

**PENGELOLAAN LINGKUNGAN PANTAI PASIR PERAWAN DI PULAU
PARI, KABUPATEN KEPULAUAN SERIBU, JAKARTA**

PROYEK AKHIR

Diajukan untuk memenuhi salah satu syarat dalam Penyusunan Proyek Akhir pada
Program Studi Destinasi Pariwisata Politeknik Pariwisata NHI Bandung



Disusun oleh:

Artha Sanjia Nugroho

2020304026

PROGRAM STUDI DESTINASI PARIWISATA

JURUSAN KEPARIWISATAAN

POLITEKNIK PARIWISATA NHI BANDUNG

BANDUNG

2024

LEMBAR PENGESAHAN

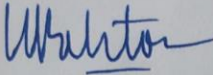
LEMBAR PENGESAHAN

JUDUL SKRIPSI/PROYEK AKHIR/TUGAS AKHIR

PENGELOLAAN LINGKUNGAN PANTAI PASIR PERAWAN DI PULAU PARI, KABUPATEN KEPULAUAN
SERIBU, JAKARTA

NAMA : ARTHA SANJIA NUGROHO
NIM : 2020304026
PROGRAM STUDI : KEPARIWISATAAN

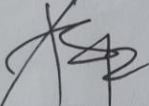
Pembimbing Utama,


R. WISNU RAHTOMO, S.Sos, M.M.
NIP. 19660813 199103 1 001

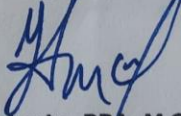
Pembimbing Pendamping,


E. PARAMITA MARSONOKO, A.Par., M.Sc
NIP. 19601222 198503 2 001

Penguji I,


Drs. Asep Rosadi, M.A.P.
NIP. 19630717 199903 1 001

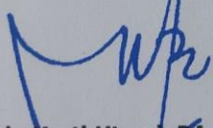
Penguji II,


Hari Ristanto, BBA., M.Sc.
NIP. 19680915 199903 1 001

Bandung, 14 Agustus 2024

Mengetahui,

Kabag. Administrasi Akademik Kemahasiswaan dan Kerja Sama


Ni Gusti Made Kerti Utami, BA., MM.Par., CHE
NIP. 197103316 199603 2 001

Menyetujui,

Direktur Politeknik NHI Bandung


Dr. Anwari Masatip., MM.Par., CEE
NIP. 19750415 200212 1 001



JUDUL PROYEK AKHIR
PENGELOLAAN LINGKUNGAN PANTAI PASIR PERAWAN DI PULAU
PARI, KABUPATEN KEPULAUAN SERIBU, JAKARTA

NAMA : ARTHA SANJIA NUGROHO
NIM : 2020304026
JURUSAN : KEPARIWISATAAN
PROGRAM STUDI : DESTINASI PARIWISATA

Pembimbing Utama,

Pembimbing Pendamping,



R. Wisnu Rahtomo, S.Sos, M.M.
NIP: 19660813 199103 1 001



E. Paramita Marsongko, A.Par., M.Sc
NIP: 19601222 198503 2 001

Bandung, 12 Juni 2024

Mengetahui,

Kabag. Administrasi Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama,

Ni Gusti Made Kerti Utami, BA., MM.Par. CHE.
NIP. 19710316 199603 2 001

Lembar Pernyataan Mahasiswa

Lembar Pernyataan Mahasiswa

Yang bertanda tangan di bawah ini, saya :

Nama : Artha Sanjia Nugroho
Tempat/Tanggal Lahir : Jakarta, 6 April 2002
NIM : 2020304026
Program Studi : Destinasi Pariwisata
Jurusan : Kepariwisataaan

Dengan ini saya menyatakan bahwa:

1. Tugas Akhir/Proyek Akhir yang berjudul "Pengelolaan Lingkungan Pantai Pasir Perawan di Pulau Pari, Kabupaten Kepulauan Seribu, Jakarta" ini merupakan hasil penelitian saya, bukan merupakan hasil plagiat dari hasil penyusunan orang atau pihak lain yang tidak sesuai dengan ketentuan akademik yang berlaku di Politeknik Pariwisata NHI Bandung dan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan kecuali arahan dari tim pembimbing.
2. Dalam Tugas Akhir/Proyek Akhir ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau dipublikasikan orang atau pihak lain kecuali secara tertulis dengan jelas dicantumkan sebagai acuan dalam naskah dengan disebutkan sumber, nama pengarang dan dicantumkan dalam daftar pustaka.
3. Surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya, apabila dalam naskah Tugas Akhir/Proyek Akhir ini ditemukan adanya pelanggaran atas apa yang saya nyatakan di atas, maka saya bersedia menerima sanksi akademik berupa pencabutan gelar yang telah diperoleh karena karya tulis ini dan sanksi lainnya sesuai dengan norma yang berlaku di Politeknik Pariwisata NHI Bandung serta peraturan-peraturan yang berkaitan.
4. Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenar-benarnya untuk dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Bandung, 14 Agustus 2024
Yang membuat Pernyataan


Artha Sanjia Nugroho
NIM. 2020304026

Abstrak

Penelitian ini bertujuan untuk mengelola lingkungan Pantai Pasir Perawan di Pulau Pari, Kepulauan Seribu, Jakarta. Studi ini dilatarbelakangi oleh pentingnya pariwisata sebagai salah satu penyumbang terbesar PDB di Indonesia, sekaligus potensi dampak negatif yang ditimbulkan, seperti kerusakan lingkungan. Oleh karena itu, penelitian ini difokuskan pada pengelolaan lingkungan pantai yang lebih ramah lingkungan dan berkelanjutan. Penelitian ini bertujuan untuk: Meneliti pengelolaan lingkungan yang diterapkan oleh pengelola Pantai Pasir Perawan. Menyusun sistem pengelolaan lingkungan yang berkelanjutan berdasarkan konsep manajemen lingkungan dan pendidikan lingkungan. Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan kualitatif. Data dikumpulkan melalui wawancara, observasi, dan studi dokumen. Partisipan penelitian meliputi pengelola Pantai Pasir Perawan, wisatawan, dan masyarakat sekitar. Data dianalisis menggunakan teknik reduksi data, penyajian data, dan verifikasi. Penelitian menemukan bahwa pengelolaan lingkungan di Pantai Pasir Perawan masih kurang optimal, terutama dalam hal pengelolaan limbah dan edukasi lingkungan. Kualitas air juga menunjukkan penurunan akibat aktivitas wisata yang tidak terkendali. Selain itu, masih minimnya kesadaran masyarakat dan wisatawan terhadap pentingnya menjaga kebersihan dan kelestarian lingkungan. Penelitian menyimpulkan bahwa diperlukan peningkatan dalam pengelolaan lingkungan Pantai Pasir Perawan untuk menjaga keberlanjutan pariwisata. Implementasi konsep Blue Flag dapat menjadi solusi untuk meningkatkan kualitas pengelolaan lingkungan, dengan fokus pada manajemen lingkungan, kualitas air, keselamatan dan keamanan, serta pendidikan lingkungan.

Kata Kunci: Pengelolaan lingkungan, Pantai, Blue Flag, Pariwisata berkelanjutan, Pendidikan lingkungan

Abstract

This research aims to manage the environment of Pasir Perawan Beach in Pari Island, Kepulauan Seribu, Jakarta. The study is motivated by the significance of tourism as one of the largest contributors to Indonesia's GDP, alongside the potential negative impacts such as environmental degradation. Therefore, this research focuses on more environmentally friendly and sustainable beach management. This research aims to: Investigate the environmental management practices implemented by the managers of Pasir Perawan Beach. Develop a sustainable environmental management system based on environmental management and education concepts. This research employs a descriptive method with a qualitative approach. Data were collected through interviews, observations, and document studies. Research participants included Pasir Perawan Beach managers, tourists, and local communities. Data were analyzed using data reduction, data presentation, and verification techniques. The research found that environmental management at Pasir Perawan Beach is still less than optimal, especially in terms of waste management and environmental education. Water quality also showed a decline due to uncontrolled tourism activities. In addition, there is still a lack of public and tourist awareness of the importance of maintaining cleanliness and environmental sustainability. The research concluded that improvements are needed in the environmental management of Pasir Perawan Beach to maintain the sustainability of tourism. The implementation of the Blue Flag concept can be a solution to improve the quality of environmental management, focusing on environmental management, water quality, safety and security, and environmental education.

Keywords: Environmental management, Beach, Blue Flag, Sustainable tourism, Environmental education

Kata Pengantar

Puji dan syukur kita panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa Allah SWT, sehingga penelitian ini berjalan dengan lancar sehingga penulis dapat menyelesaikan usulan penelitian ini tepat pada waktunya. Proyek akhir ini berjudul **“PENGELOLAAN LINGKUNGAN PANTAI PASIR PERAWAN DI PULAU PARI, KABUPATEN KEPULAUAN SERIBU, JAKARTA”** yang disusun untuk memenuhi sidang periode Januari-Juli 2024 Program Studi Destinasi Pariwisata. Oleh karena itu peneliti ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Anwari Masatip, S.Sos.,M.M.Par, Direktur Politeknik Pariwisata NHI Bandung.
2. Ni Gusti Made kerti Utami, BA., MM.Par., CHE., Kabag. Administrasi Akademik Kemahasiswaan dan Kerjasama
3. Ibu Wisi Wulandari,SST.Par.,MM.par. selaku Kepala Prodi Destinasi Pariwisata
4. Bapak RADEN WISNU RAHTOMO,S.Sos, M.M.selaku dosen pembimbing utama
5. Ibu EKA PARAMITA MARSONGKO,A.Par.,M.Sc selaku dosen pembimbing pendamping
6. Pak Ahmad Farihin, selaku staff Dinas Pariwisata Kepulauan Seribu Jakarta
7. Pak Drawan, selaku staff Dispar Jakarta dan Pulau Pari
8. Ibu Siti Marlina dan Bapak Handriyantho selaku kedua orang tua tercinta
9. Naira Adzralia selaku adik tersayang
10. Melati Mustika Barus sebagai pasangan yang selalu memberi dukungan

Peneliti menyusun usulan ini dengan baik dan sesuai dengan arahan pembimbing. Namun bila masih terdapat kesalahan peneliti berharap kritik dan masukan yang membangun untuk menjadi bahan pelajaran ke depannya. Peneliti berharap laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca. Terima kasih kepada semua pihak yang telah berpartisipasi dan membantu untuk menyempurnakan penulisan usulan penelitian ini.

Bandung, 2024

Peneliti

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	i
Motto	iii
Persembahan	iv
Lembar Pernyataan Mahasiswa.....	v
Abstrak	vi
Abstract	vii
Kata Pengantar	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I	13
A. Latar Belakang	13
B. Fokus Penelitian.....	20
C. Tujuan Penelitian	20
D. Manfaat Penelitian	21
BAB II.....	22
A. Kajian Teori	22
1. Pariwisata Pulau-Pulau Kecil	22
2. Program <i>Blue Flag</i> (Pantai).....	32
B. Kerangka Pemikiran.....	69
BAB III.....	70
A. Rancangan Penelitian	70
B. Partisipan Dan Tempat Penelitian.....	70

C. Pengumpulan Data	71
D. Analisis Data	75
E. Pengujian Keabsahan Data.....	78
F. Jadwal Penelitian.....	80
BAB IV	82
A. HASIL PENELITIAN.....	82
B. PEMBAHASAN	96
BAB V.....	111
A. KESIMPULAN	111
B. REKOMENDASI.....	112
DAFTAR PUSTAKA	122
LAMPIRAN	124

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Pemikiran	69
Gambar 2. Analisis Reduksi Data	78
Gambar 3. Citra Satelit Pulau Pari	82
Gambar 4. Dermaga Kapal Pulau Pari	84
Gambar 5. Pasir Perawan	87
Gambar 6. Panorama Pasir Perawan	88
Gambar 7. Fasilitas gazebo	90
Gambar 8. Tempat rumah makan	90
Gambar 9. Fasilitas toilet	91
Gambar 10. Fasilitas ibadah	91
Gambar 11. Fasilitas penyediaan sepeda	92
Gambar 12. Pengukuran Parameter Fisika dan Kimia Perairan	94
Gambar 13 Ilustrasi pengelolaan limbah	114
Gambar 14. Ilustrasi pertolongan pertama	116
Gambar 15. Contoh kegiatan edukasi lingkungan	117
Gambar 16. Indikator Sampah Pantai	120

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Dampak Pariwisata Terhadap Ekosistem	26
Tabel 2. Dampak Infrastruktur Terhadap Ekosistem	29
Tabel 3. Kriteria dan Indikator PENDIDIKAN DAN INFORMASI LINGKUNGAN	35
Tabel 4. Kriteria dan Indikator KUALITAS AIR.....	42
Tabel 5. Kriteria dan Indikator MANAJEMEN LINGKUNGAN	47
Tabel 6. Kriteria dan Indikator Keamanan dan Layanan	64
Tabel 7. Jadwal Penelitian.....	80
Tabel 8. Pendidikan dan Informasi Lingkungan.....	96
Tabel 9. Kualitas Air	101
Tabel 10. Manajemen Lingkungan.....	103
Tabel 11. Keamanan dan Layanan	108

DAFTAR PUSTAKA

- Benjamin, B., & Bela, P. A. (2020, June 16). PENATAAN KAWASAN WISATA PULAU PARI DENGAN KONSEP ECOTOURISM. *Jurnal Sains, Teknologi, Urban, Perancangan, Arsitektur (Stupa)*, 2(1), 1137.
- Duxbury, J., & Dickinson, S. (2007). *Principles for sustainable governance of the coastal zone: In the context of coastal disasters. Ecological Economics*, 63(2-3), 319-330.
- The Foundation for Environmental Education. *BLUE FLAG BEACH CRITERIA AND EXPLANATORY NOTES 2024*
- Fallon, F. E. (2001, April). *Nature tourism: managing for the environment. Tourism Management*, 22(2), 210–212.
- Holden, A. (2007, December 6). *Environment and Tourism*. Routledge.
- Honey, M. (2008). *Ecotourism and Sustainable Development, Second Edition*.
- Honey, M. & Krantz, D. (2007). *GLOBAL TRENDS IN COASTAL TOURISM*.
- Klein, L, & Dodds, R (2018). *Blue Flag beach certification: an environmental management tool or tourism promotional tool?. Tourism Recreation Research*,
- Manaloe, O. L. (2020, July 31). Analisis Wisata Selam Berkelanjutan (Studi Kasus : Daya Dukung Lingkungan Terumbu Karang untuk Wisata Selam di Pulau Pari, Kepulauan Seribu).
- Maulana, Y. R., Supriharyono, S., & Febrianto, S. (2018, December 20). PEMETAAN SEBARAN TERUMBU KARANG MENGGUNAKAN CITRA SATELIT SPOT-6 DI PERAIRAN PULAU PARI KEPULAUAN SERIBU JAKARTA. *Management of Aquatic Resources Journal (MAQUARES)*, 7(3), 279–287.
- McKenna, J., & Cooper, A. (2006). Environmental sustainability and the holiday industry. *Journal of Sustainable Tourism*, 14(4), 300-315.

- Miswan, M. (2019, July 6). ANALISIS DESTINASI PARIWISATA PULAU KELAPA DAN PULAU HARAPAN DI KEPULAUAN SERIBU JAKARTA. *Jurnal Industri Pariwisata*, 2(1), 10–20.
- Neksidin, Fahrudin, A., & Krisanti, M. (2021, April 29). Keberlanjutan Pengelolaan Wisata Bahari di Pulau Pari, Kabupaten Kepulauan Seribu. *Jurnal Ilmu Pertanian Indonesia*, 26(2), 284–291.
- Orams, M. B. (1999). *Marine Tourism: Development, Impacts, and Management*. Routledge.
- Pawestri, A, Wahyuliana, I, & ... (2023). The Restrictions on the Beach Tourism Destination Development as an Effort for Environmental Preservation. ... : *Earth and Environmental*
- Sudjana, I. M., Koerniawaty, F. T., Nariani, N. K., Pribadi, F. S., Astina, M. A., Wati, I. A. O. P., Susanti, P. H., Arianto, P. H., Madjid, R., Efendi, M. N., & Widari, D. A. D. S. (2022, December 26). *PENGEMBANGAN DAN PENGELOLAAN PARIWISATA DI INDONESIA*. CV. Intelektual Manifes Media.
- UNEP (2009). *Sustainable Coastal Tourism: An Integrated Planning and Management Approach*. United Nations Environment Programme, Division of Technology, Industry and Economics.
- Williams, A (2011). *Definitions and typologies of coastal tourism beach destinations*.
- WWF (2000). *Tourism Certification: An Analysis of Green Globe 21 and Other Certification Programs*. World Wide Fund for Nature.