



LAPORAN AKHIR

PERENCANAAN PROGRAM WISATA BERDASARKAN ANALISIS DAYA DUKUNG EKOWISATA DI PULAU NUSA PENIDA PROVINSI BALI

WILLY IKKA AGUSTIN



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul **“Perencanaan Program Wisata Berdasarkan Analisis Daya Dukung Ekowisata di Pulau Nusa Penida Provinsi Bali”** 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, Agustus 2022

Willy Ikka Agustin
J3B119070



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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.

2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



ABSTRAK

Nusa Penida merupakan bagian dari Kabupaten Klungkung, terletak di sebelah tenggara pulau Bali. Jumlah kunjungan yang berlebihan akan mengancam kelestarian sumberdaya dan ketidaknyamanan pengunjung. Perencanaan Program Wisata Berdasarkan Analisis Daya Dukung Ekowisata di Pulau Nusa Penida Provinsi Bali memiliki tujuan yaitu mengidentifikasi kondisi umum wisatawan, menganalisis daya dukung fisik, menganalisis daya dukung riil, menganalisis daya dukung efektif di Nusa Penida, menyusun perencanaan program wisata dan merancang media promosi. Metode pengambilan data yang digunakan yaitu observasi, wawancara, kuesioner, dan studi pustaka. Analisis data yang digunakan yaitu kualitatif untuk mendeskripsikan sumberdaya dan kuantitatif untuk menghitung hasil analisis daya dukung. Analisis daya dukung terdiri dari Daya dukung fisik (*Physical Carrying Capacity/ PCC*), Daya dukung riil (*Real Carrying Capacity/RCC*), dan Daya dukung efektif (*Effective Carrying Capacity/ ECC*). Sumberdaya yang ada di Nusa Penida terdiri dari Pantai Kelingking, Pantai Atuh & Diamond, Raja Lima (Rumah pohon), Pantai Broken, Angels Billabong, Pantai Suwehan, Mata Air Peguyangan, Tembeling Forest, dan Crystal Bay. Rancangan program terdiri dari program wisata harian dan program wisata bermalam. Program wisata harian yang dirancang yaitu “*Explore the Hidden Paradise*” dan program wisata bermalam yaitu “*Blue Paradise Adventure*”. Rancangan media promosi yang dibuat yaitu *leaflet* yang berisikan informasi mengenai sumberdaya wisata di Nusa Penida.

Kata kunci: Nusa Penida, Daya Dukung, Ekowisata

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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.

2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



ABSTRACT

Nusa Penida is part of Klungkung Regency, located in the southeast of the island of Bali. An excessive number of visits will threaten the preservation of resources and inconvenience visitors. Tourism Program Planning Based on Ecotourism Analysis of Carrying Capacity on Nusa Penida Island, Bali Province has the objectives of identifying the general condition of tourists, analyzing physical carrying capacity, analyzing real carrying capacity, analyzing effective carrying capacity in Nusa Penida, and compiling tourism program planning and designing promotional media. The data collection methods used are observation, interviews, questionnaires, and literature studies. The data analysis used is qualitative to describe resources and quantitative to calculate the results of the carrying capacity analysis. The carrying capacity analysis consists of three components: physical carrying capacity (PCC), real carrying capacity (RCC), and effective carrying capacity (ECC). The resources on Nusa Penida consist of Kelingking Beach, Atuh & Diamond Beach, Raja Lima (Treehouse), Broken Beach, Angels Billabong, Suwehan Beach, Peguyangan Springs, Tembeling Forest, and Crystal Bay. The program design consists of a daily tour program and an overnight tour program. The daily tour program is designed to "Explore the Hidden Paradise" and the overnight tour program is "Blue Paradise Adventure". The promotional media designed is a leaflet containing information about tourism resources in Nusa Penida.

Keywords: *Nusa Penida, Carrying Capacity, Ecotourism*



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



RINGKASAN

WILLY IKKA AGUSTIN. Perencanaan Program Wisata Berdasarkan Analisis Daya Dukung Ekowisata di Pulau Nusa Penida Provinsi Bali (*Tourism Program Planning Based on Ecotourism Carrying Capacity Analysis on Nusa Penida Island, Bali Province*). Dibimbing oleh **WULANDARI DWI UTARI**

Nusa Penida merupakan bagian dari kabupaten Klungkung, terletak di sebelah tenggara pulau Bali. Nusa Penida terkenal sebagai Pulau yang terbesar setelah Pulau Bali, Nusa Penida memiliki potensi alam berupa keanekaragaman hayati flora dan fauna, pantai yang masih alami, dan keanekaragaman biota laut. Kawasan objek wisata harus dapat mencerminkan keadaan kawasan yang kompak, yaitu kawasan yang memiliki satu kesatuan ruang kegiatan yang satu sama lain saling menunjang. Upaya yang dapat dilakukan untuk menekan kerusakan tempat wisata dan meningkatkan kepuasan pengunjung salah satunya adalah dengan menganalisis daya dukung ekowisata. Tujuan tugas akhir yaitu mengidentifikasi kondisi umum wisatawan, menganalisis daya dukung fisik, menganalisis daya dukung riil, menganalisis daya dukung efektif di Nusa Penida, menyusun perencanaan program wisata dan merancang media promosi. Penelitian diharapkan dapat menjadi masukan dalam pengelolaan ekowisata di Pulau Nusa Penida, sehingga diharapkan dapat dikelola secara optimal. Luaran yang direncanakan dari pengerjaan tugas akhir adalah hasil analisis, program wisata dan media promosi berupa *leaflet*.

Kegiatan Tugas Akhir yang dilaksanakan di Pulau Nusa Penida Kabupaten Klungkung, Provinsi Bali. Waktu kegiatan dilaksanakan pada bulan April 2022 hingga Mei 2022. Analisis data yang digunakan yaitu kualitatif untuk mendeskripsikan sumberdaya dan kuantitatif untuk menghitung hasil analisis daya dukung. Analisis daya dukung terdiri dari Daya dukung fisik (*Physical Carrying Capacity/ PCC*), Daya dukung riil (*Real Carrying Capacity/RCC*), dan Daya dukung efektif (*Effective Carrying Capacity/ ECC*). Berdasarkan hasil penghitungan nilai daya dukung fisik (PCC), maka jumlah wisatawan yang dapat ditampung dalam satu hari adalah mencapai 942.552 orang wisatawan, daya dukung riil sebanyak 315.254 wisatawan perhari, dan daya dukung efektif yang dapat ditampung oleh Pantai Kelingking yaitu 157.627 wisatawan, Broken beach & Angel Billabong yaitu 210.169 wisatawan, Atuh & Diamond beach yaitu 197.034 wisatawan, dan Raja lima yaitu 222.532 wisatawan, tanpa merusak ekosistem dan dapat dilayani dengan baik oleh petugas.

Sumberdaya yang ada di Nusa Penida terdiri dari Pantai Kelingking, Pantai Atuh & Diamond, Raja Lima (Rumah pohon), Pantai Broken, Angels Billabong, Pantai Suwehan, Mata Air Peguyangan, Tembeling Forest, dan Crystal Bay. Rancangan program terdiri dari program wisata harian dan program wisata bermalam. Program wisata harian yang dirancang yaitu "*Explore the Hidden Paradise*" dan program wisata bermalam yaitu "*Blue Paradise Adventure*". Rancangan media promosi yang dibuat yaitu *leaflet* yang berisikan informasi mengenai sumberdaya wisata di Nusa Penida. Program yang dirancang berdasarkan analisis daya dukung kawasan, sehingga suatu kawasan dapat menampung wisatawan dengan tetap memperoleh kenyamanan.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
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.

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.

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



LAPORAN AKHIR

PERENCANAAN PROGRAM WISATA BERDASARKAN ANALISIS DAYA DUKUNG EKOWISATA DI PULAU NUSA PENIDA PROVINSI BALI

WILLY IKKA AGUSTIN

*Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Ekowisata*



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



**PROGRAM STUDI EKOWISATA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural 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.
2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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.
2. Dilarang mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Dr. Insan Kurnia, S.Hut., M.Si



Judul Laporan : Perencanaan Program Wisata Berdasarkan Analisis Daya Dukung
Ekowisata di Pulau Nusa Penida Provinsi Bali

Nama : Willy Ikka Agustin
NIM : J3B119070

Disetujui oleh

Pembimbing:
Wulandari Dwi Utari, S.Hut., M.Si

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Kania Sofiantina Rahayu, S.I.Kom, M.Par, MTHM
NIP 201807198501202001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP 196106181986091001

Tanggal Ujian: 05 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 10 AUG 2022

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.

2. Dilarang memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.