



LAPORAN AKHIR

PERENCANAAN EKOWISATA BERDASARKAN DAYA DUKUNG KAWASAN DI BUMI PERKEMAHAN MANDALAWANGI TAMAN NASIONAL GUNUNG GEDE PANGRANGO

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

DIANA TUSIFA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



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

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 saya dengan Judul **“Perencanaan Ekowisata Berdasarkan Daya Dukung Kawasan di Bumi Perkemahan Mandalawangi Taman Nasional Gunung Gede Pangrango”** adalah benar-benar karya saya sendiri dengan bimbingan komisi pembimbing dan belum pernah digunakan sebagai karya ilmiah pada perguruan tinggi atau lembaga manapun. Sumber informasi yang berasal dari karya yang di terbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam daftar pustaka dibagian akhir laporan ini. Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor

Bogor, Agustus 2022



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diana Tusifa
J3B119018

© 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

Daya dukung ekowisata adalah jumlah maksimum orang yang boleh mengunjungi satu tempat wisata pada saat bersamaan tanpa menyebabkan kerusakan lingkungan fisik, ekonomi, sosial budaya dan penurunan kualitas yang merugikan bagi kepuasan wisatawan. Daya dukung ekowisata terdiri dari daya dukung fisik, daya dukung rill, dan daya dukung efektif. Bumi Perkemahan Mandalawangi atau *Camping Ground* adalah area bumi perkemahan yang terletak di bawah kaki Gunung Gede Pangrango. Objek wisata di Bumi Perkemahan Mandalawangi adalah Danau Mandalawangi dan *Camping Ground*. Tugas akhir memiliki tujuan yaitu menganalisis data pengunjung, menganalisis sumberdaya wisata, menganalisis daya dukung kawasan dan membuat perencanaan ekowisata berdasarkan daya dukung kawasan. Metode data yang dicari yaitu luas area objek wisata, luas area pengunjung, luas penggunaan ruang, jumlah pengunjung, jumlah pegawai, masa buka, aktivitas wisata, lama kunjungan, curah hujan dan kelerengan lahan. Pelaksanaan kegiatan dimulai bulan April – Juni 2022 dengan studi literatur, observasi, wawancara, dan penyebaran kuesioner yang disebarakan kepada 100 responden pengunjung. Analisis daya dukung kawasan dan data preferensi pengunjung menjadi fokus dalam pembuatan paket wisata. Paket wisata yang dirancang adalah paket *overnight tour* yang berjudul *Mandalawangi Camp Tour*. Paket wisata tersebut yang kemudian dibuatkan luaran sebagai media promosi yaitu berupa poster.

Kata Kunci: Sumberdaya Wisata, Daya Dukung, Paket Wisata

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



ABSTRACT

The carrying capacity of ecotourism is the maximum number of people who may visit one tourist place at the same time without causing damage to the physical, economic, socio-cultural environment and quality degradation that is detrimental to tourist satisfaction. The carrying capacity of ecotourism consists of physical carrying capacity, real carrying capacity, and effective carrying capacity. The Mandalawangi Campground or Camping Ground is a campground area located at the foot of Mount Gede Pangrango. Attractions in Mandalawangi Campground are Mandalawangi Lake and Camping Ground. The final project has the objectives of analyzing visitor data, analyzing tourism resources, analyzing the carrying capacity of the area and making ecotourism plans based on the carrying capacity of the area. The data method sought is the area of a tourist attraction, the area of visitors, the use of space, the number of visitors, the number of employees, the opening period, tourist activities, length of visit, rainfall and land slope. The implementation of the activities began in April – June 2022 with literature studies, observations, interviews, and the distribution of questionnaires distributed to 100 visitor respondents. Analysis of the area's carrying capacity and visitor preference data are the focus in making tour packages. The tour package designed is an overnight tour package entitled Mandalawangi Camp Tour. The tour package is then made as a promotional media in the form of posters.

Keywords: Tourism Resources, Carrying Capacity, Tour Packages

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



RINGKASAN

DIANA TUSIFA. J3B119018. Perencanaan Ekowisata Berdasarkan Daya Dukung Kawasan di Bumi Perkemahan Mandalawangi Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. *Ecotourism Planning Based on the Carrying Capacity of the Area on the Mandalawangi Camping ground, Gunung Gede Pangrango National Park.* Dibimbing oleh **WULANDARI DWI UTARI.**

Bumi Perkemahan Mandalawangi merupakan area perkemahan yang terletak di kaki Gunung Gede Pangrango. Bumi Perkemahan Mandalawangi merupakan zona pemanfaatan dengan luas 118,36 hektar dibagi menjadi 2 ruang yaitu ruang usaha dan ruang publik. Ruang usaha dikelola oleh CPN atau Cibodas Puncak Nirwana dengan luas 59,18 hektar dikelola oleh pihak ketiga dan publik dikelola oleh Bumi Perkemahan Mandalawangi. Kawasan Bumi Perkemahan Mandalawangi menyajikan banyak destinasi alam yang berbasis petualangan dan edukasi (wisata minat khusus), dan wisata massal. Kegiatan tugas akhir dilaksanakan di Bumi Perkemahan Mandalawangi Taman Nasional Gunung Gede Pangrango. Waktu kegiatan dilakukan pada 10 April hingga 10 Juni 2022. Analisis data yang digunakan yaitu kualitatif untuk mendeskripsikan sumberdaya dan kuantitatif untuk menghitung hasil analisis daya dukung sumberdaya wisata di Bumi Perkemahan Mandalawangi TNGGP yaitu Danau Mandalawangi, Air Terjun Rawa Gede., Jembatan Komodo, Ruma Korea dan Area *Camping Ground*. Daya dukung ekowisata adalah jumlah maksimum orang yang boleh mengunjungi satu tempat wisata pada saat bersamaan tanpa menyebabkan kerusakan lingkungan fisik, ekonomi, sosial budaya dan penurunan kualitas yang merugikan bagi kepuasan wisatawan. Daya dukung ekowisata terdiri dari daya dukung fisik, daya dukung riil, dan daya dukung efektif. Perencanaan daya dukung kawasan di Bumi Perkemahan Mandalawangi TNGGP bertujuan untuk menganalisis kondisi umum dan sumberdaya wisata, menganalisis daya dukung fisik, menganalisis daya dukung riil, menganalisis daya dukung efektif, merancang paket wisata, menyusun luaran akhir berupa rancangan paket wisata dan poster. Metode data yang dicari yaitu sumberdaya wisata di Bumi Perkemahan Mandalawangi TNGGP, luas objek wisata, luas area perkemahan, jumlah pengunjung, jumlah pegawai, waktu buka, waktu kunjungan, aktivitas wisata, luas penggunaan ruang, karakteristik pengunjung dan preferensi pengunjung yang dilakukan dengan cara observasi, penyebaran kuesioner, wawancara dan studi literatur. Analisis daya dukung di Bumi Perkemahan Mandalawangi TNGGP bertujuan untuk mengetahui kapasitas wisatawan yang dapat di tampung oleh Bumi Perkemahan Mandalawangi perharinya. Rancangan paket wisata yang dirancang yaitu “*Mandalawangi Camp Tour*” atau wisata camping di Mandalawangi. Rancangan paket wisata *Mandalawangi Camp Tour* berdurasi 2 hari 1 malam. Media promosi yang dirancang dalam paket wisata adalah poster.



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



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.



LAPORAN AKHIR

PERENCANAAN EKOWISATA BERDASARKAN DAYA DUKUNG KAWASAN DI BUMI PERKEMAHAN MANDALAWANGI TAMAN NASIONAL GUNUNG GEDE PANGRANGO

DIANA TUSIFA



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir

Sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya
pada Program Studi Ekowisata

Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor

**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 mengumumkannya 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 mengumumkan 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 Ekowisata Berdasarkan Daya Dukung Kawasan di Bumi Perkemahan Mandalawangi Taman Nasional Gunung Gede Pangrango
Nama : Diana Tusifa
NIM : J3B119018
Program Studi : Ekowisata

Disetujui oleh

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

Diketahui oleh



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Petua Program Studi :
Diana Sofiantina_Rahayu, S.IKom, M.Par, MTHM
NIP. 201807198501202001

Dekan Sekolah Vokasi :
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec
NIP 19610618 198609 1001

Tanggal Ujian: 5 Agustus 2022

Tanggal Lulus: 10 AUG 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.