

**EVALUASI PEMBANGUNAN EKOWISATA
MANGROVE PARK KOTA PEKALONGAN, JAWA TENGAH**

SKRIPSI

FADILA WAHYU PUTRI ARIMBI

26040121130043



**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG**

2025

**EVALUASI PEMBANGUNAN EKOWISATA
MANGROVE PARK KOTA PEKALONGAN, JAWA TENGAH**

**FADILA WAHYU PUTRI ARIMBI
26040121130043**

Skripsi sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh
Derajat Sarjana S1 pada Departemen Ilmu Kelautan
Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan
Universitas Diponegoro

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS PERIKANAN DAN ILMU KELAUTAN
UNIVERSITAS DIPONEGORO
SEMARANG
2025**

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Evaluasi Pembangunan Ekowisata Mangrove Park
Kota Pekalongan, Jawa Tengah
Nama Mahasiswa : Fadila Wahyu Putri Arimbi
NIM : 26040121130043
Departemen/Program Studi : Ilmu Kelautan

Pembimbing Utama



Dr. Rudhi Pribadi

NIP. 196411201991031001

Mengesahkan,

Pembimbing Anggota



Prof. Dr. Dra. Wilis Ari Setyati, M.Si.

NIP. 196511101993032001

Dekan,

Fakultas Perikanan dan Ilmu Kelautan

Universitas Diponegoro



Prof. Agus Trianto, S.T., M.Sc., Ph.D.

NIP. 196903231995121001

Ketua

Program Studi Ilmu Kelautan



Dr. Ir. Chrisna Adhi Saryono, M.Phil.

NIP. 196406051991031004

HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : Evaluasi Pembangunan Ekowisata Mangrove Park
Kota Pekalongan, Jawa Tengah
Nama Mahasiswa : Fadila Wahyu Putri Arimbi
NIM : 26040121130043
Departemen/Program Studi : Ilmu Kelautan

Skripsi ini telah disidangkan di hadapan Tim Penguji pada:

Hari/Tanggal : Jumat, 21 Februari 2025
Tempat : Ruang E.103 Gedung E Fakultas Perikanan dan Ilmu
Kelautan, Universitas Diponegoro, Kota Semarang

Penguji Utama



Prof. Dr. Ir. Agus Indarjo, M.Phil.
NIP. 196005051987031001

Penguji Anggota



Ir. Ria Azizah Tri Nuraini, M.Si.
NIP. 196202281987032003

Pembimbing Utama



Dr. Rudhi Pribadi
NIP. 196411201991031001

Pembimbing Anggota



Prof. Dr. Dra. Wilis Ari Setyati, M.Si.
NIP. 196511101993032001

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Dengan ini saya, Fadila Wahyu Putri Arimbi, menyatakan bahwa karya ilmiah/skripsi yang berjudul Evaluasi Pembangunan Ekowisata Mangrove Park Kota Pekalongan, Jawa Tengah adalah asli karya saya sendiri dan belum pernah diajukan sebagai pemenuhan persyaratan untuk memperoleh gelar kesarjanaan strata satu (S1) dari Universitas Diponegoro maupun perguruan tinggi lainnya.

Semua informasi yang dimuat dalam karya ilmiah/skripsi ini yang berasal dari karya orang lain, baik yang dipublikasikan atau tidak, telah diberikan penghargaan dengan mengutip nama sumber penulis secara benar dan semua isi dari karya ilmiah/skripsi ini sepenuhnya menjadi tanggung jawab penulis.

Semarang, 30 Januari 2025

Penulis,



Fadila Wahyu Putri Arimbi

NIM. 26040121130043

ABSTRAK

(Fadila Wahyu Putri Arimbi. 26040121130043. Evaluasi Pembangunan Ekowisata Mangrove Park Kota Pekalongan, Jawa Tengah. Rudhi Pribadi dan Wilis Ari Setyati).

Penelitian ini mengevaluasi pembangunan Ekowisata Mangrove Park Kota Pekalongan dengan fokus pada persepsi stakeholder terhadap kondisi fisik dan layanan, nilai aset ekowisata hutan mangrove, serta dampak perubahan lingkungan terhadap keberlanjutannya. Studi dengan mengidentifikasi kendala yang dihadapi selama pengelolaan ekowisata, mengukur persepsi dan tingkat kepuasan stakeholder terhadap kondisi fisik, fasilitas, serta layanan yang tersedia menganalisis dampak perubahan lingkungan terhadap ekosistem mangrove, dan kerugian yang dialami selama keberjalanannya. Metode penelitian yang digunakan meliputi observasi lapangan, wawancara mendalam, dokumentasi, dan analisis data persepsi menggunakan skala Likert. Hasil penelitian menunjukkan bahwa persepsi stakeholder terhadap fasilitas penunjang seperti toilet umum, tempat ibadah (mushola), serta kondisi jalan dan aksesibilitas menuju lokasi masuk dalam kategori persepsi "Sangat Setuju", sedangkan atraksi wisata, kebersihan, dan keterlibatan masyarakat dinilai cukup baik dengan dikelompokkan ke kategori persepsi "Setuju". Aspek kondisi alam mangrove, area parkir, dan pemasaran ekowisata hanya memperoleh kategori "Ragu-Ragu". Aspek gazebo menjadi satu-satunya yang memperoleh persepsi kategori "Tidak Setuju". Data nilai aset ekowisata menunjukkan bahwa ekowisata ini belum mampu mengoptimalkan potensinya karena keterbatasan jumlah pengunjung. Selain itu, perubahan lingkungan pesisir, termasuk kenaikan muka air laut dan penurunan tanah, memberikan dampak signifikan terhadap kondisi ekowisata, mengancam infrastruktur, dan menurunkan daya tarik kawasan. Dalam jangka panjang, tanpa mitigasi yang tepat, tren penurunan kualitas lingkungan ini dapat semakin menghambat keberlanjutan Mangrove Park. Oleh karena itu, diperlukan strategi rehabilitasi ekosistem, peningkatan kualitas fasilitas dan layanan, serta optimalisasi pemasaran untuk meningkatkan daya tarik ekowisata ini. Integrasi pendekatan ilmu kelautan dalam pengelolaan ekowisata berbasis mangrove juga menjadi hal yang krusial dalam memastikan keberlanjutan kawasan ini sebagai bagian dari ekosistem pesisir yang memiliki peran ekologis dan ekonomi yang penting.

Kata kunci: Ekowisata Mangrove, Persepsi *Stakeholder*, Fasilitas Wisata, Nilai Aset, Keberlanjutan

ABSTRACT

(Fadila Wahyu Putri Arimbi. 26040121130043. Evaluation of the Development of Mangrove Park Ecotourism in Pekalongan City, Central Java. Rudhi Pribadi dan Wilis Ari Setyati).

This study evaluates the development of the Mangrove Ecotourism Park in Pekalongan City, focusing on stakeholder perceptions regarding the physical conditions and services, the value of mangrove ecotourism assets, and the impact of environmental changes on its sustainability. The study identifies the constraints faced during the management of ecotourism, measures stakeholder perceptions and satisfaction levels concerning physical conditions, facilities, and available services, analyzes the impact of environmental changes on the mangrove ecosystem, and assesses the losses incurred during its operation. The research methods employed include field observations, in-depth interviews, documentation, and perception data analysis using a Likert scale. The results indicate that stakeholder perceptions of supporting facilities such as public restrooms, prayer areas (mushola), as well as the condition of roads and accessibility to the site fall into the "Strongly Agree" category. In contrast, tourist attractions, cleanliness, and community involvement are rated fairly well, categorized as "Agree." Aspects such as the natural condition of the mangroves, parking areas, and ecotourism marketing received a "Doubtful" rating. The gazebo aspect was the only one rated as "Disagree." Data on the value of ecotourism assets show that this ecotourism initiative has not yet optimized its potential due to a limited number of visitors. Furthermore, coastal environmental changes, including rising sea levels and land subsidence, have significantly impacted the conditions of ecotourism, threatening infrastructure and diminishing the area's appeal. In the long term, without appropriate mitigation, the trend of declining environmental quality may further hinder the sustainability of the Mangrove Park. Therefore, strategies for ecosystem rehabilitation, improvement of facilities and services, and optimization of marketing are necessary to enhance the attractiveness of this ecotourism. The integration of marine science approaches in the management of mangrove-based ecotourism is also crucial to ensure the sustainability of this area as part of a coastal ecosystem that plays an important ecological and economic role..

Keywords: Mangrove Ecotourism, Stakeholder Perception, Tourist Facilities, Asset Value, Sustainability

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan atas hadirat Allah SWT, Tuhan Yang Maha Esa, yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya sehingga saya dapat menyelesaikan penelitian berjudul “Evaluasi Pembangunan Ekowisata Mangrove Park Kota Pekalongan, Jawa Tengah” dengan baik. Penelitian ini merupakan hasil dari proses panjang yang melibatkan berbagai tahapan, mulai dari perumusan ide, pengumpulan data, hingga analisis dan penulisan. Dalam setiap langkah yang diambil, saya merasakan betapa pentingnya dukungan dan bantuan dari berbagai pihak yang telah berkontribusi dalam menyelesaikan tugas akhir ini.

Dalam era yang semakin kompleks ini, penelitian menjadi salah satu cara untuk memahami fenomena yang terjadi di sekitar kita. Melalui penelitian ini, saya berharap dapat memberikan kontribusi yang berarti bagi pengembangan ilmu pengetahuan, khususnya dalam bidang yang saya teliti. Saya menyadari bahwa setiap hasil yang dicapai tidak lepas dari bantuan dan dukungan orang-orang di sekitar. Oleh karena itu, saya ingin menyampaikan rasa terima kasih yang mendalam kepada semua pihak yang telah berkontribusi dalam proses penyelesaian penelitian ini.

1. Pertama, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing, Bapak Dr. Rudhi Pribadi dan Prof. Dr. Dra. Wilis Ari Setyati, M.Si. atas bimbingan, arahan, dan dukungan yang telah diberikan dari awal penelitian hingga penulisan tugas akhir ini. Nasihat dan ilmu yang telah diberikan sangat berharga bagi saya dalam menyusun penelitian.
2. Saya juga berterima kasih kepada semua partisipan kuesioner yang telah berkenan meluangkan waktu untuk menyampaikan persepsi mereka. Tanpa partisipasi aktif dari mereka, penelitian ini tidak akan memiliki data yang cukup untuk dianalisis.
3. Ucapan terima kasih yang tulus juga saya sampaikan kepada orang tua dan keluarga yang selalu memberikan dukungan moral dan material. Doa dan motivasi dari mereka menjadi sumber semangat bagi saya untuk terus berjuang dan tidak menyerah dalam menghadapi setiap tantangan.

4. Saya ingin mengucapkan terima kasih kepada teman-teman yang telah membantu dalam pengambilan data dan dokumentasi, seperti Mima, Rany, Afrida, Fina, dan Fitriya.
5. Tak lupa, saya juga berterima kasih kepada teman-teman di luar lingkungan kampus (kanspi, *circle* SMP, dan *circle* SMA) yang selalu menjadi tempat saya untuk *recharged* energi.
6. Saya juga ingin mengucapkan terima kasih kepada idola saya, The Boyz, terutama Lee Juyeon, yang selalu memberikan *positive vibes* melalui karya dan kepribadiannya, serta selalu menjadi motivasi tersendiri bagi saya untuk terus berkarya.
7. Terima kasih juga kepada Jang Wonyoung, yang selalu menginspirasi dengan *mindset Lucky Vicky*.
8. Terakhir, terima kasih untuk diri saya sendiri karena sudah bertahan hingga di titik ini. *Let's be happier and stronger in the future*.

Akhir kata, saya berharap penelitian ini dapat memberikan manfaat dan kontribusi yang berarti bagi pembaca dan masyarakat, walaupun penulisan tugas akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Semoga Allah SWT senantiasa memberkati setiap langkah kita dalam menuntut ilmu dan berkarya.

Semarang, 30 Januari 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
1. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat Penelitian	3
1.5. Waktu dan Tempat.....	3
2. TINJAUAN PUSTAKA.....	4
2.1. Hutan Mangrove.....	4
2.2. Distribusi Mangrove	4
2.3. Komponen Penyusun	5
2.4. Fungsi Hutan Mangrove.....	6
2.5. Ekowisata	7
2.6. Faktor yang Mempengaruhi Ekowisata	8
2.7. Manajemen Ekowisata	8
2.8. Ekowisata Hutan Mangrove	9
2.9. Mangrove Park.....	11
2.10. Road Map Penelitian Terkait Ekowisata Mangrove.....	12
3. MATERI DAN METODE.....	15
3.1. Lokasi Penelitian.....	15
3.2. Materi Penelitian	15
3.3. Metode	17
3.3.1. Observasi	17
3.3.2. Wawancara Mendalam, Pencatatan, dan Dokumentasi	17
3.3.3. Pengambilan Data.....	17
3.3.4. Analisis Data.....	18
3.3.5. Perhitungan Tingkat Persepsi <i>Stakeholder</i>	19
4. HASIL DAN PEMBAHASAN	21

4.1.	Hasil	21
4.1.1.	Gambaran Umum Magrove Park.....	21
4.1.2.	Karakteristik Responden.....	22
4.1.3.	Persepsi <i>Stakeholder</i> terhadap Fasilitas dan Layanan Ekowisata	24
4.1.4.	Perubahan Jumlah Pengunjung Ekowisata Mangrove Park	32
4.1.5.	Perubahan Lingkungan Pesisir Kota Pekalongan.....	34
4.2.	Pembahasan.....	35
4.2.1.	Karakteristik Responden.....	35
4.2.2.	Persepsi <i>Stakeholder</i> terhadap Fasilitas dan Layanan Ekowisata	37
4.2.3.	Perubahan Jumlah Pengunjung Ekowisata Mangrove Park	43
4.2.4.	Perubahan Lingkungan Pesisir Kota Pekalongan.....	44
5.	KESIMPULAN DAN SARAN	47
5.1.	Kesimpulan	47
5.2.	Saran.....	47
	DAFTAR PUSTAKA	49
	LAMPIRAN.....	56
	RIWAYAT HIDUP.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1.	Road Map Penelitian Terkait Ekowisata Mangrove.....	12
Tabel 3.1.	Alat dan Bahan Penelitian Evaluasi Pembangunan Ekowisata Mangrove Park, Kota Pekalongan.....	18
Tabel 4.1.	Persepsi Stakeholder terhadap Atraksi Wisata Mangrove Park	25
Tabel 4.2.	Persepsi Stakeholder terhadap Kondisi Alam di Ekowisata Mangrove Park	26
Tabel 4.3.	Persepsi Stakeholder terhadap Kebersihan di Kawasan Mangrove Park	27
Tabel 4.4.	Persepsi Stakeholder terhadap Penyediaan Tempat Ibadah (Mushola) Mangrove Park	28
Tabel 4.5.	Persepsi Stakeholder terhadap Toilet Umum Mangrove Park.....	28
Tabel 4.6.	Persepsi Stakeholder terhadap Gazebo Mangrove Park.....	29
Tabel 4.7.	Persepsi Stakeholder terhadap Area Parkir Ekowisata.....	30
Tabel 4.8.	Persepsi Stakeholder terhadap Kondisi Jalan dan Aksesibilitas Kawasan Mangrove Park	30
Tabel 4.9.	Persepsi Stakeholder terhadap Pemasaran Ekowisata Mangrove Park	31
Tabel 4.10.	Persepsi Stakeholder terhadap Keterlibatan Masyarakat dalam Pengelolaan Ekowisata.....	32

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1.	Peta Daerah Penelitian Kawasan Ekowisata Mangrove Park, Kota Pekalongan	16
Gambar 4.1.	Mangrove Park Kota Pekalongan. a) penataan ruang b) pemandangan alam.....	21
Gambar 4.2.	Responden Berdasarkan Jenis Kelamin	23
Gambar 4.3.	Responden Berdasarkan Usia.....	23
Gambar 4.4.	Responden Berdasarkan Pekerjaan	24
Gambar 4.5.	Responden Berdasarkan Asal Daerah	24
Gambar 4.6.	Atraksi Wisata Mangrove Park. a) perahu penunjang jelajah mangrove b) jembatan kayu sebagai gardu pandang c) kegiatan memancing	25
Gambar 4.7.	Kondisi Alam di Ekowisata Mangrove Park.....	26
Gambar 4.8.	Kebersihan di Kawasan Mangrove Park. a) pembersihan oleh petugas b) penyediaan tempat sampah.....	27
Gambar 4.9.	Tempat Ibadah (Mushola) Mangrove Park	27
Gambar 4.10.	Toilet Umum Mangrove Park	28
Gambar 4.11.	Gazebo Mangrove Park.....	29
Gambar 4.12.	Area Parkir a) kawasan Mangrove Park b) di luar kawasan Mangrove Park.....	29
Gambar 4.13.	Kondisi Jalan dan Aksesibilitas Kawasan Mangrove Park	30
Gambar 4.14.	Pemasaran Ekowisata. a) Mangrove Park b) Mangrove Pandang Tak Jemu	31
Gambar 4.15.	Keterlibatan Masyarakat dengan Mangrove Park. a) terlibat sebagai pengelola b) penyediaan warung.....	32
Gambar 4.16.	Grafik Tren Pengunjung Ekowisata Mangrove Park per Bulan (Tahun 2022 dan 2023)	33
Gambar 4.17.	Perbedaan Ketinggian Muka Air Laut di Mangrove Park. a) tahun 2023 b) tahun 2024	34

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1.** Dokumentasi Kegiatan Penelitian Evaluasi Pembangunan Ekowisata Mangrove Park, Kota Pekalongan. a) pengisian kuesioner dan wawancara mendalam b) kegiatan perawatan c) penyediaan bibit d) kondisi hutan mangrove tahun 2024 e) kerusakan fasilitas..... 57