



DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR TABEL	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
INTISARI	xi
ABSTRAK	xii
BAB I. PENDAHULUAN	
1.1. Latar belakang	1
1.1.1. Perumusan Masalah	6
1.1.2. Keaslian Penelitian	9
1.2. Tujuan	9
1.3. Manfaat	9
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA	
2.1. Telaah Pustaka	11
2.1.1. Penginderaan Jauh	11
2.1.1.1. Sistem Penginderaan Jauh	11
2.1.1.2. Sistem Satelit Landsat TM	12
2.1.2. Sistem Informasi Geografis (SIG)	17
2.1.3. Oseanografi	20
2.1.3.1. Pesisir dan Pantai	20
2.1.3.2. Arus	26
2.1.3.3. Gelombang	27
2.1.3.4. Pasang Surut	28
2.1.4. Evaluasi Kesesuaian Lahan dan Perairan	29
2.1.5. Pengelolaan Wisata bahari Pariwisata	31
2.2. Landasan Teori	37
2.3. Hipotesis	38
BAB III. METODE PENELITIAN	
3.1. Alat dan Bahan	39
3.2. Jalannya Penelitian	39
3.2.1. Tahap Prakerja Lapangan	40
3.2.2. Tahap Kerja Lapangan	42
3.2.3. Tahap Setelah Kerja Lapangan	43
3.2. Analisis Data	44
3.2.1. Jenis Data dan Sumber Data yang di Analisis	45
3.2.2. Analisis Kesesuaian Kawasan untuk Pariwisata Bahari	46



3.2.3. Analisis Kesesuaian Kawasan untuk Pariwisata Pantai	48
3.2.4. Analisis Kesesuaian Kawasan untuk Pembangunan Fasilitas Pariwisata Pantai	52
3.3. Batasan Pengertian	55
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN	
4.1. Kondisi Geografi Daerah Penelitian	58
4.1.1. Letak, Batas dan Luas Daerah Penelitian	58
4.1.2. Iklim	58
4.1.3. Geologi	60
4.1.4. Geomorfologi	62
4.1.5. Kondisi Fasilitas Umum	63
4.2. Kondisi Sosial Ekonomi dan Budaya	68
4.3. Pemrosesan Citra Landsat TM	75
4.4. Kemampuan Landsat TM Menyadap Informasi Kesesuaian Lahan untuk Wisata Bahari dan Kondisi Fisika Oseanografi.....	78
4.4.1. Bentuk Lahan	78
4.4.2. Penggunaan Lahan	86
4.4.3. Substrat Dasar Perairan	95
4.4.4. Kemiringan Lereng	97
4.4.5. Banjir	98
4.4.6. Bahaya Erosi	100
4.4.7. Hidro-Oseanografi	101
4.4.7.1. Arus	101
4.4.7.2. Gelombang	102
4.4.7.3. Pasang Surut	106
4.4.8. Bio-Fisik Pesisir, Pantai dan Laut	111
4.5. Pengelolaan Wisata Bahari	113
4.5.1. Kesesuaian Untuk Wisata Bahari dan Prioritas Pengembangannya	115
4.5.2. Paket Atraksi Kegiatan Wisata Bahari dan Pendukungnya	131
4.5.3. Kesesuaian Lahan untuk Lokasi Pembangunan/ Pengembangan Fasilitas Wisata Bahari	133
4.5.4. Pengelolaan Lingkungan Pantai	135
BAB. V. KESIMPULAN DAN SARAN	
5.1. Kesimpulan	148
5.2. Saran	149
RINGKASAN	151
DAFTAR PUSTAKA	175
LAMPIRAN	180