

PENGEMBANGAN EKOWISATA BAHARI DI PANTAI BILIK, TAMAN NASIONAL BALURAN, PROVINSI JAWA TIMUR

FARAH RAIKHAN JANNAH



**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@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.



PERNYATAAN MENGENAI TUGAS AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa Tugas Akhir dengan judul **“Pengembangan Ekowisata Bahari di Pantai Bilik, Taman Nasional Baluran, Provinsi Jawa Timur”** 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.

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

Bogor, Agustus 2026

Farah Raikhan Jannah
J1402221039

- 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 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.

ABSTRAK

FARAH RAIKHAN JANNAH. Pengembangan Ekowisata Bahari di Pantai Bilik, Taman Nasional Baluran, Provinsi Jawa Timur. Dibimbing oleh RACHMAD HERMAWAN.

Pantai Bilik memiliki berbagai daya tarik ekowisata, namun angka kunjungannya masih sangat rendah. Tugas Akhir ini bertujuan untuk mengidentifikasi daya tarik ekowisata, aksesibilitas, sarana dan prasarana, menganalisis kesiapan pengelola, kondisi masyarakat sekitar, karakteristik, motivasi, persepsi dan preferensi wisatawan guna merumuskan strategi pengembangan yang tepat. Metode Tugas Akhir meliputi observasi lapang, wawancara mendalam, dan penyebaran kuesioner kepada 100 responden yang dianalisis menggunakan distribusi frekuensi dan matriks SWOT. Hasil dari Tugas Akhir menunjukkan bahwa segmentasi pasar di Pantai Bilik didominasi oleh kalangan muda yang memprioritaskan ketenangan dan eksklusivitas kawasan alam. Luaran dari Tugas Akhir adalah paket ekowisata "*Bilik Eco-Motion*", poster dan video promosi digital yang mengintegrasikan aspek konservasi dengan pemberdayaan masyarakat Dusun Merak secara berkelanjutan.

Kata kunci: bahari, ekowisata, pengembangan, persepsi, preferensi, SWOT.

ABSTRACT

FARAH RAIKHAN JANNAH. *Marine Ecotourism Development at Bilik Beach, Baluran National Park, East Java Province*. Supervised by RACHMAD HERMAWAN.

Bilik Beach possesses various ecotourism attractions, however, the number of visitors remains significantly low. This final project aims to identify ecotourism attractions, accessibility, facilities, and infrastructure, as well as to analyze management readiness, the conditions of the surrounding community, and tourist characteristics, motivations, perceptions, and preferences to formulate an appropriate development strategy. The research methodology included field observations, in-depth interviews, and the distribution of questionnaires to 100 respondents, which were subsequently analyzed using frequency distribution and a SWOT matrix. The results indicate that the market segment at Bilik Beach is dominated by young people who prioritize tranquility and natural exclusivity. The outputs of this project consist of the "*Bilik Eco-Motion*" marine ecotourism package, digital promotional posters, and videos that integrate conservation aspects with the sustainable empowerment of the Dusun Merak community.

Keywords: development, ecotourism, marine, perceptions, preferences, SWOT.



@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.



RINGKASAN

FARAH RAIKHAN JANNAH. Pengembangan Ekowisata Bahari di Pantai Bilik, Taman Nasional Baluran, Provinsi Jawa Timur (*Marine Ecotourism Development at Bilik Beach, Baluran National Park, East Java Province*). Dibimbing oleh **RACHMAD HERMAWAN.**

Pantai Bilik yang berlokasi di Taman Nasional Baluran (TNB) memiliki potensi sumber daya bahari yang melimpah, namun tingkat kunjungan saat ini masih rendah jika dibandingkan dengan destinasi lain di TNB. Rendahnya angka kunjungan mendorong pentingnya strategi pengembangan ekowisata bahari untuk mendukung upaya konservasi melalui pemanfaatan jasa lingkungan serta pemberdayaan ekonomi masyarakat lokal di Dusun Merak. Tugas Akhir ini bertujuan untuk mengidentifikasi daya tarik ekowisata, kondisi aksesibilitas, serta ketersediaan sarana dan prasarana di kawasan Pantai Bilik. Tugas Akhir juga berfokus dalam analisis kesiapan pengelola, kondisi masyarakat, serta karakteristik, motivasi, persepsi dan preferensi wisatawan untuk merumuskan strategi pengembangan yang tepat.

Pengambilan data dalam Tugas Akhir dilaksanakan pada Januari hingga Februari 2026 melalui studi literatur dan observasi lapang untuk mengidentifikasi potensi daya tarik, wawancara mendalam dengan pihak pengelola dan masyarakat, serta penyebaran kuesioner kepada 100 wisatawan sebagai responden. Data yang dikumpulkan mencakup komponen penawaran (*supply*) dan permintaan (*demand*). Analisis data dilakukan secara deskriptif kualitatif untuk menjabarkan potensi kawasan dan hasil wawancara, serta analisis kuantitatif persentase menggunakan distribusi frekuensi untuk data numerik yaitu persepsi dan preferensi wisatawan. Strategi pengembangan dirumuskan menggunakan matriks SWOT yaitu analisis terhadap kekuatan, kelemahan, peluang, dan ancaman yang dimiliki Pantai Bilik.

Hasil Tugas Akhir menunjukkan bahwa Pantai Bilik memiliki daya tarik unggul berupa flora, fauna, bentang alam, fenomena alam dan keanekaragaman terumbu karang. Temuan Tugas Akhir menunjukkan segmentasi pasar didominasi oleh kalangan muda yang memprioritaskan ketenangan, kebersihan, dan eksklusivitas alam. Akses jalan makadam sepanjang 9 kilometer sengaja dipertahankan oleh pengelola sebagai penyaring alami guna mencegah dampak buruk ekowisata massal demi menjaga integritas kawasan konservasi dan taman nasional. Strategi pengembangan difokuskan pada renovasi fasilitas dasar menggunakan material ramah lingkungan serta peningkatan kapasitas pemandu lokal melalui program sertifikasi profesional. Luaran dari Tugas Akhir adalah rancangan paket ekowisata "*Bilik Eco-Motion*" dan media promosi digital berupa poster dan video untuk memperkenalkan potensi Pantai Bilik sebagai destinasi ekowisata bahari yang berkelanjutan.

Kata kunci : bahari, ekowisata, pengembangan, persepsi, preferensi, SWOT



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 2026
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.

PENGEMBANGAN EKOWISATA BAHARI DI PANTAI BILIK, TAMAN NASIONAL BALURAN, PROVINSI JAWA TIMUR

FARAH RAIKHAN JANNAH

Laporan Tugas Akhir
sebagai salah satu syarat memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Ekowisata

**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2026**



@Hak cipta milik IPB University

IPB University



IPB University
— Bogor Indonesia —

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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Rini Untari, S.Hut., M.Si

Perpustakaan IPB University



Judul Laporan Akhir : Pengembangan Ekowisata Bahari di Pantai Bilik,
Taman Nasional Baluran, Provinsi Jawa Timur

Nama : Farah Raikhan Jannah
NIM : J1402221039

@Hak cipta milik IPB University

Disetujui oleh

Pembimbing :
Dr. Ir. Rachmad Hermawan, M.Sc.F.Trop

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Kania S. Rahayu, S.I.Kom., M.Par., M.T.H.M.
NPI 201807198501202001

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

Tanggal Ujian: 23 Juli 2026

Tanggal Lulus:



@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.

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan Tugas Akhir dengan judul “Pengembangan Ekowisata Bahari di Pantai Bilik, Taman Nasional Baluran, Provinsi Jawa Timur”. Laporan Tugas 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.

Terima kasih penulis ucapkan kepada banyak pihak yang telah memberikan dukungan, bantuan, ide dan saran mulai dari proses pengambilan data di lapangan hingga tersusunnya laporan Tugas Akhir dengan baik. Terima kasih kepada:

1. Kedua orang tua, Bapak Didik Marsudi dan Ibu Umi Rahayu Istriyani, kakak perempuan Rahma Khana Dzakiya, serta kedua adik laki-laki Muhammad Rahman Ghalib dan Farih Abdurrahman yang selalu memberikan banyak bantuan dalam bentuk moral, spiritual dan material hingga penyusunan Laporan Tugas Akhir dapat diselesaikan.
2. Dr. Ir. Rachmad Hermawan, M.Sc.F.Trop selaku dosen pembimbing yang telah memberikan saran, arahan, masukan dan motivasi selama penulis melakukan penyusunan Laporan Tugas Akhir.
3. Seluruh Dosen Program Studi Ekowisata yang telah memberikan ilmu, wawasan dan pengetahuan selama proses perkuliahan.
4. Bapak Nanang Dwi Wahono selaku Kepala Resort Labuhan Merak, seluruh rekan pengelola Resort Labuhan Merak, Pak Fajar dan Ibu Sulastri, Bang Ferdy, Bu Tiwi, Bu Nia serta seluruh pihak petugas dan pengelola Taman Nasional Baluran yang telah memberikan izin dan dukungan kepada penulis dalam pelaksanaan Tugas Akhir.
5. Aisy, Alfida dan Syarifah selaku rekan seperjuangan dalam pelaksanaan Tugas Akhir di Taman Nasional Baluran.
6. Seluruh rekan mahasiswa Ekowisata angkatan 59 di IPB University yang telah memberikan semangat, doa dan saling mendukung selama masa perkuliahan.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu per satu sehingga Laporan Tugas Akhir dapat terselesaikan dengan baik. Semoga Tugas Akhir yang telah disusun dapat menjadi acuan bagi peneliti lanjutan dalam pengambilan data di lapangan, serta memberikan manfaat praktis bagi pengelola Taman Nasional Baluran dalam pengembangan ekowisata bahari yang lebih efektif kedepannya.

Bogor, Agustus 2026

Farah Raikhan Jannah



@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 ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	1
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
1.5 Luaran	2
II TINJAUAN PUSTAKA	3
2.1 Pengembangan	3
2.2 Ekowisata	3
2.3 Bahari	4
2.4 Ekowisata Bahari	4
2.5 Pantai	5
2.6 Analisis SWOT	5
2.7 Paket Ekowisata	6
III KONDISI UMUM	7
3.1 Letak dan Luas	7
3.2 Profil Instansi	7
3.3 Kondisi Fisik dan Biotik	8
3.4 Kondisi Sosial, Ekonomi dan Budaya	8
3.5 Kondisi Kepariwisataaan	8
3.6 Aksesibilitas	9
IV METODE PROYEK AKHIR	11
4.1 Lokasi dan Waktu	11
4.2 Alat dan Objek	11
4.3 Jenis dan Pengambilan Data	11
4.4 Pengelolaan Data	14
4.5 Analisis Data	15
4.6 Metode Perancangan Luaran	15
4.7 Kerangka Pemikiran	16
V HASIL DAN PEMBAHASAN	18
5.1 Daya Tarik Ekowisata di Pantai Bilik	19
5.2 Aksesibilitas, Sarana dan Prasarana	28
5.3 Kesiapan Pengelola	38
5.4 Kondisi Masyarakat Sekitar	38
5.5 Karakteristik, Motivasi, Persepsi dan Preferensi	39
5.6 Analisis SWOT	42
5.7 Luaran (<i>Output</i>)	45

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.



VI	SIMPULAN DAN SARAN	51
6.1	Simpulan	51
6.2	Saran	51
	DAFTAR PUSTAKA	53
	RIWAYAT HIDUP	65

Hak cipta milik IPB University

DAFTAR TABEL

1 Batas administrasi Pantai Bilik	7
2 Aksesibilitas menuju Pantai Bilik	9
3 Jenis dan metode pengambilan data	12
4 Kriteria penilaian	13
5 Interval penilaian	14
6 Matriks SWOT	14
7 Daya tarik ekowisata	19
8 Aksesibilitas, sarana dan prasarana	29
9 Motivasi kunjungan wisatawan	40
10 Hasil analisis SWOT	43
11 Rangkaian kegiatan (<i>itinerary</i>)	45
12 Rincian anggaran biaya	47

DAFTAR GAMBAR

1 Lokasi Tugas Akhir	11
2 Kerangka Pemikiran	17
3 Santigi (<i>Pemphis acidula</i>)	20
4 Mojo (<i>Aegle marmelos</i>)	20
5 Kesambi (<i>Schleichera oleosa</i>)	21
6 Lutung Jawa (<i>Trachypithecus auratus</i>)	21
7 Rusa Timor (<i>Rusa timorensis</i>)	22
8 Laguna Bilik	23
9 Laguna Sijile	23
10 Pemandangan matahari terbit	24
11 Gradasi warna laut	25
12 Terumbu Karang Jamur (<i>Fungiidae</i>)	25
13 Terumbu Karang Kerak (<i>Encrusting coral</i>)	26
14 Bintang Bulu (<i>Crinoidea</i>)	26
15 Cute Scorpionfish (<i>Parascorpaena sp</i>)	27
16 Blue Headed Damsel	28
17 Clown Anemonfish	28
18 Aksesibilitas	30
19 Jalur Interpretasi	30
20 Area berkemah	31
21 <i>Glamping Ground</i>	32
22 Pondok Teduh	32
23 Papan informasi	33
24 Denah lokasi	34
25 Pos keamanan	34
26 Toilet	35
27 Pos tiket	36
28 Area parkir	37
29 Musala	37

30	Kedai jual beli	38
29	Poster (a) Paket Ekowisata, (b) <i>Itinerary</i>	48
30	Cuplikan video promosi	49

DAFTAR LAMPIRAN

1	Hasil Kuesioner Wisatawan	59
2	Penelitian, Penyebaran Kuesioner dan Wawancara	60
3	Karakteristik Responden	61
4	Persepsi Wisatawan	62
5	Preferensi Wisatawan	63