.2 Grafik Pasang Surut	57
Gambar 4.3 Jenis tanaman di pesisir Kabupaten Kulon Progo	58
Gambar 4.4 Peta Tutupan Vegetasi Pesisir Kabupaten Kulon Progo	59
Gambar 4.5 Peta Perubahan Garis Pantai Pesisir Kabupaten Kulon Progo	61
Gambar 4.6 Grafik Historis Indeks ONI dan IOD	62
Gambar 4.7 Material Pasir Pesisir Kabupaten Kulon Progo	64
Gambar 4.8 Peta Perubahan Garis Pantai Pesisir Kulon Progo	67
Gambar 4.9 Penentuan Tingkat Bahaya pada Diagram <i>Coastal Hazard Wheel</i>	68
Gambar 4.10 Peta <i>Overlay</i> Parameter CHW	69
Gambar 4.11 Peta Nilai CVI Pesisir Kulon Prog	72
Gambar 4.12 Peta <i>Overlay</i> CHW & CVI	76

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Tabel Hasil Analisis DSAS.....	90
Lampiran 2 Tabel Perubahan Garis Pantai	95