

**INFORMASI POTENSI PENGEMBANGAN
PARIWISATA PANTAI DI KABUPATEN KEBUMEN
BERBASIS *WEBGIS* MENGGUNAKAN *STORYMAPS***

SKRIPSI

Diajukan untuk memenuhi salah satu persyaratan
Mencapai derajat Sarjana S-1
Fakultas Geografi



Oleh :

ARMANDUNG AZAHARA

E100190241

**FAKULTAS GEOGRAFI
UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SURAKARTA
2023**

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI

INFORMASI POTENSI PENGEMBANGAN PARIWISATA PANTAI DI KABUPATEN KEBUMEN BERBASIS *WEBGIS* MENGGUNAKAN *STORYMAPS*

Armandung Azahara

NIM : E100190241

Telah disetujui dan dilaksanakan Ujian Skripsi pada :

Hari : *Sabtu*

Tanggal : *22 Juli 2023*

Pembimbing



Jumadi, S.Si, M.Sc, Ph.D

Mengetahui

Wakil Dekan 1



Aditya Saputra, S.Si, M.Sc, Ph.D

HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI

**INFORMASI POTENSI PENGEMBANGAN PARIWISATA PANTAI DI
KABUPATEN KEBUMEN BERBASIS *WEBGIS* MENGGUNAKAN
*STORYMAPS***

Oleh:

ARMANDUNG AZAHARA

NIM: E100190241

Telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

Fakultas Geografi

Universitas Muhammadiyah Surakarta

Pada hari Sabtu, 22 Juli 2023

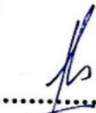
dan dinyatakan telah memenuhi syarat

Dewan Penguji:

1. **Jumadi, S.Si, M.Sc, Ph.D**
(Ketua Dewan Penguji)


(.....)

2. **Dra Umrotun, M.Si**
(Anggota I Dewan Penguji)


(.....)

3. **Nirma Lila Anggani, S.Si., M.Sc**
(Anggota II Dewan Penguji)


(.....)



PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa dalam Skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Surakarta, 20 Juli 2023



Armandung Azahara

HALAMAN PERSEMBAHAN

Alhamdulillah puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat atas karunia dan kasih sayangNya, sehingga penulis diberikan kemudahan atas ilmu yang telah didapatkan untuk menyelesaikan tugas akhir skripsi ini. Shalawat serta salam tak lupa kami haturkan kepada junjungan kita Nabi Muhammad SAW yang akan memberikan syafaatnya di Yaumuljaza nanti, Aamiin.

Skripsi dengan judul “Informasi Potensi Pengembangan Pariwisata Pantai Di Kabupaten Kebumen Berbasis *WebGis* Menggunakan *StoryMaps*” ini adalah salah satu syarat untuk mendapatkan gelar Sarjana pada Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta. Dengan segala keterbatasan yang penulis miliki, semoga hasil penelitian ini dapat berguna untuk dunia pendidikan terutama dalam lingkup Geografi, dan berguna untuk semua pembaca yang membaca skripsi ini.

Saya persembahkan karya sederhana ini kepada orang-orang yang saya kasihi :

1. Kedua orangtua saya, Papah, Mamah, dan seluruh keluarga besar saya, yang saya cintai dan saya sayangi, yang telah memberikan seluruh kasih sayang, cinta, dan segala motivasi, serta dukungan dalam bentuk apapun kepada saya, sehingga saya dapat menyelesaikan tugas akhir skripsi ini dengan tepat waktu, terimakasih yang tak terhingga saya ucapkan <3
2. Mas Ardy, kakak tingkat saya selama saya kuliah, sekaligus partner saya selama saya menjadi mahasiswa semester akhir, yang telah memberikan dukungan, motivasi, dan segala perasaan baiknya kepada saya. Dan yang selalu senantiasa membantu, menemani, dan menghibur saya disaat saya banyak mengalami kendala dalam mengerjakan skripsi ini, terimakasih karena sudah datang di waktu yang tepat <3
3. Seluruh sahabat dekat, teman-teman, dan semua orang yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang juga turut andil dalam menemani, memberikan dukungan, serta membantu saya, terimakasih telah menjadi bagian dari cerita saya.

INTISARI

Kabupaten Kebumen adalah salah satu kabupaten yang terletak di Provinsi Jawa Tengah yang dimana pada sebelah selatannya berbatasan langsung dengan Pantai Selatan. Karena hal tersebut, Kabupaten Kebumen memiliki panjang garis pantai kurang lebih 57,5 km, hal ini dimanfaatkan oleh masyarakat maupun pemerintah untuk memanfaatkan pesisir di Kabupaten Kebumen dalam potensi pariwisatanya. Salah satu faktor penghambat potensi pariwisata pantai di Kabupaten Kebumen belum terlalu berkembang juga dikarenakan kurangnya penyebaran informasi digital mengenai potensi pariwisata pantai di Kabupaten Kebumen, Salah satu media atau software yang banyak dimanfaatkan untuk kepentingan pengelolaan daya tarik wisata adalah sistem GIS (*geographic information system*). Sehingga, penelitian ini memiliki tujuan untuk 1). Mengetahui pola persebaran pariwisata pantai di Kabupaten Kebumen, 2). Menciptakan informasi mengenai potensi pariwisata pantai di Kabupaten Kebumen melalui WebGis StoryMaps, 3). Menganalisis pengembangan pariwisata pantai di Kabupaten Kebumen dengan analisis SWOT. Metode yang digunakan pada penelitian ini adalah observasi lapangan, guna dilanjutkan dengan analisis spasial menggunakan teknik ANN untuk mendapatkan pola persebaran pantainya, dan teknik pengolahan data menggunakan aplikasi Arcgis Online Storymaps untuk membuat informasi potensi pariwisata pantai di Kabupaten Kebumen, dan dilanjutkan menggunakan metode analisis deskriptif kualitatif berupa analisis SWOT untuk melakukan analisis pengembangan pariwisata pantai di Kabupaten Kebumen. Hasil yang didapatkan adalah pola persebaran pariwisata pantai di Kabupaten Kebumen adalah *Clustered* atau Mengelompok, sedangkan informasi potensi pariwisata pantai di Kabupaten Kebumen yang dibuat ditampilkan dengan sebuah link yang dapat diakses menggunakan PC maupun Smartphone.

Kata Kunci : Kabupaten Kebumen, WebGis StoryMaps, Potensi Pengembangan Pariwisata, Analisis SWOT.

ABSTRACT

Kebumen Regency is one of the regencies located in Central Java Province, which is directly adjacent to the South Coast to the south. Because of this, Kebumen Regency has a coastline of approximately 57.5 km. This is used by the community and the government to utilize the coast in Kebumen Regency for its tourism potential. One of the inhibiting factors for the potential for beach tourism in Kebumen Regency is not yet very developed, also due to the lack of dissemination of digital information regarding the potential for beach tourism in Kebumen Regency. One of the media or software that is widely used for the benefit of managing tourist attractions is the GIS system (geographic information system). Thus, this study has the objectives to 1). Knowing the distribution pattern of beach tourism in Kebumen Regency, 2). Creating information about the potential for beach tourism in Kebumen Regency through WebGis StoryMaps, 3). Analyzing the development of beach tourism in Kebumen Regency with SWOT analysis. The method used in this study is field observation, followed by spatial analysis using the ANN technique to obtain patterns of beach distribution, and data processing techniques using the Arcgis Online Storymaps application to create information on the potential for beach tourism in Kebumen Regency, and continued using a qualitative descriptive analysis method. in the form of a SWOT analysis to carry out an analysis of the development of coastal tourism in Kebumen Regency. The results obtained are that the distribution pattern of beach tourism in Kebumen Regency is Clustered or Clustered, while information on the potential for beach tourism in Kebumen Regency is displayed with a link that can be accessed using a PC or Smartphone.

Keywords: *Kebumen Regency, WebGis StoryMaps, Tourism Development Potential, SWOT Analysis.*

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN SKRIPSI	ii
HALAMAN PENGESAHAN SKRIPSI.....	iii
PERNYATAAN.....	iv
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	v
INTISARI.....	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
KATA PENGANTAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah	6
1.3 Tujuan Penelitian	7
1.4 Kegunaan Penelitian.....	7
1.5 Telaah Pustaka dan Penelitian Sebelumnya.....	8
1.5.1 Telaah Pustaka	8
1.5.2 Penelitian Sebelumnya.....	16
1.6 Kerangka Penelitian	22
1.7 Batasan Operasional.....	24
BAB II METODE PENELITIAN.....	25

2.1 Populasi/Obyek Penelitian	25
2.2 Metode Pengambilan Data	25
2.3 Metode Pengumpulan Data	26
2.4 Instrumen dan Bahan Penelitian.....	29
2.5 Teknik Pengolahan Data	30
2.6 Metode Analisis Data	32
2.7 Diagram Alir Penelitian	34
BAB III DESKRIPSI GEOGRAFIS DAERAH PENELITIAN	36
3.1 Letak, Luas, dan Batas	36
3.2 Geologi	38
3.3 Geomorfologi	40
3.4 Tanah.....	42
3.5 Topografi.....	45
3.6 Iklim	47
3.7 Penggunaan Lahan	49
3.8 Penduduk.....	51
3.8.1 Struktur Penduduk.....	51
3.8.2 Proses Penduduk	51
BAB IV HASIL PENELITIAN.....	53
4.1 Hasil Observasi Lapangan dan Deskripsi Pariwisata Pantai.....	53
4.2 Pola Persebaran Pariwisata Pantai Analisis Average Nearest Neighbour.....	67
4.3 WebGIS StoryMaps Pariwisata Pantai.....	70
4.4 Analisis SWOT	75
BAB V ANALISIS DAN PEMBAHASAN.....	132
5.1 Analisis Pola Sebaran Pariwisata Pantai Menggunakan ANN	132
5.2 Analisis Informasi Pariwisata Pantai Menggunakan StoryMaps ...	133
5.3 Analisis Strategi Umum Pengembangan Pariwisata Pantai di Kabupaten Kebumen.....	136
5.3.1 Strategi Pengembangan Sarana Prasarana dan Fasilitas Pariwisata Pantai	137

5.3.2	Strategi Pengembangan Aksesibilitas Pariwisata Pantai	139
5.3.3	Strategi Pengembangan Daya Tarik Pariwisata	139
5.3.4	Strategi Pengembangan Pemeliharaan Pariwisata	140
5.3.5	Strategi Penerapan Sapta Pesona Pariwisata.....	141
5.3.6	Strategi Pengembangan Pemasaran Pariwisata.....	143
BAB VI PENUTUP		146
6.1	Kesimpulan	146
6.2	Saran.....	146
DAFTAR PUSTAKA		147
DAFTAR SINGKATAN.....		150
Lampiran A Tabel Informasi Pariwisata Pantai		151
Lampiran B Form Kuesioner Penelitian		156

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Daftar Pariwisata Pantai di Kabupaten Kebumen.....	2
Tabel 1.2 Perbandingan Jumlah Pengunjung Obyek Wisata Kabupaten Kebumen dan Gunungkidul Tahun 2017-2020	4
Tabel 1.3 Perbandingan dengan Penelitian Sebelumnya	17
Tabel 2.1 Data Primer	26
Tabel 2.2 Data Sekunder	26
Tabel 2.3 Daftar Pariwisata Pantai di Kabupaten Kebumen.....	27
Tabel 2.4 Observasi Lapangan.....	29
Tabel 4.1 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Lembupurwo	76
Tabel 4.2 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Melodi	78
Tabel 4.3 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Ambal	80
Tabel 4.4 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Mliwis	82
Tabel 4.5 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Setrojenar	84
Tabel 4.6 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Brecong	86
Tabel 4.7 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Happy	88
Tabel 4.8 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Kaliratu	90
Tabel 4.9 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Pandan Kuning	92
Tabel 4.10 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Cemara Sewu	94
Tabel 4.11 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Lumut	96
Tabel 4.12 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Bopong	98
Tabel 4.13 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Sawangan Indah	100
Tabel 4.14 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Kembar	102
Tabel 4.15 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Criwik	104
Tabel 4.16 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Suwuk	106
Tabel 4.17 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Karangbolong	108
Tabel 4.18 Analisis dan Strategi SWOT Sagara View	110
Tabel 4.19 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Watubale	112
Tabel 4.20 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Lampon	114
Tabel 4.21 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Gebyuran	116

Tabel 4.22 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Surumanis	118
Tabel 4.23 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Menganti	120
Tabel 4.24 Analisis dan Strategi SWOT Pitris Ocean View.....	122
Tabel 4.25 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Sawangan Adventure	124
Tabel 4.26 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Pedalen	126
Tabel 4.27 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Pecaron	128
Tabel 4.28 Analisis dan Strategi SWOT Pantai Logending	130
Tabel 5.1 Fasilitas di Pantai Menganti dengan Pantai Pecaron	138

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Grafik Perbandingan Jumlah Pengunjung Obyek Wisata Kabupaten Kebumen dan Gunungkidul Tahun 2017-2020	4
Gambar 1.2 Alur Kerangka Penelitian	23
Gambar 2.1 Visualisasi Pembuatan Informasi Pariwisata Pantai Berbasis WebGIS StoryMaps	31
Gambar 2.2 Diagram Alir Penelitian	35
Gambar 3.1 Peta Administrasi Kabupaten Kebumen	37
Gambar 3.2 Peta Geologi Kabupaten Kebumen	39
Gambar 3.3 Peta Geomorfologi Kabupaten Kebumen	41
Gambar 3.4 Peta Jenis Tanah Kabupaten Kebumen	44
Gambar 3.5 Peta Topografi Kabupaten Kebumen	46
Gambar 3.6 Peta Curah Hujan Kabupaten Kebumen	48
Gambar 3.7 Peta Penggunaan Lahan Kabupaten Kebumen	50
Gambar 3.8 Peta Kepadatan Penduduk Kabupaten Kebumen	52
Gambar 4.1 Peta Sebaran Titik Lokasi Pantai Kabupaten Kebumen	68
Gambar 4.2 Hasil Perhitungan Average Nearest Neighbor	69
Gambar 4.3 Tampilan Utama Peta Pariwisata Pantai Kebumen	71
Gambar 4.4 Tampilan Daftar Pariwisata Pantai Kebumen	72
Gambar 4.5 Tampilan Deskripsi Pariwisata Pantai Kebumen	73
Gambar 4.6 Tampilan Informasi Pariwisata Pantai Kebumen	73
Gambar 4.7 Tampilan Informasi Fasilitas Penunjang di Sekitar Pariwisata Pantai Kebumen	74
Gambar 5.1 Tampilan Informasi Pariwisata Pantai di Kebumen	134
Gambar 5.2 Penyebarluasan Informasi Pariwisata Pantai Menggunakan Media Sosial	135

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah rabbil`alamin, Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT yang telah melimpahkan karunia, taufik dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi yang berjudul “Informasi Potensi Pengembangan Pariwisata Pantai Di Kabupaten Kebumen Berbasis *WebGis* Menggunakan *StoryMaps*”, tanpa adanya suatu halangan apapun. Penelitian ini menganalisis pengembangan pariwisata pantai di Kabupaten Kebumen serta menciptakan informasi digital berbasis web yang diharapkan dapat menjadi informasi bagi masyarakat awam mengenai potensi pantai di Kabupaten Kebumen.

Banyak kekurangan yang penulis sadari dalam menyelesaikan skripsi ini, dan proses penyelesaian tidak lepas dari dukungan beberapa pihak yang berkenan untuk membantu, memberikan masukan, bimbingan, kritik dan saran. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang setulus-tulusnya kepada beberapa pihak yang telah membantu dan terlibat dalam proses menyelesaikan penyusunan skripsi ini, yaitu :

1. Bapak Jumadi, S.Si, M.Sc, Ph.D selaku Dekan Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta, sekaligus sebagai Dosen Pembimbing saya, yang telah memberikan bimbingan, masukan, dan bantuan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
2. Ibu Dra Umrotun, M.Si selaku Dosen Penguji 1, dan Ibu Nirma Lila Anggani, S.Si., M.Sc selaku Dosen Penguji 2, yang juga telah memberikan kritik, saran, serta masukan kepada penulis sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
3. Seluruh Dosen dan Staff Fakultas Geografi Universitas Muhammadiyah Surakarta yang telah memberikan ilmu dan pengetahuan serta memberikan fasilitas dan pelayanan selama penulis menempuh pendidikan di Universitas Muhammadiyah Surakarta.
4. Seluruh pihak yang tidak dapat saya sebutkan satu persatu, yang telah membantu untuk memberikan informasi di lapangan saat penulis melakukan

observasi lapangan, sehingga penulis dapat menyelesaikan penelitian ini dengan lancar.

Penulis menyadari dengan kesederhanaan ini masih banyak kekurangan dan kekeliruan dalam penyusunan skripsi ini. Oleh sebab itu, penulis memohon maaf apabila ada kesalahan dalam penulisan, penyusunan kalimat, atau segala bentuk kesalahan yang ada. Harapannya semoga skripsi ini dapat bermanfaat dan membantu untuk seluruh pihak.

Surakarta, 09 Juli 2023

Armandung Azahara