



INTISARI	ii
ABSTRACT	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
KATA MUTIARA	v
KATA PENGANTAR	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR	xi
BAB I. PENDAHULUAN	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah	3
1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	4
1.4. Tinjauan Pustaka	4
1.4.1. Telaah Pustaka	4
1.4.2. Penelitian Sebelumnya	23
1.5. Kerangka Pemikiran	27
1.6. Batasan Istilah	30
BAB II. METODE PENELITIAN	33
2.1. Bahan dan Alat Penelitian.....	33
2.2. Tahapan Penelitian	34
2.2.1 Tahapan Persiapan.....	34
2.2.2. Klasifikasi dan Analisa Data Kemaritiman.....	36
2.2.3. Pembuatan Sistem Informasi Kemaritiman.....	37
2.2.4. Tahap Penyusunan Laporan.....	45
2.3. Hasil yang Diharapkan	45
BAB III. HASIL DAN PEMBAHASAN	47
3.1. Klasifikasi dan Analisa Sumberdata	47



3.1.1. Permasalahan Maritim	47
3.1.2. Tema Wilayah Kemaritiman	48
3.1.3. Tema Fisik Kemaritiman	50
3.1.4. Tema Biota Kemaritiman	52
3.1.5. Tema Sosial Ekonomi Kemaritiman	54
3.2. Pengembangan Basis Data	55
3.2.1 Digitalisasi Data.....	56
3.2.2. Analisa Basisdata.....	57
3.3. Desain dan Konstruksi Sistem Informasi Kemaritiman Indonesia	59
3.3.1 Konstruksi Situs Web Sistem Informasi Kemaritiman	60
3.3.2. Konstruksi Sistem Informasi Spasial (Peta Web)	63
3.4. Analisa Sistem Informasi	69
3.4.1 Analisa Sistem Informasi Kemaritiman.....	69
3.4.2. Analisa Visualisasi Data Spasial.....	72
3.5. Tinjauan Kartografis	85
3.5.1 DLM dan DCM.....	85
3.5.2. Karakteristik Peta Web.....	87
3.5.3. Komunikasi Kartografis.....	89
3.6. Kelebihan dan Kekurangan Program	91
3.6.1 Kelebihan Pogram	91
3.6.2. Kekurangan Program	92
BAB IV. KESIMPULAN DAN SARAN	94
4.1. Kesimpulan	94
4.2. Saran	94
DAFTAR PUSTAKA	95