



STRATEGI PENGEMBANGAN EKOWISATA EDUKASI DI TAMAN KEANEKARAGAMAN HAYATI (KEHATI) SAWERIGADING WALLACEA PT.VALE INDONESIA TBK.

THESALONICA INDRIA PODENGGE



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

PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul **“Strategi Pengembangan Ekowisata Edukasi di Taman Keanekaragaman Hayati (Kehati) Sawerigading Wallacea PT. Vale Indonesia Tbk.”** 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 Laporan akhir ini.

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

Bogor, Juli 2025

Thesalonica Indria Podengge
J0302211003

ABSTRAK

THESALONICA INDRIA PODENGGE. Strategi Pengembangan Ekowisata Edukasi di Taman Keanekaragaman Hayati Sawerigading Wallacea PT. Vale Indonesia Tbk. Dibimbing oleh MELEWANTO PATABANG dan TEGUH JATI PURNAMA.

Taman Keanekaragaman Hayati (Kehati) Sawerigading Wallacea di Sorowako, Sulawesi Selatan, yang dikelola oleh PT Vale Indonesia Tbk, memiliki potensi besar sebagai destinasi ekowisata edukasi. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi potensi wisata, mengevaluasi persepsi dan kesiapan pengelola serta masyarakat, menganalisis preferensi pengunjung, dan merumuskan strategi pengembangan berkelanjutan. Metode yang digunakan meliputi observasi dan penyebaran kuesioner kepada 10 pengelola, 54 masyarakat, dan 100 pengunjung. Analisis dilakukan dengan pendekatan deskriptif dan menggunakan analisis SWOT. Hasil menunjukkan bahwa taman ini memiliki kekayaan biodiversitas dan lanskap yang mendukung kegiatan wisata edukatif berbasis konservasi. Tanggapan positif dari pemangku kepentingan menunjukkan kesiapan untuk pengembangan ekowisata. Luaran penelitian berupa policy brief dan rancangan paket wisata edukasi bertema “Eksplorasi Biodiversitas Wallacea”. Strategi pengembangan difokuskan pada pelestarian lingkungan, keterlibatan masyarakat, dan penguatan fasilitas edukasi.

Kata Kunci : ekowisata edukasi, strategi pengembangan, taman kehati, wallacea.

ABSTRACT

THESALONICA INDRIA PODENGGE. Educational Ecotourism Development Strategy in Sawerigading Wallacea Conservation Park PT. Vale Indonesia Tbk. Supervised by MELEWANTO PATABANG and TEGUH JATI PURNAMA.

Sawerigading Wallacea Biodiversity Park (Kehati) in Sorowako, South Sulawesi, managed by PT Vale Indonesia Tbk, has great potential as an educational ecotourism destination. This study aims to identify tourism potential, disseminate management and community perceptions and readiness, analyze visitor preferences, and develop a sustainable development strategy. The methods used included observation and questionnaires distributed to 10 managers, 54 community members, and 100 visitors. The analysis was conducted using a descriptive and SWOT approach. The results indicate that the park has a rich biodiversity and landscape that supports conservation-based educational tourism activities. Positive responses from stakeholders indicate readiness for ecotourism development. The research outputs are a policy brief and a plan for an educational tour package themed "Wallacea Biodiversity Exploration." The development strategy focuses on environmental conservation, community involvement, and strengthening educational facilities.

Keywords: development strategy, educational ecotourism, kehati park, wallacea.



RINGKASAN

THESALONICA INDRIA PODENGGE. Strategi Pengembangan Ekowisata Edukasi di Taman Keanekaragaman Hayati (Kehati) Sawerigading Wallacea PT. Vale Indonesia Tbk. (*Educational Ecotourism Development Strategy in Sawerigading Wallacea Biodiversity Park PT. Vale Indonesia Tbk*). Dibimbing oleh MELEWANTO PATABANG dan TEGUH JATI.

Pelaksanaan Proyek Akhir dilakukan di kawasan destinasi Taman Keanekaragaman Hayati (Kehati) Sawerigading Wallacea yang berada di bawah pengelolaan PT Vale Indonesia Tbk, Kecamatan Nuha, Kabupaten Luwu Timur, Sulawesi Selatan. Kegiatan ini berlangsung selama kurang lebih tiga bulan, pada tanggal 12 September hingga Januari 2025. Penelitian ini bertujuan untuk, mengidentifikasi potensi sumber daya wisata, menilai kesiapan dan persepsi pengelola serta masyarakat sekitar terhadap pengembangan ekowisata edukasi, menganalisis preferensi pengunjung, merumuskan strategi pengembangan ekowisata yang berkelanjutan, dan menghasilkan luaran berupa *policy brief* dan paket wisata edukasi. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi langsung, penyebaran kuesioner dengan metode *purposive sampling* kepada 10 pengelola, 54 masyarakat, dan 100 wisatawan, serta studi literatur. Data dianalisis menggunakan pendekatan kuantitatif melalui analisis SWOT. Data sumber daya yang dikaji meliputi keanekaragaman hayati flora dan fauna, serta kondisi bentang alam yang mendukung kegiatan wisata edukatif.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa Taman Kehati Sawerigading Wallacea memiliki potensi besar untuk dikembangkan sebagai kawasan ekowisata edukasi. Keanekaragaman hayati, baik dari segi flora maupun fauna, serta bentang alam yang menarik menjadi daya tarik utama bagi wisatawan. Selain itu, hasil kuesioner menunjukkan bahwa pengelola dan masyarakat lokal memiliki persepsi positif dan menunjukkan kesiapan untuk terlibat aktif dalam pengembangan wisata edukatif yang berbasis konservasi. Preferensi pengunjung juga cenderung mendukung kegiatan wisata yang bersifat edukatif, dan berorientasi pada pelestarian alam. Temuan ini menjadi dasar dalam perumusan strategi pengembangan yang mengedepankan pelestarian lingkungan, dan peningkatan kapasitas Masyarakat.

Luaran yang dihasilkan dari proyek akhir ini terdiri atas dua komponen utama. Pertama, *policy brief* disusun sebagai jembatan komunikasi antara hasil analisis lapangan dengan pembuat kebijakan, sehingga rekomendasi yang diberikan dapat menjadi dasar dalam pengambilan keputusan yang berbasis data. Dokumen ini bertujuan untuk memberikan informasi yang akurat, ringkas, dan relevan kepada para pemangku kepentingan. Kedua, dirancang sebuah paket wisata edukasi yang diberi nama “Eksplorasi Biodiversitas Wallacea”. Program ini berfokus pada pelestarian dan pemahaman keanekaragaman hayati melalui kegiatan edukatif di Taman Kehati. Paket wisata ini diharapkan menjadi sarana pembelajaran sekaligus mendorong keterlibatan masyarakat dalam menjaga kelestarian lingkungan

Kata Kunci : ekowisata edukasi, strategi pengembangan, taman kehati, wallacea.



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.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2025
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

STRATEGI PENGEMBANGAN EKOWISATA EDUKASI DI TAMAN KEANEKARAGAMAN HAYATI (KEHATI) SAWERIGADING WALLACEA PT. VALE INDONESIA TBK.

THESALONICA INDRIA PODENGGE

*Laporan Proyek Akhir
Sebagai syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan
pada Program Studi Ekowisata
Sekolah Vokasi
Institut Pertanian Bogor*

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



@Hak cipta milik IPB University

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.



Judul Laporan : Strategi Pengembangan Ekowisata Edukasi di Taman Keanekaragaman Hayati (Kehati) Sawerigading Wallacea PT. Vale Indonesia Tbk.

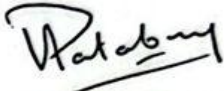
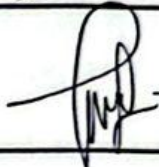
Nama : Thesalonica Indria Podengge
NIM : J0302211003

@Hak cipta milik IPB University

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.

Disetujui oleh

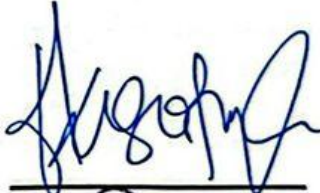
Pembimbing 1:
Dr. Melewanto Patabang, S.Hut., M.Si.

Pembimbing 2:
Teguh Jati Purnama, S.Hut., M.Si.

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:
02 Juli 2025

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga Proyek Akhir ini berhasil diselesaikan dengan judul Proyek Akhir “Strategi Pengembangan Ekowisata Edukasi di Taman Keanekaragaman Hayati Sawerigading Wallacea PT.Vale Indonesia Tbk. Laporan Proyek Akhir merupakan persyaratan wajib akademik yang harus dipenuhi sebagai syarat bagi mahasiswa untuk memperoleh gelar Sarjana Terapan Ekowisata (S.Tr. Ekw) Pada program Studi Ekowisata, Sekolah Vokasi, Institut Pertanian Bogor.

Proyek Akhir melibatkan banyak pihak yang memberikan bantuan, ide dan motivasi mulai dari penelitian di lapang hingga tersusunnya laporan Akhir dengan baik. Penulis menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Jusjento Podengge selaku ayah dari penulis, Ibu Novita Bumulo selaku ibu dari penulis, Yolanda Prisilia selaku Kakak dari penulis, dan Calista Bella selaku adik dari penulis, yang telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya kepada penulis
2. Kedua dosen pembimbing saya Bapak Dr. Melewanto Patabang, S.Hut., M.Si dan Teguh Jati Purnama, S.Hut., M.Si yang telah membimbing, memberi saran, serta mendukung proses penulisan Proyek Akhir.
3. Ibu Dr. Occy Bonanza, SP., MT sebagai dosen penguji saya yang telah meluangkan waktu untuk memberikan penilaian, arahan, serta masukan yang membangun dalam siding laporan proyek akhir ini.
4. Dosen Program Studi Ekowisata yang telah mendidik, memberikan ilmu, wawasan, pengetahuan mengenai Ekowisata selama masa perkuliahan.
5. Bapak Andri Andriansyah, S.Hut. dan Idiahstuty Lestari, S.Hut selaku Pembimbing Lapang dalam Praktik Kerja Lapang (PKL) yang telah menemani dan memberikan bantuan, arahan, informasi, dan saran terkait data penelitian.
6. Seluruh Pegawai Taman Kehati Sawerigading Wallacea PT. Vale Indonesia Tbk terkhususnya kepada Bapak Harun Tandioga yang telah menemani, membantu, memberikan arahan dan informasi terkait data penelitian.
7. Terima kasih juga diberikan kepada teman-teman kuliah saya khususnya (Audy Miftahul, Andi Dhiya, Andi Nur Fitriana, dan Sri Yusrina) yang telah memberi motivasi, dukungan, membantu menyelesaikan laporan, dan kasih sayangnya kepada penulis.
8. Teman- teman Ekowisata Angkatan 58 yang telah memberi motivasi, dukungan, dan bantuan moral untuk menyelesaikan Laporan Proyek Akhir.

Terakhir untuk Thesalonica Indria Podengge, yaitu diri saya sendiri kebanggaan pada diri ini sangat besar, Terimakasih telah mampu menyelesaikan proyek akhir ini.

Bogor, Juli 2025

Thesalonica Indria P

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Kerangka Berpikir	4
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ekowisata	5
2.2 Ekowisata Edukasi	5
2.3 Taman Keanekaragaman Hayati (Kehati)	5
2.4 Pengembangan Ekowisata	6
2.5 SWOT	6
III KONDISI UMUM	7
3.1 Letak dan Luas	7
3.2 Kondisi Fisik	7
3.3 Kondisi Biotik	8
3.4 Kondisi Sosial dan Ekonomi	8
3.5 Kondisi Kepariwisata	9
3.6 Aksesibilitas	9
IV METODE	11
4.1 Waktu dan Tempat Penelitian	11
4.2 Alat dan Objek	11
4.3 Jenis Data	11
4.4 Metode Pengambilan Data	13
4.5 Metode Analisis Data	15
4.6 Metode Penyusunan Luaran	19
V HASIL DAN PEMBAHASAN	20
5.1 Potensi dan Sumberdaya Ekowisata Edukasi Taman Kehati Sawerigading Wallacea	20
5.2 Persepsi dan Kesiapan Pengelola	37
5.3 Persepsi dan Kesiapan Masyarakat	44
5.4 Preferensi Pengunjung	49
5.5 Strategi Pengembangan Taman Kehati Sawerigading Wallacea	51
5.6 Luaran	61



VI	SIMPULAN DAN SARAN	70
6.1	Simpulan	70
6.2	Saran	71
	DAFTAR PUSTAKA	72
	LAMPIRAN	75
	RIWAYAT HIDUP	98

Hak cipta milik IPB University

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.

DAFTAR TABEL

1	Alat dan Objek	11
2	Jenis Data	12
3	Interval Persepsi dan Kesiapan Pengelola	15
4	Interval Persepsi dan kesiapan masyarakat	15
5	Interval Preferensi Pengunjung	16
6	Tolak Ukur	16
7	Matriks Analisis SWOT	17
8	Matriks IFAS dan EFAS	18
9	Flora	21
10	Fauna	25
11	Penilaian Potensi Sumberdaya Ekowisata di Taman Kehati Sawerigading Wallacea	28
12	Karakteristik Pengelola	37
13	Persepsi Pengelola Kesiapan anggaran dan pengalokasian dana	38
14	Penilaian terhadap Kesiapan anggaran dan Pengalokasian dana	39
15	Persepsi pengelola etika pelayanan kepada masyarakat dan pengunjung	40
16	Etika pelayanan kepada masyarakat dan pengunjung	40
17	Persepsi pengelola keamanan dan kenyamanan bagi masyarakat dan pengunjung.	41
18	Keamanan dan keselamatan bagi masyarakat serta pengunjung	42
19	Persepsi pengelola kenyamanan dan kebersihan bagi masyarakat dan pengunjung	42
20	Kenyamanan dan kebersihan bagi masyarakat dan pengunjung	43
21	Karakteristik masyarakat	44
22	Persepsi Kesiapan Masyarakat Dampak Ekonomi	45
23	Dampak Ekonomi	46
24	Persepsi masyarakat dampak sosial budaya	47
25	Dampak sosial budaya	47
26	Persepsi masyarakat dampak lingkungan	48
27	Dampak lingkungan	48
28	Karakteristik pengunjung	49
29	Hasil rekapitulasi preferensi pengunjung	50
30	Preferensi pengunjung	51
31	Evaluasi faktor internal kekuatan	52
32	Evaluasi faktor internal kelemahan	53
33	Evaluasi faktor eksternal peluang	55
34	Evaluasi faktor eksternal ancaman	56
35	Analisis Matriks SWOT	58
36	Rencana Anggaran Biaya	62
37	<i>Itinerary</i> Hari 1	63
38	<i>Itinerary</i> Hari 2	64
39	<i>Itinerary</i> Hari 3	65
40	Penilaian SDW Asesor 1	77
41	Penilaian SDW Asesor 2	77
42	Penilaian SDW Asesor 3	77

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.

43	Dampak Ekonomi	78
44	Dampak Sosial Budaya	79
45	Dampak Lingkungan	80
46	Kesiapan anggaran dan pengalokasian dana	81
47	Etika pelayanan kepada Masyarakat dan pengunjung	81
48	Keamanan dan Keselamatan bagi Masyarakat dan pengunjung	82
49	Kenyamanan dan Kebersihan bagi Masyarakat dan Pengunjung	82
50	Penilaian Preferensi Pengunjung	83

DAFTAR GAMBAR

1	Kerangka Berpikir TKS	4
2	Peta Lokasi Taman Kehati Sawerigading Wallacea	7
3	Danau Matano	9
4	Taman Kehati Sawerigading Wallacea	20
5	Eboni	22
6	Kumea	22
7	Dengen	23
8	Gaharu	23
9	Mata Kucing	24
10	Kayu Besi	24
11	Rusa Timor	25
12	Kupu-kupu bidadari	26
13	Burung Maleo	26
14	Perbukitan	27
15	Hutan Tropis	28
16	Pusat Persemaian (<i>Nursery</i>)	31
17	Arboretum	31
18	Penangkaran Rusa	32
19	<i>Mining Park</i>	32
20	<i>Showcase area</i>	33
21	Taman Kupu-kupu	33
22	<i>Wooden House/Dojo</i>	34
23	Gazebo	34
24	Toilet Umum	35
25	Mushola	35
26	Tempat Sampah	36
27	<i>Jogging Track</i>	36
28	Area Parkir	37
29	Diagram hasil analisis SWOT	58
30	Poster Paket Wisata Edukasi	66



DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi Penelitian	76
2	Data Penelitian	77
3	Poster Paket Wisata	89
4	<i>Policy Brief</i>	90