

SKRIPSI

**Analisis pengembangan Ekowisata di Kawasan Pantai Tambak Sari,
Sukokerto, Pajarakan, Probolinggo**



**UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A**

Oleh:

YUSRIL ILHAMI RAMADHAN

NIM : 09040421063

**PROGRAM STUDI ILMU KELAUTAN
FAKULTAS SAINS DAN TEKNOLOGI
UNIVERSITAS ISLAM NEGERI SUNAN AMPEL
SURABAYA
2025**

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH

Saya yang bertanda tangan dibawah ini.

Nama : Yusril Ilhami Ramadhan

Nim : 9040421063

Program Studi : Ilmu Kelautan

Angkatan : 2021

Menyatakan bahwa saya tidak melakukan plagiasi dalam penulisan skripsi saya yang berjudul "Analisis Pengembangan Ekowisata Di Kawasan Pantai Tambak Sari, Sukokerto, Pajarakan, Probolinggo". Apabila suatu saat nanti terbukti saya melakukan tindakan plagiat, maka saya bersedia menerima sanksi yang telah ditetapkan.

Demikian pernyataan keaslian ini saya buat dengan sebenar-benarnya

Surabaya, 9 Juni 2025


METERAI
TEMBEL
4BDJX600925181
Yusril Ilhami Ramadhan

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI

Proposal Penelitian

Nama : Yusril Ilhami Ramadhan
Nim : 09040421063
Judul : Analisis pengembangan Ekowisata di Kawasan Pantai Tambak
Sari, Sukokerto, Pajarakan, Probolinggo

Ini telah diperiksa dan disetujui untuk diujikan.

Surabaya, 29 Mei 2025

Dosen Pembimbing 1



Abdul Halim, MHI
NIP. 197012082006041001

Dosen Pembimbing 2



Dr. Andik Dwi Muttakin, M.T.
NIP. 198204102014031001

LEMBARAN PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI

Skripsi Yusril Ilhami Ramadhan ini telah dipertahankan
di depan tim penguji
di Surabaya, 10 Juni 2025

Mengesahkan,
Dewan Penguji

Penguji I



Asri Sawiji. MT. M. Sc
NIP. 198706262014032003
Penguji III

Penguji II



Muhammad Yunan Fahmi. ST. MT
NIP. 199007192023211021

Penguji IV



Abdul Halim, MHI
NIP. 197012082006041001



Dr. Andik Dwi Muttakin. M.T
NIP. 198204102014031001

Mengetahui,
Dekan Fakultas Sains dan
Teknologi UIN Sunan Ampel
Surabaya



(Dr. A. Saepul Hamdani, M.Pd)
NIP. 196507312000031002



LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademika UIN Sunan Ampel Surabaya, yang bertanda tangan di bawah ini, saya:

Nama : YUSRIL ILHAMI RAMADHAN
NIM : 09040421063
Fakultas/Jurusan : SAIN'S DAN TEKNOLOGI/ ILMU KELAUTAN
E-mail address : yusril.adha88@gmail.com

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif atas karya ilmiah :

☒ Skripsi ☐ Tesis ☐ Desertasi ☐ Lain-lain (.....)
yang berjudul :

ANALISIS PENGEMBANGAN EKOWISATA DI KAWASAN PANTAI TAMBAK SARI,
SUKOKERTO, PAJARAKAN, PROBOLINGGO

beserta perangkat yang diperlukan (bila ada). Dengan Hak Bebas Royalti Non-Eksklusif ini Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya berhak menyimpan, mengalih-media/format-kan, mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikannya di Internet atau media lain secara *fulltext* untuk kepentingan akademis tanpa perlu meminta ijin dari saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan atau penerbit yang bersangkutan.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Perpustakaan UIN Sunan Ampel Surabaya, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian pernyataan ini yang saya buat dengan sebenarnya.

Surabaya, 16 Juli 2025

Penulis



(YUSRIL ILHAMI RAMADHAN)

nama terang dan tanda tangan

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis potensi pengembangan ekowisata bahari di kawasan Pantai Tambak Sari, Desa Sukokerto, Kecamatan Pajarak, Kabupaten Probolinggo. Metode yang digunakan meliputi survei lapangan, wawancara dengan masyarakat dan pengunjung, serta analisis kesesuaian lahan dan daya dukung kawasan wisata. Parameter yang digunakan dalam analisis kesesuaian meliputi tipe pantai, lebar pantai, ketersediaan air tawar, kemiringan pantai, kecerahan perairan, serta keberadaan biota berbahaya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Pantai Tambak Sari memiliki indeks kesesuaian lahan sebesar 74%, yang termasuk dalam kategori “cukup sesuai” untuk kegiatan ekowisata bahari. Daya dukung kawasan juga dinilai memadai untuk menampung jumlah wisatawan dalam batas aman dan nyaman. Berdasarkan analisis SWOT, strategi pengembangan yang direkomendasikan mencakup peningkatan sarana prasarana, pemberdayaan masyarakat lokal, edukasi lingkungan, dan kolaborasi antar pihak. Dengan potensi alam yang masih terjaga dan dukungan masyarakat setempat, Pantai Tambak Sari memiliki peluang besar untuk dikembangkan menjadi destinasi ekowisata yang berkelanjutan.

Kata kunci: Ekowisata, Pantai Tambak Sari, kesesuaian lahan, daya dukung kawasan, SWOT.

UIN SUNAN AMPEL
SURABAYA

ABSTRACT

This study aims to analyze the potential for marine ecotourism development in the Tambak Sari Beach area, Sukokerto Village, Pajarakan District, Probolinggo Regency. The methods used include field surveys, interviews with the community and visitors, and analysis of land suitability and carrying capacity of tourist areas. Parameters used in the suitability analysis include beach type, beach width, availability of fresh water, beach slope, water brightness, and the presence of harmful biota. The results showed that Tambak Sari Beach has a land suitability index of 74%, which is included in the “quite suitable” category for marine ecotourism activities. The carrying capacity of the area is also considered adequate to accommodate the number of tourists within safe and comfortable limits. Based on SWOT analysis, recommended development strategies include improving infrastructure, empowering local communities, environmental education, and collaboration between parties. With the natural potential that is still maintained and the support of the local community, Tambak Sari Beach has a great opportunity to be developed into a sustainable ecotourism destination.

Keywords: Ecotourism, Tambak Sari Beach, land suitability, area carrying capacity, SWOT.

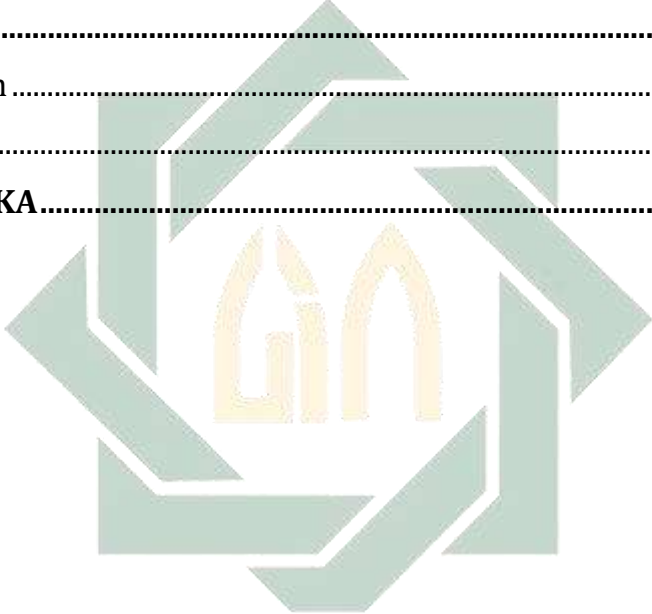
UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR ISI

PERNYATAAN KEASLIAN KARYA ILMIAH	i
LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING SKRIPSI.....	ii
LEMBARAN PENGESAHAN TIM PENGUJI SKRIPSI	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI	iv
KATA PENGANTAR	v
MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
ABSTRAK.....	viii
ABSTRACT	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR GRAFIK.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah	3
BAB II	5
TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Ekowisata	5
2.2 Konsep Ekowisata.....	6
2.3 Wisata Pantai	7
2.4 Daya Dukung Kawasan Wisata	7
2.5 Integrasi Keislaman Dalam Wisata Pantai	8
2.6 Penelitian Terdahulu	11
2.8 Pantai.....	26

2.9 Tipe Pantai	26
2.10 Biota Berbahaya	26
2.11 Kecerahan Perairan	27
2.12 Ketersediaan Air Tawar	27
2.13 Kedalaman	27
2.14 Substrat	27
2.16 Analisis SWOT Untuk Strategi Ekowisata	28
BAB III	30
METODE PENELITIAN	30
3.1 Ringkasan Umum Lokasi Penelitian	30
3.2 Lokasi Penelitian	31
3.3 Alat dan Bahan	32
3.4 Teknik Pengumpulan Responden	32
3.5 Teknik Pengumpulan Data	33
3.6 Wawancara	33
3.7 Metode Penelitian	34
3.8 Analisis Kesesuaian Wisata	34
3.9 Analisis Kesesuaian untuk Wisata Pantai	35
3.10 Analisis Dayadukung Kawasan	37
3.11 Presepsi Wisatawan Terhadap Keindahan dan Kenyamanan Kawasan	38
BAB IV	39
HASIL DAN PEMBAHASAN	39
4.1 Letak Geografis	39
4.2 Data jumlah pengunjung	39
4.3 Wawancara	40
4.3.1 Identitas Responden	41
4.3.2 Persepsi Pengunjung Tentang Sarana Pra Sarana	41
4.3.3 Persepsi Pengunjung Tentang Wisata Pantai	42
4.3.4 Aspirasi Pengunjung dan Masyarakat	44
4.4 Potensi Sumberdaya Pantai Tambak Sari	45
4.4.1 Pantai	45

4.5 Kesesuaian Wisata Pantai	54
4.6 Analisis Daya Dukung Kawasan	55
4.7 Persepsi Wisatawan Terhadap Keindahan Dan Kenyamanan	57
4.8 Strategi Pengelolaan Kawasan.....	57
4.8.1 Identifikasi Faktor-Faktor Strategis Internal	58
4.8.2 Identifikasi Faktor-Faktor Strategis Eksternal.....	59
4.8.3 Matriks SWOT	60
4.8.4 Alternatif strategi pengelolaan.....	64
BAB V.....	65
PENUTUP	65
5.1 Kesimpulan	65
5.2 Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA.....	67



UIN SUNAN AMPEL
S U R A B A Y A

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Pantai Tambak Sari	30
Gambar 3. 2 Lokasi Penelitian	31
Gambar 3. 3 Rangkaian metode penelitian.....	33
Gambar 4. 1 Dokumentasi tipe Pantai Tambak Sari	46
Gambar 4. 2 Peta tutupan Lahan Pantai Tambak Sari	48
Gambar 4. 3 Peta pengambilan data kemiringan Pantai Tambak Sari	49
Gambar 4. 4 Dokumentasi pengambilan kecerahan air laut	53
Gambar 4. 5 Kemiringan lahan	54

DAFTAR GRAFIK

Grafik 4. 1 Jumlah Pengunjung	40
-------------------------------------	----

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu	11
Tabel 3. 1 Alat dan Bahan.....	32
Tabel 3. 2 Kesesuaian wisata pantai.....	36
Tabel 4. 1 Identitas Responden	41
Tabel 4. 2 Persepsi pengunjung tentang wisata pantai	43
Tabel 4. 3 Aspirasi pengunjung dan masyarakat.....	44
Tabel 4. 4 Tutupan lahan Pantai Tambak Sari	47
Tabel 4. 5 Data kemiringan Pantai Tambak Sari.....	50
Tabel 4. 6 Data arus Pantai Tambak Sari	51
Tabel 4. 7 Indeks Kesesuaian Wisata Pantai Tambak Sari.....	55
Tabel 4. 8 Kegiatan dan Luas Area Ekowisata Pantai Tambak Sari	56
Tabel 4. 9 Prediksi waktu yang dibutuhkan untuk setiap kegiatan wisata	56

DAFTAR PUSTAKA

- Adharani, Y., Zamil, Y. S., Astriani, N., Afifah, S. S., & Padjadjaran, U. (2020). *PENGLOLAAN LINGKUNGAN Universitas Padjadjaran*. 179–186.
- Adiyanta, F. C. S. (2019). Hukum dan Studi Penelitian Empiris: Penggunaan Metode Survey sebagai Instrumen Penelitian Hukum Empiris. *Administrative Law and Governance Journal*, 2(4), 697–709. <https://doi.org/10.14710/alj.v2i4.697-709>
- Alfiaturrohmah, A., Amdani, A., & Djari, A. A. (2020). Kesesuaian Wisata Bahari di Pantai Tanjung Benoa, Provinsi Bali. *Pelagicus*, 1(1), 11. <https://doi.org/10.15578/plgc.v1i1.8650>
- Ali, M., & Shaleh, F. R. (2021). Pemilihan Jenis Kegiatan Wisata Dalam Pengembangan Ekowisata Pesisir Pantai Kutang Lamongan. *Samakia : Jurnal Ilmu Perikanan*, 12(1), 59–71. <https://doi.org/10.35316/jsapi.v12i1.1068>
- Ambarwati, R., Setiawan, F., Munir, M., Studi, P., Kelautan, I., Islam, U., & Sunan, N. (2021). Analisis Kesesuaian Wisata Bahari Ditinjau Dari Parameter Fisik Suitability Analysis of Bahari Tour Assessed From Physical Parameters of. *Jurnal Kelautan*, 14(1), 1–10.
- As-Syahri, H., Sangen, M., & Rifani, A. (2018). Analisis Strategi Pengembangan Ekowisata Bahari Pulau Laut Kabupaten Kotabaru Kalimantan Selatan. *Jurnal Wawasan Manajemen*, 6(2), 115–130.
- Asmin, F. (2018). Ekowisata dan Pembangunan Berkelanjutan (Dimulai dari Konsep Sederhana). *Padang : Asmin Publish, February*, 1–69.
- Chasanah, I., Purnomo, P. W., & Haeruddin, H. (2017). Analisis Kesesuaian Wisata Pantai Jodo Desa Sidorejo Kecamatan Gringsing Kabupaten Batang. *Jurnal Pengelolaan Sumberdaya Alam Dan Lingkungan (Journal of Natural Resources and Environmental Management)*, 7(3), 235–243. <https://doi.org/10.29244/jpsl.7.3.235-243>
- Dewi, I. K., Suwanti, S., & Yuwanti, S. (2021). Pengenalan Konsep Ekowisata Dan Identifikasi Potensi Wisata Alam Berbasis Ekowisata. *SELAPARANG Jurnal Pengabdian Masyarakat Berkemajuan*, 4(2), 307. <https://doi.org/10.31764/jpmb.v4i2.4138>
- Fanizar, E., & Asnur, L. (2022). Persepsi Pengunjung tentang Daya Tarik Wisata Bukit Tambun. *Jurnal Penelitian Dan Pengembangan Sains Dan Humaniora*, 6(1), 117–122. <https://doi.org/10.23887/jppsh.v6i1.38652>

- Gestiantoko, P. B., Faisal, M., & ... (2023). Pengembangan Ekowisata Pantai Bangsring Banyuwangi. ... *Nasional Karya Ilmiah* ..., 567–574.
- Hariputra, R. P., Defit, S., & Sumijan. (2022). Analisis Sistem Antrian dalam Meningkatkan Efektivitas Pelayanan Menggunakan Metode Accidental Sampling. *Jurnal Sistim Informasi Dan Teknologi*, 4, 70–75. <https://doi.org/10.37034/jsisfotek.v4i2.127>
- Hazeri, G., Hartono, D., & Cahyadinata, I. (2016). Studi Kesesuaian Pantai Laguna Desa Merpas Kecamatan Nasal Kabupaten Kaur Sebagai Daerah Pengembangan Pariwisata Dan Konservasi. *Jurnal Enggano*, 1(1), 33–41. <https://doi.org/10.31186/jenggano.1.1.33-41>
- Lelloltery, H., Pujiatmoko, S., Fandelli, C., & Baiquni, M. (2016). Pengembangan Ekowisata Berbasis Kesesuaian Dan Daya Dukung Kawasan Pantai (Studi Kasus Pulau Marsegu Kabupaten Seram Bagian Barat). *Jurnal Budidaya Pertanian*, 12(1), 25–33.
- Maindo, A. S., Nur, A. I., & Oetama, D. (2019). Analisis Daya Dukung Kawasan Wisata Pantai Walengkabola Kabupaten Muna Dalam Mendukung Pariwisata Berkelanjutan. *Jurnal Manajemen Sumber Daya Perairan*, 4(2), 103–109.
- Mardani, A., Purwanti, F., & Rudiyaniti, S. (2018). Strategi Pengembangan Ekowisata Berbasis Masyarakat Di Pulau Pahawang Propinsi Lampung. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 6(1), 1–9. <https://doi.org/10.14710/marj.v6i1.19804>
- Muttaqin, A. D., Soemarno, Purnomo, M., & Zakiyah, U. (2024). Analysis of the Mangrove Ecosystem Due to the Influence of Mount Bromo's Cold Lava Material on Permata Pilang Beach, Probolinggo. *Ecological Engineering and Environmental Technology*, 25(4), 272–281. <https://doi.org/10.12912/27197050/183918>
- Muttaqin, T., Purwanto, R. H., & Rufiqo, S. N. (2011). EKOWISATA DI CAGAR ALAM PULAU SEMPU KABUPATEN MALANG PROVINSI JAWA TIMUR. 6, 152–161.
- Nugroho, P., & Yusuf, M. (2013). Strategi Pengembangan Ekowisata di Pantai Pangandaran Kabupaten Ciamis Pasca Tsunami. *Journal Of Marine Research*, 2(2), 11–21.
- Rachmawati, I. N. (2007). Pengumpulan Data Dalam Penelitian Kualitatif: Wawancara. *Jurnal Keperawatan Indonesia*, 11(1), 35–40. <https://doi.org/10.7454/jki.v11i1.184>
- Renjaan, M. . & R. E. A. (2022). Tingkat Kesesuaian Pantai Ngursarnadan Kabupaten Maluku Tenggara terhadap aktivitas rekreasi pantai. *Jurnal Lemuru*. *Jurnal Lemuru*, 4(3), 215–230.
- Samsu, S., Pengakuan, A., ... D., Saharia, O. :, Fakultas, S., Jurusan, E., Universitas,

- A., & Manado, S. R. (2013). Analisis Pengakuan Dan Pengukuran Pendapatan Berdasarkan Psak No. 23 Pada Pt. Misa Utara Manado. *Jurnal EMBA*, 5671(3), 567–575.
- Sartika, D., Sasongko, A. S., & Cahyadi, F. D. (2024). Analisis Kesesuaian Wisata dan Daya Dukung Kawasan di Pantai Karang Bolong, Kabupaten Serang. *Samakia : Jurnal Ilmu Perikanan*, 15(1), 33–43. <https://doi.org/10.35316/jsapi.v15i1.3366>
- Sofyan A. P., A. B., Fadlin, F., & Indrawati, I. (2023). Identifikasi Tipologi Fisik Pesisir dan Kesesuaian Wisata Pantai di Wilayah Kepesisiran Bonto Bahari. *JAGAT (Jurnal Geografi Aplikasi Dan Teknologi)*, 7(1), 1. <https://doi.org/10.33772/jagat.v7i1.35313>
- Suhana, M. P., Nurjaya, I. W., & Natih, N. M. (2017). Analisis Kerentanan Pantai Timur Pulau Bintan, Provinsi Kepulauan Riau Menggunakan Digital Shoreline Analysis System Dan Metode Coastal Vulnerability Index. *Jurnal Teknologi Perikanan Dan Kelautan*, 7(1), 21–38. <https://doi.org/10.24319/jtpk.7.21-38>
- Suhery, N., Damar, A., & Effendi, H. (2017). Coral Reef Ecosystem Vulnerability Index To Oil Spill: Case of Pramuka Island and Belanda Island in Seribu Islands. *Jurnal Ilmu Dan Teknologi Kelautan Tropis*, 9(1), 67–89. <https://doi.org/10.29244/jitkt.v9i1.17918>
- Sukandar, S., Dewi, C. S. U., & Handayani, M. (2017). Analisis kesesuaian dan daya dukung lingkungan untuk pengembangan wisata bahari di Pulau Bawean Kabupaten Gresik Provinsi Jawa Timur. *Depik*, 6(3), 205–213. <https://doi.org/10.13170/depik.6.3.7024>
- Wahyuningsih, S., Rasulog, I., & Nuhung, M. (2019). Strategi Pengembangan Objek Wisata Pantai Apparalang Sebagai Tujuan Wisata di Bulukumba. *Jurnal Profitability Fakultas Ekonomi Dan Bisnis*, 3(1), 141–157.
- Yulianda, F. (2007). Ekowisata Bahari Sebagai Alternatif Pemanfaatan Sumberdaya Pesisir Berbasis Konservasi.
- Yulianda, F. (2019). EKOWISATA PERAIRAN Suatu Konsep Kesesuaian dan Daya Dukung Wisata Bahari dan Wisata Air Tawar.