

**SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PENGEMBANGAN
PARIWISATA DESA SELOPAMIORO**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S-1
Program Studi Geografi**



Disusun oleh:

Ifnu Rifki Nurhidayanto

NIM. 18.85.0054

**PROGRAM STUDI GEOGRAFI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA**

2022

**SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PENGEMBANGAN
PARIWISATA DESA SELOPAMIORO**

SKRIPSI

**Untuk Memenuhi Sebagai Persyaratan Mencapai Derajat Sarjana S-1
Program Studi Geografi**



Disusun oleh:

Ifnu Rifki Nurhidayanto

NIM. 18.85.0054

**PROGRAM STUDI GEOGRAFI
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA
2022**

PERSETUJUAN

SKRIPSI

**SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PENGEMBANGAN
PARIWISATA DESA SELOPAMIORO**


yang disusun oleh

Ifnu Rifki Nurhidayanto

18.85.0054

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi
pada tanggal 25 Juli 2022

Dosen Pembimbing


Sadewa Purba Sejati, S.Si, M.Sc
NIK. 190302302

PENGESAHAN

SKRIPSI

SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PENGEMBANGAN PARIWISATA DESA SELOPAMIORO

yang disusun oleh

Ifnu Rifki Nurhidayanto

18.85.0054

telah dipertahankan di depan Dewan Penguji

pada tanggal 20 Agustus 2022

Susunan Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Sadewa Purba Sejati, S.Si, M.Sc



NIK. 190302302

Fitria Nucifera, S.Si, M.Sc



NIK. 190302299

Widivana Riasasi, S.Si, M.Sc



NIK. 190302338

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan

untuk memperoleh gelar Sarjana Geografi

pada tanggal 20 Agustus 2022



Sudarmawan, ST., MT

NIK. 190302035

PERNYATAAN ORISINALITAS

Saya, yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : IFNU RIFKI NURHIDAYANTO

NIM : 18.85.0054

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa Skripsi berjudul **SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS UNTUK PENGEMBANGAN PARIWISATA DESA SELOPAMIORO** adalah betul-betul karya sendiri, hal-hal yang bukan karya saya dalam skripsi ini telah diberi tanda citasi dan ditunjukkan dalam daftar pustaka.

Apabila di kemudian hari terbukti pernyataan saya tidak benar, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan skripsi dan gelar yang saya peroleh dari skripsi tersebut.

Yogyakarta, 08 September 2022

Yang membuat pernyataan



(Ifnu Rifki Nurhidayanto)

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi dengan judul “Sistem Informasi Geografis Untuk Pengembangan Pariwisata Desa Selopamioro”. Penyusunan skripsi ini merupakan salah satu syarat yang harus di penuhi Mahasiswa Program Studi Geografi untuk mencapai drajat Sarjana S-1. Dalam penyusunan skripsi penulis menyadari bahwa skripsi ini tidak mungkin dapat terselesaikan tanpa adanya bantuan berbagai pihak. Pada kesempatan kali ini penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Prof. Dr. M. Suyanto, MM, selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Bapak Sudarmawan, S.T., MT. selaku Dekan Fakultas Sains dan Teknologi Universitas Amikom Yogyakarta.
3. Ibu Fitria Nucifera S.Si., M.Sc. selaku kepala program studi geografi Universitas Amikom Yogyakarta.
4. Bapak Sadewa Purba Sejati S.Si, M.Sc. selaku dosen pembimbing skripsi yang telah memberikan saran atau masukan untuk perbaikan skripsi.
5. Seluruh Dosen Program Studi Geografi yang telah memberikan bekal ilmu pengetahuan baik dibangku perkuliahan maupun di luar perkuliahan.
6. Kedua orang tua yang selalu memberikan doa dan kasih sayang untuk penulis.
7. Teman – teman Program Studi Geografi Angkatan 2018 dan semua pihak yang membantu serta mendukung dalam penyusunan naskah skripsi.
8. Teman – teman kos joedipati yang telah mendampingi penulis dalam proses pra-penelitian dan proses pengambilan data penelitian.

Penulis menyadari bahwa penyusunan skripsi ini masih banyak kekurangan, maka dari itu penulis mengharapkan agar pembaca memberikan kritik dan saran demi kesempurnaan skripsi. Demikian skripsi ini semoga dapat bermanfaat terimakasih.

Bantul ,12 Juli 2022



(Ifnu Rifki Nurhidayanto)

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN ORISINALITAS.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	ix
ABSTRAK.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Batasan Masalah.....	7
1.4 Tujuan Penelitian.....	7
1.5 Manfaat Penelitian.....	7
1.6 Keaslian Penelitian.....	8
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	12
2.1 Definisi Pariwisata.....	12
2.2 Potensi Pariwisata.....	12
2.3 Pengembangan Pariwisata.....	13
2.4 Definisi Sistem Informasi Geografis.....	13
2.5 Implementasi Sistem Informasi Geografis Dalam Pariwisata.....	14
2.6 Analisis SWOT.....	14
2.7 Kerangka Pemikiran.....	15
BAB 3 METODE PENELITIAN.....	16
3.1. Objek Penelitian.....	16
3.2. Rancangan Penelitian.....	16
3.2.1 Pengumpulan Data.....	16
3.2.2 Pengolahan Data.....	17

3.3. Strategi Pengembangan Pariwisata di Desa Selopamioro	19
3.4. Alat Bahan	20
3.5. Tahap Penelitian	21
BAB 4 DESKripsi WILAYAH.....	22
4.1. Letak, Luas dan Batas Wilayah	22
4.2. Kondisi Topografi.....	23
4.3. Penggunaan Lahan.....	24
4.4. Kependudukan	24
BAB 5 Hasil DAN PEMBAHASAN.....	27
5.1. Karakteristik Wisatawan.....	27
5.1.1 Jenis Kelamin.....	27
5.1.2 Umur.....	28
5.1.3 Daerah Asal	28
5.1.4 Pekerjaan.....	29
5.1.5 Tujuan Ke Wisata Desa Selopamioro.....	30
5.1.6 Hari Dan Waktu berkunjung.....	30
5.2. Potensi Pariwisata Di Desa Selopamioro	32
5.2.1 Komponen Pariwisata di Lokasi Wisata Eksiting	32
5.2.2 Komponen Pariwisata Di Lokasi Yang Berpotensi Dijadikan Sebagai Objek Wisata Tambahan	38
5.3. Faktor Internal dan Eksternal Pengembangan Wisata Desa Selopamioro.....	47
5.3.1 Faktor Internal Pengembangan Wisata Desa Selopamioro	47
5.2.1 Faktor Eksternal Pengembangan Wisata Desa Selopamioro.....	48
5.4. Strategi Pengembangan Wisata Desa Selopamioro	48
5.5. Penerapan Sistem Informasi Geografis Dalam Pengembangan Wisata Desa Selopamioro.....	51
BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN	56
6.1. Kesimpulan.....	56
6.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Selopamioro Advanture Park	3
Gambar 1.2 Goa Cerme	4
Gambar 1.3 Kedung Tolok	4
Gambar 1.4 Bukit Dermo.....	4
Gambar 1.5 Kedung Bunder	5
Gambar 2.1 Kerangka Penelitian	15
Gambar 3.1 Tahap Penelitian.....	21
Gambar 4.1 Peta Lokasi Penelitian Desa Selopamioro	22
Gambar 4.2 Peta Topografui Desa Selopamioro	23
Gambar 4.3 Peta Penggunaan Lahan Desa Selopamioro.....	24
Gambar 5.1 Diagram Jenis Kelamin.....	27
Gambar 5.2 Diagram Kelompok Umur Wisatawan.....	28
Gambar 5.3 Diagram Daerah Asal.....	29
Gambar 5.4 Diagram Pekerjaan.....	29
Gambar 5.5 Diagram Tujuan ke Wisata Desa Selopamioro.....	30
Gambar 5.6 Diagram Hari Berkunjung.....	31
Gambar 5.7 Diagram Waktu Berkunjung	31
Gambar 5.8 Wisata Kedung Tolok	33
Gambar 5.9 Wisata Goa Cerme	34
Gambar 5.10 Wisata Selopamioro Advanture Park.....	36
Gambar 5.11 Kedung Bunder	39
Gambar 5.12 Bukit Dermo.....	40
Gambar 5.13 Pujasera Selopamioro.....	41
Gambar 5.14 Via Feratta.....	42
Gambar 5.15 Sendang Sari Mulyo.....	44
Gambar 5.16 Embung Song Bolong	45
Gambar 5.17 Peta Sebaran Lokasi Wisata Desa Selopamioro	46

DAFTAR TABEL

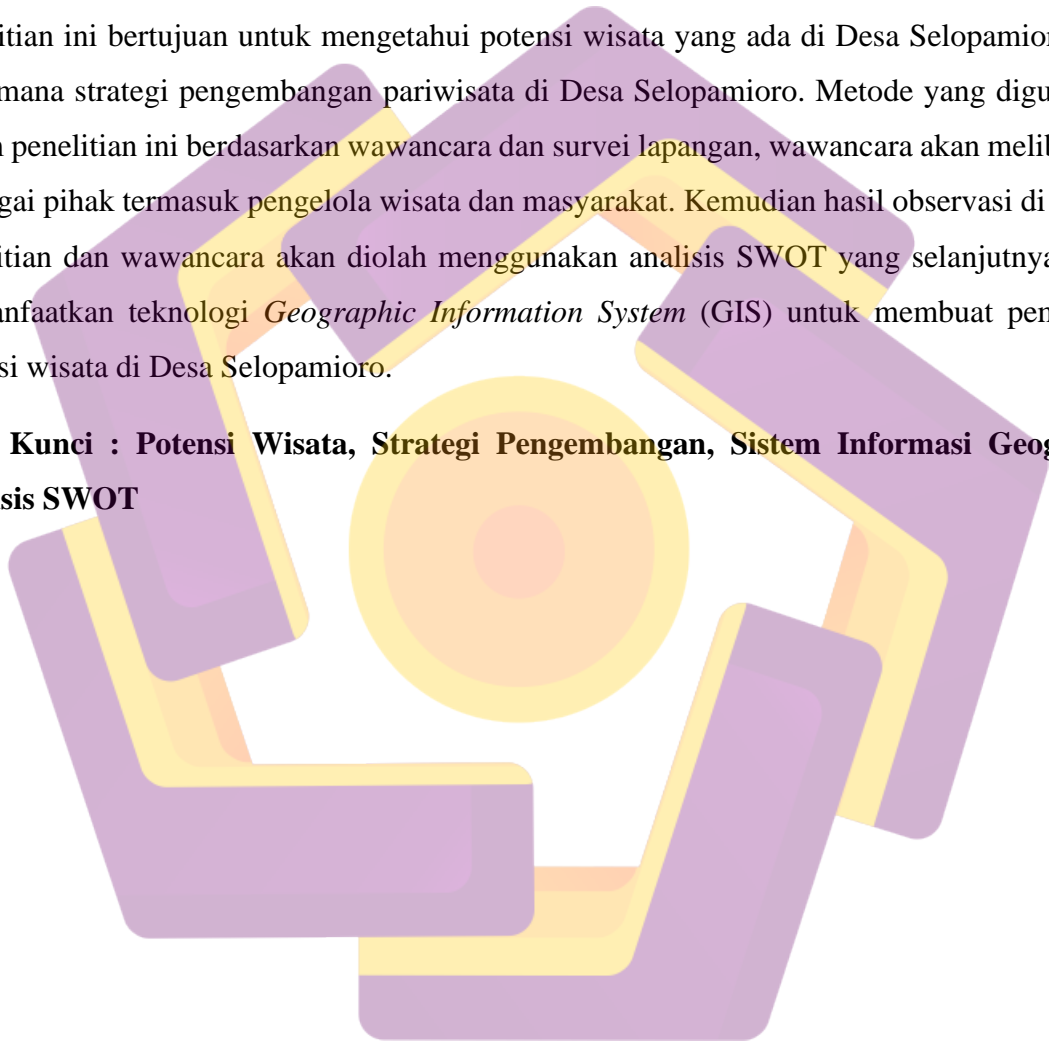
Tabel 1.1 Wisata Eksiting Daerah Istimewa Yogyakarta	1
Tabel 1.2 Objek Wisata di Kabupaten Bantul	3
Tabel 1.3 Keaslian Penelitian	8
Tabel 3.1 Informan.....	19
Tabel 3.2 Matriks SWOT.....	20
Tabel 3.3 Alat dan Bahan.....	20
Tabel 4.1 Penggunaan Lahan Desa Selopamioro	23
Tabel 4.2 Jumlah Penduduk Desa Selopamioro	24
Tabel 4.3 Jumlah Penduduk Menurut Kelompok Umur.....	25
Tabel 5.1 Faktor Internal (Kekuatan/ <i>Strengths</i>)	47
Tabel 5.2 Faktor Internal (Kekuatan / <i>Strengths</i>)	47
Tabel 5.3 Faktor Eksternal (Peluang / <i>Opportunities</i>).....	48
Tabel 5.4 Faktor Eksternal (Ancaman / <i>Threats</i>).....	48
Tabel 5.5 Strategi Pengembangan Wisata Desa Selopamioro.....	59
Tabel 5.6 Penjelasan Halaman WebGIS	52
Tabel 5.7 Rekap Kuesioner Penilaian WebGIS	53

ABSTRAK

Desa Selopamioro adalah salah satu desa di Kabupaten Bantul, Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta. Desa Selopamioro merupakan salah satu desa yang kaya akan obyek wisata, hal ini dibuktikan dengan banyaknya lokasi wisata dan potensi wisata yang ada di Desa Selopamioro diantaranya sebagai berikut : Selopamioro Advanture Park, Gua Cerme, Kedung Tolok, Bukit Dermo, Kedung Bunder.

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi wisata yang ada di Desa Selopamioro dan bagaimana strategi pengembangan pariwisata di Desa Selopamioro. Metode yang digunakan dalam penelitian ini berdasarkan wawancara dan survei lapangan, wawancara akan melibatkan berbagai pihak termasuk pengelola wisata dan masyarakat. Kemudian hasil observasi di lokasi penelitian dan wawancara akan diolah menggunakan analisis SWOT yang selanjutnya akan memanfaatkan teknologi *Geographic Information System* (GIS) untuk membuat pemetaan potensi wisata di Desa Selopamioro.

Kata Kunci : Potensi Wisata, Strategi Pengembangan, Sistem Informasi Geografis, Analisis SWOT



ABSTRACT

Selopamioro Village is one of the villages in Bantul Regency, Yogyakarta Special Region Province. Selopamioro Village is one of the villages that is rich in tourism objects, this is evidenced by the many tourist sites and tourism potentials in Selopamioro Village including the following: Selopamioro Adventure Park, Cerme Cave, Kedung Tolok, Dermo Hill, Kedung Bunder.

This study aims to determine the tourism potential in Selopamioro Village and how the tourism development strategy in Selopamioro Village is. The method used in this research is based on interviews and field surveys, the interviews will involve various parties including tourism managers and the community. Then the results of observations at the research site and interviews will be processed using a SWOT analysis which will then utilize Geographic Information System (GIS) technology to create a mapping of tourism potential in Selopamioro Village.

Keywords : Tourism Potential, Development Strategy, Geographic Information Systems, SWOT Analysis

