

Imam Hanafi. NIM130321100014. Strategi Pengembangan Potensi Kawasan Wisata Pulau Gili Iyang Kabupaten Sumenep. Dibawah bimbingan Dr. Teti Sugiarti, SP. M.Si.

ABSTRAK

Penelitian ini dilakukan di Pulau Gili Iyang Kabupaten Sumenep, dengan pertimbangan bahwa Pulau Gili Iyang memiliki banyak potensi objek wisata untuk dikembangkan. Tujuan Pokok penelitian ini adalah (1) untuk mengetahui potensi wisata yang ada di Pulau Gili Iyang, (2) untuk mengetahui status keberlanjutan kawasan wisata Pulau Gili Iyang dan (3) untuk mengetahui strategi pengembangan kawasan wisata Pulau Gili Iyang. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah Multidimensional Scaling (MDS) dan Analytical Hierarchy Process (AHP). Hasil dari penelitian menunjukkan bahwa kawasan wisata Pulau Gili Iyang memiliki banyak potensi tempat wisata yang dapat dikembangkan. Berdasarkan hasil analisis menggunakan MDS diketahui nilai indeks keberlanjutan secara multidimensi adalah 57,75, berarti kawasan wisata Pulau Gili Iyang "Cukup Berkelanjutan". Sedangkan hasil analisis menggunakan AHP diketahui bahwa yang menjadi prioritas pertama adalah infrastruktur dan lingkungan dengan nilai bobot 30,6 % dan alternatif strategi pengembangan yang menjadi prioritas pertama adalah peran masyarakat dengan nilai bobot 34,6 %.

Kata kunci: Potensi Wisata , Multidimensional Scaling (MDS), Analytical Hierarchy Process (AHP), Strategi Pengembangan, Kawasan Wisata Pulau Gili Iyang.

Imam Hanafi. NIM130321100014. Strategi Pengembangan Potensi Kawasan Wisata Pulau Gili Iyang Kabupaten Sumenep. Supervised by Dr. Teti Sugiarti, SP. M.Si.

ABSTRACT

This research was conducted In Gili Island, Sumenep. Considering that Gili Iyang Island has many potential tourisms to be developed. The main objectives of this study are (1) to know the existing potential tourism in Gili Iyang Island, (2) to know the status of sustainability of Gili Iyang Island tourist area, and (3) to know the strategy of development of Gili Iyang Island tourist area. The method used in this research is Multidimensional Scaling (MDS) and Analitical Hierarchy Process (AHP). The results of the research indicate that the tourist area of Gili Iyang Island has many potential tourism that can be developed. Base on the result using MDS analysis, it is known that the value of multidimensional sustainability index is 57.75. It means that Gili Iyang Island tourist area "sufficiently sustainable". While the result using AHP analysis known that the first priority is the infrastructure and environment with a value 30.6% and the alternative development strategy that become the first priority is the role of society with the value 34.6%.

Key Words: Potential Tourism, Multidimensional Scaling (MDS), Analitical Hierarchy Process (AHP), Strategies Development, Tourism Area of Gili Iyang Island.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	lii
HALAMAN PERSETUJUAN PEMBIMBING.....	lv
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
BIODATA PENULIS.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT.....	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
 BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian.....	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Ekowisata.....	4
2.2 Pariwisata.....	5
2.3 Pengembangan Pariwisata.....	8
2.4 Multidimensional Scaling (MDS).....	10
2.5 Analytical Hierarchy Process (AHP).....	12
2.6 Penelitian Terdahulu.....	13
2.7 Kerangka Berpikir.....	16
 BAB III METODELOGI PENELITIAN	18
3.1 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	18
3.2 Metode Penentuan Sampel.....	18
3.3 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	19
3.4 Metode Analisis Data.....	19
3.4.1 Multidimensional Scaling (MDS).....	20
3.4.2 Analytical Hierarchy Process (AHP).....	22
3.5 Definisi Operasional.....	23
 BAB IV GAMBARAN UMUM LOKASI PENELITIAN	
4.1 Deskripsi Kabupaten Sumenep.....	25
4.2 Letak Geografis Lokasi Penelitian.....	25
4.3 Kependudukan dan Demografi.....	26

BAB V	HASIL DAN PEMBAHASAN	
5.1	Potensi Kawasan Wisata Pulau Gili Iyang.....	29
5.2	Multidimensional Scaling.....	38
5.2.1	Nilai Indeks Keberlanjutan Dimensi Infrastruktur dan Lingkungan.....	38
5.2.2	Nilai Indeks Keberlanjutan Dimensi Ekonomi.....	40
5.2.3	Nilai Indeks Keberlanjutan Dimensi Hukum dan Kebijakan.....	43
5.2.4	Nilai Indeks Keberlanjutan Dimensi Ekonomi.....	45
5.2.5	Indeks Nilai Keberlanjutan Kawasan Wisata Pulau Gili Iyang dan Uji Multicarlo.....	47
5.3	Strategi Pengembangan Kawasan Wisata Pulau Gili Iyang.....	48
5.3.1	Identifikasi Faktor Kriteria dalam Pengembangan Kawasan Wisata Pulau Gili Iyang	48
5.3.2	Analisis Pembobotan Kriteria Faktor Penentu Strategi Pengembangan.....	50
5.3.3	Identifikasi Faktor Alternatif dalam Pengembangan Kawasan Wisata Pulau Gili Iyang.....	53
5.3.4	Analisis Bobot Prioritas yang Dipilih Sebagai Faktor Penentu Strategi Pengembangan Kawasan Wisata Pulau Gili Iyang.....	54
BAB VI	PENUTUP	
6.1	Simpulan.....	59
6.2	Saran.....	60
	DAFTAR PUSTAKA.....	61
	LAMPIRAN.....	64

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1	Jumlah Wisatawan Domestik Kabupaten Sumenep Tahun 2011- 2014.....	2
Tabel 1.2	Jumlah wisatawan di Pulau Gili Iyang dan Gili Iyang dan Gili Labak.....	2
Tabel 3.1	Kategori Status Keberlanjutan.....	19
Tabel 3.2	Skala Perbandingan Yang Digunakan AHP.....	21
Tabel 3.3	Nilai Random Indeks.....	21
Tabel 4.1	Batas- Batas Geografis Lokasi Penelitian	25
Tabel 4.2	Jumlah Dusun / Lingkungan pada Pulau Gili Iyang.....	26
Tabel 4.3	Tingkat Pendidikan Penduduk.....	26
Tabel 4.4	Jumlah Penduduk Pulau Gili Iyang Berdasarkan Jenis Pekerjaan.....	26
Tabel 5.1	Hasil Analisis Monte Carlo untuk Nilai Rap-Insus COREMAG pada selang kepercayaan 95%.....	45
Tabel 5.2	Nilai Sress dan Koefisien Determinasi pada Rap-Insus COREMAG pada Status Keberlanjutan Kawasan Wisata Pulau Gili Iyang.....	45
Tabel 5.3	<u>Matrik Perbandingan Berpasangan Faktor Kriteria.....</u>	47
Tabel 5.4	Bobot (Nilai Eigen) Antar Kriteria.....	48
Tabel 5.5	Nilai Konsistensi Dalam Faktor Kriteria Pada Pemilihan Alternatif.....	51
Tabel 5.6	Bobot Alternatif dan Strategi Pengembangan.....	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Kerangka Berpikir Strategi Pengembangan Potensi Kawasan Wisata Pulau Gili Iyang Kabupaten Sumenep.....	18
Gambar 3.1	Struktur Hirarki Strategi Pengembangan Potensi Wisata Pulau Gili Iyang Kabupaten Sumenep.....	22
Gambar 4.1	Peta Pulau Gili Iyang.....	26
Gambar 5.1	Pantai Ropet.....	31
Gambar 5.2	Goa Mahakarya (Goa Celeng).....	31
Gambar 5.3	Fosil Ikan Paus.....	32
Gambar 5.4	Goa Sarepa.....	33
Gambar 5.5	Goa Air.....	33
Gambar 5.6	Batu Canggih.....	34
Gambar 5.7	Akses Jalan Menuju Tempat Wisata.....	35
Gambar 5.8	Home Stay.....	36
Gambar 5.9	<u>Gardu.....</u>	37
Gambar 5.10	Masjid.....	40
Gambar 5.11	Warung atau Toko Kecil.....	41
Gambar 5.12	Indeks Keberlanjutan Infrastruktur dan Lingkungan.....	42
Gambar 5.13	Faktor Pengungkit Masing- Masing Atribut Dimensi Infrastruktur dan Lingkungan yang Dinyatakan dalam Bentuk RMS.....	43
Gambar 5.14	Indeks Keberlanjutan Sosial.....	44
Gambar 5.15	Faktor Pengungkit Masing- Masing Atribut Dimensi Sosial yang Dinyatakan dalam Bentuk RMS.....	45
Gambar 5.16	Indeks Keberlanjutan Hukum dan Kebijakan	47
Gambar 5.17	Faktor Pengungkit Masing- Masing Atribut Dimensi Hukum dan Kebijakan yang Dinyatakan dalam Bentuk RMS.....	47
Gambar 5.18	Indeks Keberlanjutan Ekonomi.....	48
Gambar 5.19	Faktor Pengungkit Masing- Masing Atribut Dimensi Ekonomi yang Dinyatakan dalam Bentuk RMS.....	49
Gambar 5.20	Diagram Struktur.....	59

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Kuisisioner Penelitian.....	65
Lampiran 2.	Hasil Output Informan 1.....	81
Lampiran 3.	Hasil Output Informan 2.....	91
Lampiran 4.	Hasil Output Informan 3.....	102
Lampiran 5.	Hasil Output Informan 4.....	113
Lampiran 6.	Hasil Output Informan 5.....	124
Lampiran 7.	Hasil Output Informan 6.....	134
Lampiran 8.	Penggabungan Kriteria 6 Responden.....	144
Lampiran 9.	Penggabungan Alternatif 6 Responden.....	147
Lampiran 10.	Hasil Akhir Perhitungan Analitical Hierarki Process (AHP).....	155
Lampiran 11.	Hasil Analisis Multidimensional Scaling (MDS).....	156
Lampiran 12	Dokumentasi.....	158

