



PENGEMBANGAN DESA WISATA BATULAYANG BERDASARKAN PENERAPAN KESADARAN LINGKUNGAN MASYARAKAT DALAM MENDUKUNG KEPUASAN WISATAWAN

SAFINA SALSABILA PUTRI



**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



PERNYATAAN MENGENAI PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa proyek akhir dengan judul **“Pengembangan Desa Wisata Batulayang Berdasarkan Penerapan Kesadaran Lingkungan Masyarakat Dalam Mendukung Kepuasan Wisatawan”** adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. 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 di bagian akhir skripsi ini.

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

Bogor, Juni 2025

Safina Salsabila Putri
J0302211083

- 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

ABSTRAK

SAFINA SALSABILA PUTRI. Pengembangan Desa Wisata Batulayang Berdasarkan Penerapan Kesadaran Lingkungan Masyarakat Dalam Mendukung Kepuasan Wisatawan (*The Development of Batulayang Village Based on the Application of Civil's Environmental Awareness in Supporting Tourists' Satisfaction*). Dibimbing oleh KANIA SOFIANTINA RAHAYU.

Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi tingkat kesadaran lingkungan masyarakat, menganalisis pengaruhnya terhadap kepuasan wisatawan, serta merancang program berbasis kesadaran lingkungan di Desa Wisata Batulayang, Kabupaten Bogor. Metode yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dan kualitatif dengan teknik pengumpulan data berupa observasi, wawancara, dan penyebaran kuesioner kepada 100 masyarakat dan 30 *stakeholder*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa masyarakat memiliki tingkat kesadaran lingkungan yang tinggi, terutama dalam praktik ramah lingkungan dan keterlibatan aktif menjaga kelestarian lingkungan. Analisis regresi linear berganda menunjukkan bahwa pengetahuan, sikap, dan perilaku masyarakat terhadap lingkungan berpengaruh signifikan terhadap kepuasan wisatawan, baik secara simultan maupun parsial. Temuan penting dari penelitian ini menunjukkan bahwa partisipasi aktif masyarakat dalam menjaga lingkungan mampu meningkatkan kualitas layanan dan kenyamanan bagi wisatawan. Sebagai implikasi, dirancanglah program pengelolaan lingkungan "Lentera Batulayang" dan media edukasi berupa *flyer* yang mengintegrasikan unsur pelestarian lingkungan ke dalam pengalaman wisata, guna mendukung pengembangan pariwisata yang berkelanjutan di desa tersebut.

ABSTRACT

SAFINA SALSABILA PUTRI. *The Development of Batulayang Village Based on the Application of Civil's Environmental Awareness in Supporting Tourists' Satisfaction*. Supervised by KANIA SOFIANTINA RAHAYU.

This study aims to identify the level of environmental awareness among the community, analyze its effect on tourist satisfaction, and design an environment-based tourism program in Batulayang Tourism Village, Bogor Regency. The research employed both quantitative and qualitative approaches through observations, interviews, and questionnaires distributed to 100 residents and 30 stakeholders. Results revealed that the community exhibits a high level of environmental awareness, particularly in eco-friendly practices and active involvement in conservation efforts. Multiple linear regression analysis showed that environmental knowledge, attitudes, and behavior significantly affect tourist satisfaction, both simultaneously and partially. A key finding is that active community participation in environmental care directly enhances service quality and visitor comfort. As an implication, an environmental management program titled "Lentera Batulayang" and an educational flyer were developed to integrate environmental values into tourism activities, thereby supporting sustainable tourism development in the village.

Kata kunci: Desa wisata, kepuasan wisatawan, kesadaran lingkungan, pariwisata berkelanjutan, partisipasi masyarakat

Keywords: *Community participation, environmental awareness, sustainable tourism, tourist satisfaction, tourism village*



Judul Laporan : Pengembangan Desa Wisata Batulayang Berdasarkan Penerapan Kesadaran Lingkungan Masyarakat Dalam Mendukung Kepuasan Wisatawan

Nama : Safina Salsabila Putri
NIM : J0302211083

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh
Pembimbing:
Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom., M.Par., MTHM.

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

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



Tanggal Ujian:
1 Juni 2025

Tanggal Lulus:

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah Subhanaahu Wa Ta'Ala atas segala karunia-Nya sehingga Proyek Akhir ini berhasil diselesaikan. Proyek Akhir dengan judul **“Pengembangan Desa Wisata Batulayang Berdasarkan Penerapan Kesadaran Lingkungan Masyarakat Dalam Mendukung Kepuasan Wisatawan”**. Penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Kepada cinta pertama dan pintu surga, R. Dicky Priatna, S.E dan Rosi Rahayuni yang menjadi sumber kekuatan dan inspirasi dalam hidup penulis. Terima kasih tak terhingga atas segala cinta, kasih sayang, doa, pengorbanan, kesabaran, dan dukungan yang tiada henti. Terima kasih sudah mengantarkan penulis hingga sampai berada di titik ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan, usia yang panjang, dan kebahagiaan tiada henti. Penulis berharap dapat terus membahagiakan serta mengangkat derajat dan semoga setiap langkah yang penulis tempuh dapat menjadi kebanggaan di masa yang akan datang.
2. Muhammad Nabil Arsalan selaku adik yang memberikan semangat, doa, dan dukungan untuk penulis dalam menyelesaikan tugas akhir ini.
3. Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom., M.Par., MTHM. selaku dosen pembimbing sekaligus Ketua Program Studi Ekowisata yang dengan penuh dedikasi telah membimbing dan berperan dalam proses penulisan ini. Terima kasih telah memberikan dukungan, arahan, masukan, dan doa yang telah membantu penulis sehingga dapat menyelesaikan tugas akhir dengan baik. Semoga senantiasa diberikan kesehatan, kelancaran dalam berkarir, dan kesuksesan dalam setiap langkah.
4. Seluruh Dosen Program Studi Ekowisata yang telah memberikan ilmu pengetahuan, bimbingan, motivasi yang sangat berarti selama masa perkuliahan, dan dukungan dalam proses penyusunan tugas akhir ini.
5. Dinas Kebudayaan dan Pariwisata Kabupaten Bogor atas ide, masukan, serta arahan yang sangat membantu penulis dalam menentukan lokasi pengambilan data.
6. Pale selaku ketua Kelompok Sadar Wisata Desa Wisata Batulayang yang sudah memberikan izin kepada penulis untuk melaksanakan penelitian dan selalu bersedia meluangkan waktu untuk membantu proses penelitian.
7. Kelompok Sadar Wisata, Pelaku UMKM, Komunitas Green Ping, Perangkat Desa, dan Masyarakat Desa Wisata Batulayang atas keterbukaan, waktu, dan partisipasinya dalam mendukung proses penelitian sehingga penulis dapat memperoleh data yang relevan dan berharga.
8. Githa Rizqia R selaku saudara yang tak kalah penting kehadirannya. Terima kasih telah menjadi bagian dari perjalanan penulis dalam memberikan dukungan, semangat, doa yang tulus, dan selalu mendengarkan keluh kesah penulis selama proses penyusunan tugas akhir ini.
9. Michiko Salwa Rei Hapsari, Frida Garnish Artawinetoe, Salwa Ghassani Rianto, Firyal Najla Zahirah, Jahwa Sabina Alifya, Ratu Sabila Agustin, Widya Dwi Ningsih, Shelianti Aromatica, Sabrina Nadia Nirwani, Revo Abrar Susanto, dan Arga Naufan Rahman selaku teman baik penulis yang telah berjuang bersama dari awal perkuliahan. Terima kasih telah melewati

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.

banyak lika-liku bersama penulis, yang selalu membantu, saling mendukung dalam setiap proses, dan menjadi sahabat yang setia di setiap langkah perjalanan ini. Kehadiran kalian di setiap tahap perjalanan ini memberikan dukungan dan semangat yang sangat berarti.

10. Teman-teman Ekowisata seperjuangan yang telah menjadi bagian dari perjalanan ini atas semangat, kebersamaan, dan dukungan yang tak pernah putus dari awal kuliah hingga menyelesaikan tugas akhir

11. Kepada Anjani Nareswari, Winaya Althealla, Kanya Adriella, Nathania Tita Angeline, Pranacitra Anya Diatmika, Ren Winata, Serina Illyssa, dan Fiametta Janitra atas dukungan, semangat, dan kehadiran yang selalu menguatkan penulis di saat sulit maupun menyenangkan selama penyusunan tugas akhir ini. Berkat kalian, perjalanan kuliah ini menjadi lebih ringan dan penuh warna.

12. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu persatu yang telah banyak membantu memberikan pemikiran demi kelancaran dan keberhasilan penyusunan tugas akhir ini.

13. Penulis berharap penelitian ini dapat berkontribusi positif dalam pengelolaan pariwisata berbasis masyarakat yang berwawasan lingkungan. Publikasi hasil penelitian ini juga diharapkan membuka peluang kolaborasi riset lanjutan yang lebih aplikatif dan berdampak luas, baik bagi masyarakat lokal maupun sektor pariwisata nasional.

14. Terakhir, terima kasih kepada wanita sederhana yang memiliki keinginan tinggi dan memiliki impian besar namun terkadang sulit dimengerti isi kepalanya, yaitu saya sendiri, Safina Salsabila Putri. Terima kasih telah berjalan sejauh ini, terima kasih sudah memilih berusaha keras untuk meyakinkan dan menguatkan diri sendiri bahwa kamu dapat menyelesaikan studi ini sampai selesai. Terima kasih untuk segala perjuangan, kesabaran, dan ketabahan yang telah di lalui dalam setiap langkah yang penuh tantangan ini, meskipun tak jarang air mata dan kegelisahan datang menghampiri, tapi kamu hebat bisa menyelesaikan perjalanan panjang. Walaupun kamu kadang merasa putus asa atas apa yang telah diusahakan dan belum mencapai tujuan, terima kasih karena memutuskan untuk tidak menyerah sesulit apapun proses penyusunan tugas akhir ini dan telah menyelesaikan sebaik dan semaksimal mungkin. Hal ini merupakan pencapaian yang patut dirayakan untuk diri sendiri. Jangan sia-siakan usaha dan doa yang selalu kamu langitkan. Semoga langkah kebaikan selalu menyertaimu dan semoga Allah SWT selalu merindhai setiap langkahmu serta menjagamu dalam lindungan-Nya.

Penulis menyadari bahwa tugas akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, saran dan kritik yang membangun sangat penulis harapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan, bagi kemajuan ilmu pengetahuan, dan menjadi masukan bagi pengembangan pariwisata berbasis masyarakat dan lingkungan.

Bogor, Juni 2025

Safina Salsabila Putri

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan 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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR LAMPIRAN	x
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	5
1.5 Kerangka Berpikir	5
II METODE	7
2.1 Waktu dan Tempat	7
2.2 Alat dan Objek	7
2.3 Jenis Data	7
2.4 Teknik Pengumpulan Data	9
2.5 Teknik Pengumpulan Instrumen	12
2.6 Analisis Data	13
2.7 Metode Penyusunan Luaran	19
III HASIL DAN PEMBAHASAN	21
3.1 Identifikasi Kesadaran Lingkungan Terhadap Kepuasan Wisatawan	21
3.2 Pengaruh Kesadaran Lingkungan Terhadap Kepuasan Wisatawan	40
3.3 Rancangan Program Pengelolaan Lingkungan	53
IV SIMPULAN DAN SARAN	61
4.1 Simpulan	61
4.2 Saran	61
DAFTAR PUSTAKA	63
LAMPIRAN	67
RIWAYAT HIDUP	73



DAFTAR TABEL

No		Hal
1	Alat dan objek	7
2	Jenis data	8
3	Penilaian skor kuesioner	11
4	Distribusi frekuensi	15
5	Model skala likert	15
6	Karakteristik masyarakat Desa Wisata Batulayang	21
7	Tingkat pemahaman dasar masyarakat	24
8	Pengetahuan dampak aktivitas masyarakat terhadap lingkungan	25
9	Pengetahuan praktik ramah lingkungan	26
10	Pemahaman masyarakat mengenai pengelolaan lingkungan	27
11	Kepedulian masyarakat terhadap lingkungan	29
12	Komitmen masyarakat terhadap lingkungan	30
13	Keterlibatan aktif masyarakat dalam kegiatan lingkungan	31
14	Adopsi gaya hidup masyarakat terhadap ramah lingkungan	32
15	Penyuluhan dan edukasi terhadap kesadaran lingkungan	33
16	Respon permasalahan terhadap lingkungan	34
17	Daya tarik dalam mendukung kepuasan wisatawan	36
18	Fasilitas dalam mendukung kepuasan wisatawan	37
19	Kegiatan wisata dalam mendukung kepuasan wisatawan	38
20	Kualitas pelayanan dalam mendukung kepuasan wisatawan	39
21	Hasil uji normalitas kesadaran lingkungan masyarakat	41
22	Hasil uji multikolinearitas	42
23	Hasil uji heteroskedastisitas	43
24	<i>Itinerary</i> program Lentera Batulayang “Lingkungan Terjaga, Masyarakat Bahagia”	55

DAFTAR GAMBAR

No		Hal
1	Kerangka berpikir	5
2	Peta lokasi Desa Wisata Batulayang	7
3	Tingkat pemahaman dasar masyarakat	25
4	Pengetahuan dampak aktivitas masyarakat terhadap lingkungan	26
5	Pengetahuan praktik ramah lingkungan	27
6	Pemahaman masyarakat mengenai pengelolaan lingkungan	28
7	Kepedulian masyarakat terhadap lingkungan	29
8	Komitmen masyarakat terhadap lingkungan	30
9	Keterlibatan aktif masyarakat dalam kegiatan lingkungan	31
10	Adopsi gaya hidup masyarakat terhadap ramah lingkungan	33
11	Penyuluhan dan edukasi terhadap kesadaran lingkungan	34
12	Respon permasalahan terhadap lingkungan	35
13	Daya tarik dalam mendukung kepuasan wisatawan	36
14	Fasilitas dalam mendukung kepuasan wisatawan	37
15	Kegiatan wisata dalam mendukung kepuasan wisatawan	39
16	Kualitas pelayanan dalam mendukung kepuasan wisatawan	40



17 *Flyer* program Lentera Batulayang

59

DAFTAR LAMPIRAN

No		Hal
1	Dokumentasi pengelola	69
2	Dokumentasi masyarakat	69
3	Uji validitas	69
4	Uji reliabilitas	71
5	Uji analisis linear berganda	71
6	Uji t (parsial)	71
7	Uji f (simultan)	71
8	Uji r^2 (koefisien determinasi)	72