

**PENGEMBANGAN EKOWISATA ALAM
DI TAMAN NASIONAL GUNUNG MERAPI KABUPATEN SLEMAN
PROVINSI DAERAH ISTIMEWA YOGYAKARTA**

A.S. BINTANG PRAKARSA



**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul **“Pengembangan Ekowisata Alam di Taman Nasional Gunung Merapi Kabupaten Sleman Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta”** adalah benar-benar karya saya sendiri dengan bimbingan komisi pembimbing dan belum pernah digunakan sebagai karya ilmiah kepada perguruan tinggi atau lembaga manapun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka dibagian akhir laporan proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Juni 2024

A.S. Bintang Prakarsa
J0302201105

ABSTRAK

Penelitian bertujuan untuk mengevaluasi potensi ekowisata, menganalisis kualitas objek wisata alam (OWA), menilai kelayakan sarana dan prasarana, serta merancang paket ekowisata yang menarik di Taman Nasional Gunung Merapi (TNGM). Metode yang digunakan yaitu survei dan wawancara terhadap pengunjung dan pengelola OWA TNGM. Kuesioner disebarakan kepada 100 Responden pengunjung untuk menganalisis kualitas, sarana prasarana, dan paket wisata yang ada, sedangkan wawancara dilakukan terhadap pengelola untuk menggali informasi mendalam. Hasil penelitian menunjukkan bahwa OWA TNGM memiliki potensi yang tinggi untuk dikembangkan sebagai destinasi ekowisata. Pengunjung memberikan penilaian positif terhadap keindahan alam, keamanan, dan kenyamanan di OWA TNGM. Namun, beberapa aspek perlu ditingkatkan, seperti pengelolaan sampah, promosi, dan ketersediaan fasilitas pendukung. Penelitian ini juga menghasilkan dua paket ekowisata, yaitu *"One Day Trip"* dan *"One Night Trip"* mencakup kunjungan ke Air Terjun Tlogo Muncar, Plunyon, Kalikuning Park serta menikmati pemandangan matahari terbit dari Gunung Merapi. Kedua paket ini diharapkan dapat menarik minat wisatawan dan memberikan kontribusi positif terhadap perekonomian lokal.

Kata Kunci: Ekowisata, Taman Nasional Gunung Merapi, Objek Wisata Alam, Sarana dan Prasarana, Paket Wisata, *One Day Trip*, *One Night Trip*.

ABSTRACT

This study aims to evaluate ecotourism potential, analyze the quality of natural tourism objects (OWAs), assess the feasibility of facilities and infrastructure, and design attractive ecotourism packages in Gunung Merapi National Park (TNGM). The methods used are surveys and interviews involving 100 respondents consisting of visitors and managers of OWAs in TNGM. Questionnaires were distributed to visitors to analyze the quality, infrastructure, and existing tour packages, while interviews were conducted with managers to gather in-depth information. The results showed that TNGM OWAs have high potential to be developed as ecotourism destinations. Visitors gave positive ratings to the natural beauty, safety, and comfort in the OWAs. However, some aspects need to be improved, such as waste management, promotion, and the availability of supporting facilities. This research also produced two ecotourism packages, namely "One Day Trip" and "One Night Trip". The "One Day Trip" package includes visits to Tlogo Muncar Waterfall, Plunyon, and Kalikuning Park. Meanwhile, the "One Night Trip" package offers a camping experience at Kalikuning Park, exploring Plunyon and Tlogo Muncar, and enjoying the sunrise view from Mount Merapi. Both packages are expected to attract tourists and positively contribute to the local economy.

Keywords: *Ecotourism, Gunung Merapi National Park, Natural Tourism Object, Facilities and Infrastructure, Tour Package, One Day Trip, One Night Trip*



1. Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
a. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan sumber ;
b. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
c. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Proyek Akhir : Pengembangan Ekowisata Alam di Taman Nasional Gunung Merapi Kabupaten Sleman Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta

Nama : A.S. Bintang Prakarsa
NIM : J0302201105

Disetujui Oleh :

Pembimbing I :
Bedi Mulyana, S.Hut , M.Par., MMCAP

Pembimbing II :
Dyah Prabandari, SP., M.Si.

Diketahui Oleh :

Ketua Program Studi :
Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom., M.Par, MTHM
NIP : 201807198501202001

Dekan Sekolah Vokasi :
Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T
NIP : 196607171992031003

Tanggal Ujian: 21 Juni 2024

Tanggal Lulus :



PRAKATA

Dengan mengucapkan puji dan syukur kehadiran Allah SWT atas berkah rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan proyek akhir yang berjudul **“Pengembangan Paket Ekowisata Alam di Taman Nasional Gunung Merapi Kabupaten Sleman Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta”**. Proyek Akhir merupakan persyaratan akademik yang wajib dipenuhi sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Terapan Program Studi Ekowisata Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor. Penyusunan laporan ini melibatkan banyak pihak dalam penyusunannya sehingga dapat terselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih penulis sampaikan kepada seluruh pihak yang membantu proses penyusunan laporan proyek akhir diantaranya:

1. Prof. Dr. Arif Satria, SP, M.Si. selaku Rektor Institut Pertanian Bogor.
2. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T selaku dekan sekolah vokasi dan Ibu Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom., M.Par, MTHM selaku ketua program studi Ekowisata.
3. Bapak Bedi Mulyana, S.Hut., M.Par., MMCAP selaku pembimbing I yang dengan murah hati meluangkan waktu di tengah kesibukannya untuk memberikan arahan, dorongan, dan saran yang sangat berharga dalam menyempurnakan usulan proyek akhir ini.
4. Ibu Dyah Prabandari, SP., M.Si. selaku pembimbing II yang dengan murah hati meluangkan waktu di tengah kesibukannya untuk memberikan *review*, dorongan, dan saran yang sangat berharga dalam menyempurnakan usulan proyek akhir ini.
5. Papa Alfian, S.Pd dan Mama Indrawati, S.Pd., M.Si. yang selalu memberikan semangat dan do’a, abang Hary Jumalindra, S.Pd, kakak dr. Wulan Reksa Fortuna, abang J.M Ihza Mahendra, S.Pd, adik Satria Bima Sakti dan adik Maulid Raffa Andromeda dengan penuh kesabaran, pengorbanan dan ketabahan hati serta selalu mendo’akan’ sekaligus memberikan dorongan selama penulis mengikuti perkuliahan di Program Studi Ekowisata Institut Pertanian Bogor.
6. Pemerintahan Daerah TNGM, masyarakat dan pihak terkait lainnya yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah membantu selama pengumpulan data.
7. Seluruh dosen beserta staf yang mengajar di Program Studi Ekowisata Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor, terima kasih atas ilmu yang diberikan, dorongan, motivasi kepada penulis dan seluruh teman angkatan selama menempuh pendidikan.

Akhirnya penulis berharap semoga laporan proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya.

Bogor, Juni 2024

A.S. Bintang Prakarsa

DAFTAR ISI

ABSTRAK	V
ABSTRACT	V
RINGKASAN	VII
HALAMAN PENGESAHAN	XIII
PRAKATA	XIV
DAFTAR ISI	XVI
DAFTAR LAMPIRAN	XVIII
DAFTAR TABEL	XIX
DAFTAR GAMBAR	XX
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan Proyek Akhir	2
1.4 Manfaat Proyek Akhir	2
II KONDISI UMUM	5
2.1. Letak dan Luas Wilayah	5
2.2. Kondisi Fisik	6
2.3. Ekowisata	7
2.4. Wisata Alam	8
2.5. Daya Tarik Wisata	9
2.6. Pengembangan Pariwisata	10
2.7. Kondisi Objek Wisata Alam	11
2.8. Kondisi Biotik	12
2.9. Kondisi Masyarakat	13
2.10. Kondisi Kepariwisataaan	13
2.11. Aksesibilitas	13
III METODE PENELITIAN	15
3.1 Tempat dan Waktu Penelitian	15
3.1.1 Tempat Penelitian	15
3.1.2 Waktu Penelitian	15
3.2 Metode Pengumpulan Data	15
3.3 Populasi dan Sampel Penelitian	16

3.3.1	Populasi Penelitian	16
3.3.2	Sampel Penelitian	16
3.3.3	Cara Pengambilan Sampel	16
3.3.4	Jenis dan Rancangan Penelitian	17
3.4	Alat dan Objek Penelitian	17
3.5	Analisis Data	17
3.5.1	Kuesioner Pengunjung	17
3.5.2	Wawancara Pengelola	18
3.6	Luaran Penelitian	19
3.6.1	Program Ekowisata	19
3.6.2	Media Promosi	19
IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1	Hasil Penelitian	20
4.1.1	Analisis Karakteristik Responden	20
4.1.2	Deskripsi Objek Wisata Alam TNGM	22
4.1.3	Analisis Kualitas Objek Wisata Alam (OWA) TNGM	27
4.1.4	Analisis Sarana dan Prasarana OWA TNGM	30
4.1.5	Analisis kepuasan Paket Wisata “One Ticket TNGM”	35
4.1.6	Paket Wisata “One Ticket TNGM”	37
4.1.6.1	One Day Trip	40
4.1.6.2	One Night Trip	42
4.1.7	Standar Operasional Prosedur “One Ticket TNGM”	44
BAB V	KESIMPULAN	46
5.1	Simpulan	46
5.2	Saran	46
	DAFTAR PUSTAKA	48
	LAMPIRAN	50



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Karakteristik Responden	50
Lampiran 2. Analisis kualitas, sarana prasarana dan paket wisata	52
Lampiran 3. Media Promosi "One Ticket TNGM"	54

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Alat dan Objek Penelitian	17
Tabel 2. Distribusi Karakteristik Pengunjuang OWA TNGM	20
Tabel 3. Analisis Kualitas OWA TNGM	28
Tabel 4. Analisis Sarana dan Prasarana OWA TNGM	30
Tabel 5. Analisis Kepuasan Pengunjung tentang <i>One ticket TNGM</i>	36
Tabel 6. Paket 1 <i>One Day Trip "ONe Ticket TNGM"</i>	40
Tabel 7. Paket 2 <i>One Night Trip "One Ticket TNGM"</i>	41



DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Peta Kawasan Taman Merapi	5
Gambar 2. Balai TNGM	6
Gambar 3. Peta Kawasan Objek Wisata Tlogo Muncar	22
Gambar 4 Air Terjun Tlogo Muncar (kiri) dan Monyet di Tlogo Muncar	23
Gambar 5 Air Terjun Tlogo Muncar (kiri) dan Papan Informasi	24
Gambar 6. Peta kawasan Plunyon	24
Gambar 7 Jembatan Belanda Plunyon dan Jembatan Titian Kayu Plunyon	25
Gambar 8 Jalur <i>Tracking</i> via Jembatan Plunyon	26
Gambar 9 Kompleks Camping di Kalikuning Park	27
Gambar 10 OWA TNGM yang Menjadi Daya Tarik Utama	28
Gambar 11. Taman Bermain Anak	29
Gambar 12. Petugas Kebersihan Sedang Membersihkan objek wisata	29
Gambar 13. Sarana transportasi berupa mobil jeep	31
Gambar 14. Spot foto dari Kiri Tlogo Muncar, Plunyon, Kalikuning Park	32
Gambar 15. Papan Petunjuk Arah Plunyon dan Tlogo Muncar	32
Gambar 16. <i>Camping</i> di Kalikuning Park	33
Gambar 17. Fasilitas Tempat Makan di OWA TNGM	33
Gambar 18. Mushalla Kalikuning Park	34
Gambar 19. Fasilitas Toilet	34
Gambar 20. Petugas Sekaligus Pemandu Wisata Plunyon-Kalikuning	35
Gambar 21. Kerangka Teori Pembuatan Paket Wisata " <i>One Ticket TNGM</i> "	38
Gambar 22. Paket Wisata " <i>One Ticket TNGM</i> "	38
Gambar 23. Website " <i>One Ticket TNGM</i> "	38