

DAFTAR ISI

	Hal
Halaman Pengesahan.....	ii
Halaman Persembahan.....	iii
Intisari.....	iv
Kata Pengantar.....	v
Daftar Isi.....	vii
Daftar Tabel.....	ix
Daftar Gambar.....	x
Daftar Lampiran.....	x
 BAB I	 PENDAHULUAN
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	6
1.3 Tujuan Penelitian.....	8
1.4 Sasaran Penelitian.....	8
1.5 Kegunaan Penelitian.....	8
1.6 Telaah Pustaka.....	9
1.7 Kerangka Pemikiran.....	24
1.8 Batasan Istilah.....	27
 BAB II	 METODE PENELITIAN
2.1 Metode Penelitian.....	30
2.2 Data Penelitian.....	30
2.3 Metode Analisis.....	39
2.3.1 Analisis Data dalam Evaluasi Kemampuan Lahan.....	39
2.3.2 Analisis Daya Tarik Obyek Wisata Aktual.....	40
2.3.3 Uji Ketelitian Hasil Interpretasi.....	41
2.4 Alat dan Bahan.....	41
 BAB III	 HASIL DAN PEMBAHASAN
3.1 Kajian Kegunaan Teknik Interpretasi Visual Citra Landsat TM untuk Interpretasi Karakteristik Lahan Penentu dalam Evaluasi Kemampuan Lahan untuk Pariwisata Wilayah Pantai.....	43
3.1.1 Hasil Pembuatan Citra Komposit Warna.....	44
3.1.2 Hasil Perolehan Data Karakteristik Lahan dengan Teknik Interpretasi Visual Citra Landsat TM Komposit Warna 451 dan Uji Ketelitian.....	49
3.1.2.1 Peta Bentuklahan.....	50
3.1.2.2 Peta Penggunaan Lahan.....	58
3.1.2.3 Peta Rentan Banjir.....	65
3.1.2.4 Peta Rawan Erosi.....	67

3.1.3 Evaluasi Perolehan Data Hasil Interpretasi Citra	69
3.2 Analisis Potensi untuk Pengembangan Pariwisata Pantai.....	70
3.2.1. Jenis Tanah.....	71
3.2.2 Kemiringan Lereng.....	73
3.2.3 Zonasi Daerah Penelitian Berdasarkan Jarak Terhadap Jalan.....	76
3.2.4 Kondisi Wilayah Studi.....	77
3.2.5 Lokasi dan Kondisi Obyek Wisata Aktual.....	83
3.3 Manfaat SIG Dalam Evaluasi Kemampuan Lahan untuk Pengembangan Pariwisata.....	85
3.3.1 Penyusunan Data Digital.....	85
3.3.2 Penerapan SIG untuk Evaluasi Kemampuan Lahan.....	88
3.3.3 Penerapan SIG untuk Output Data.....	90
3.4 Potensi Pariwisata di Daerah Penelitian.....	93
3.4.1 Kondisi Daerah Tujuan Wisata.....	93
3.4.2 Klasifikasi dan Persebaran Klas Kemampuan Lahan untuk Pengembangan Pariwisata.....	97
3.4.3 Prioritas Pengembangan Pariwisata.....	104
BAB IV KESIMPULAN DAN SARAN	
4.1 Kesimpulan.....	110
4.2 Saran.....	111
DAFTAR PUSTAKA.....	113
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

No.	Tabel	Hal
1.1	Rangkuman penelitian terdahulu tentang pariwisata.....	22
2.1	Perincian jenis data, sumber dan cara perolehannya.....	31
2.2	Klasifikasi dan pengharkatan bentuklahan.....	34
2.3	Klasifikasi dan pengharkatan Penggunaan lahan.....	35
2.4	Klasifikasi dan pengharkatan zone berdasarkan jarak terhadap jalan.....	35
2.5	Klasifikasi dan pengharkatan kerentanan banjir.....	36
2.6	Klasifikasi dan pengharkatan kerawanan erosi.....	37
2.7	Klasifikasi dan pengharkatan kemiringan lereng.....	37
2.8	Klasifikasi dan pengharkatan jenis tanah.....	38
2.9	Klasifikasi dan pengharkatan kelengkapan sarana dan prasarana.....	38
2.10	Klasifikasi dan pengharkatan kepadatan penduduk.....	39
3.1	Hasil perhitungan nilai OIF terhadap 6 saluran citra Landsat TM daerah Puger dan sekitarnya hasil perekaman tahun 1997.....	44
3.2	Hasil analisis warna obyek dasar pada citra Landsat TM komposit warna 451 berdasarkan kurva pantulan.....	48
3.3	Uji ketelitian hasil interpretasi bentuklahan.....	52
3.4	Uji ketelitian hasil interpretasi penggunaan lahan.....	57
3.5	Uji ketelitian hasil interpretasi kerentanan banjir.....	57
3.6	Uji ketelitian hasil interpretasi kerawanan erosi.....	57
3.7	Karakteristik lahan per satuan lahan.....	75
3.8	Ketersediaan sarana-prasarana dan data kependudukan per kecamatan.....	82
3.9	Klasifikasi kemampuan lahan untuk pariwisata daerah pantai dan sekitarnya di Sebagian Kabupaten Jember.....	90

DAFTAR GAMBAR

No.	Gambar	Hal
1.1	Proses dalam sistem penginderaan jauh untuk sumberdaya bumi.....	10
1.2	Pembagian spektrum elektromagnetik berdasarkan panjang gelombang.....	12
1.3	Jendela atmosfer.....	13
1.4	Interaksi antara tenaga elektromagnetik dengan benda.....	14
1.5	Kurva pantulan spektral 3 obyek alam bumi.....	16
1.6	Diagram alir penelitian.....	25

DAFTAR LAMPIRAN

No.	Lampiran	Hal
1.	Citra Landsat TM komposit warna 451, skala 1:60.000 sebagian daerah penelitian.....	L-1
2.	Peta Administrasi sebagian Kabupaten Jember, skala 1:250.000.....	L-2
3.	Peta Betuklahan sebagian Kabupaten Jember, skala 1:250.000.....	L-3
4.	Peta Penggunaan Lahan sebagian Kabupaten Jember, skala 1:250.000.....	L-4
5.	Peta Kerentanan banjir sebagian Kabupaten Jember, skala 1:250.000.....	L-5
6.	Peta Kerawanan Erosi sebagian Kabupaten Jember, skala 1:250.000.....	L-6
7.	Peta Jenis Tanah sebagian Kabupaten Jember, skala 1:250.000.....	L-7
8.	Peta Kemiringan Lereng sebagian Kabupaten Jember, skala 1:250.000.....	L-8
9.	Peta Jarak Terhadap Jalan sebagian Kabupaten Jember, skala 1:250.000...	L-9
10.	Peta Kepadatan Penduduk sebagian Kabupaten Jember, skala 1:250.000...	L-10
11.	Peta Kelengkapan Sarana dan Prasarana sebagian Kabupaten Jember, skala 1:250.000.....	L-11
12.	Peta Kemampuan Lahan untuk Pariwisata sebagian Kabupaten Jember, skala 1:250.000.....	L-12
13.	Contoh <i>Polygon Atribut tables</i> sebelum dimodifikasi.....	L-13
14.	Contoh <i>Arc Atribut tables</i> sebelum dimodifikasi.....	L-14

15.	Tabel penilaian daya tarik obyek wisata alam Pantai Paseban.....	L-15
16.	Tabel penilaian daya tarik obyek wisata alam Pantai Papuma	L-16
17.	Tabel penilaian daya tarik obyek wisata alam Pantai Watu Ulo.....	L-17
18.	Tabel penilaian daya tarik obyek wisata alam Pantai Puger/Kucur.....	L-18
19.	Foto 1 dan Foto 2.....	L-19
20.	Foto 3 dan Foto 4.....	L-20
21.	Foto 5 dan Foto 6.....	L-21