

**PEMETAAN POTENSI EKOWISATA MENGGUNAKAN SISTEM
INFORMASI GEOGRAFI DI KABUPATEN BONE BOLANGO
PROVINSI GORONTALO**

SKRIPSI

*Diajukan untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan dalam Memperoleh Gelar
Sarjana Pada Program Studi S1 Pendidikan Geografi Jurusan Ilmu dan Teknologi
Kebumihan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam*

Oleh :

Faisal Datulangi

Nim : 451 417 007



**UNIVERSITAS NEGERI GORONTALO
FAKULTAS MATEMATIKA DAN ILMU PENGETAHUAN ALAM
JURUSAN ILMU DAN TEKNOLOGI KEBUMIHAN
PROGRAM STUDI PENDIDIKAN GEOGRAFI**

2021

LEMBAR PERSETUJUAN PEMBIMBING

Skripsi yang berjudul

“Pemetaan Potensi Ekowisata Menggunakan Sistem Informasi Geografi Di
Kabupaten Bone Bolango Provinsi Gorontalo”

Oleh :

FAISAL DATULANGI

NIM: 451 417 007

Telah di periksa dan disetujui oleh,

Pembimbing I

Pembimbing II

Dr. Sunarty Suly Eraku, M.Pd
NIP: 19700903 200012 2 004

Rusivah, S.Pd. M.Sc
NIP: 19810621200801 2 015

Mengetahui,

Ketua Jurusan

Ilmu dan Teknologi Kebumian

Dr. Sunarty S. Eraku, M.Pd
NIP: 19700903 200012 2 004

Menyetujui,

Ketua Program Studi

Pendidikan Geografi

Dr. Eng. Sri Marwati
NIP: 19820326 200812 2 003

LEMBAR PENGESAHAN SKRIPSI

PEMETAAN POTENSI EKOWISATA MENGGUNAKAN SISTEM INFORMASI
GEOGRAFI DI KABUPATEN BONE BOLANGO PROVINSI GORONTALO

Oleh

FAISAL DATULANGI
451 417 007

Telah Dipertahankan diDepan Dewan Penguji

Hari/Tanggal : Jumat/26 November 2021

Waktu : 13.00-15.00 Wita

A. Penguji

1. Daud Yusuf, S.Kom, M.Si
NIP. 19790415 200801 1 015

1.

2. Nurdin Mohamad, S.Pd, M.Si
NIP. 19690213 199512 1 001

2.

3. Wiwin Kobi, S.Pd, M.Pd
NIP. 19900314 201903 2 017

3.

B. Pembimbing

1. Dr. Sunarty S. Eraku, M.Pd
NIP. 19700903 200012 2 004

1.

2. Rusivah, S.Pd, M.Sc
NIP. 19810621 200801 2 015

2.

Gorontalo, November 2021

Mengetahui

Dekan Fakultas Matematika dan Ilmu Pengetahuan Alam
Universitas Negeri Gorontalo



Prof. Dr. Astin Lukum, M.Si
NIP. 19630327 198803 2 002

ABSTRAK

FAISAL DATULANGI. 2021. Pemetaan Potensi Ekowisata Menggunakan Sistem Informasi Geografi (SIG) Di Kabupaten Bone Bolango, Provinsi Gorontalo. Program Studi Pendidikan Geografi, Jurusan Ilmu dan Teknologi Kebumian, Fakultas Matematika Dan Ilmu Pengetahuan Alam, Universitas Negeri Gorontalo. Pembimbing I Dr. Sunarty Suly Eraku, M.Pd, Pembimbing II Rusiyah, S.Pd, M.Sc.

Penelitian ini bertujuan untuk memetakan Potensi Ekowisata di Kabupaten Bone Bolango. Pemetaan Potensi Ekowisata ini menggunakan 2 parameter utama yaitu Parameter Parameter Fisik dan Parameter Kelembagaan, Sosial, Ekonomi, Lingkungan dengan 10 kriteria penilaian yang terdiri dari: (1) Parameter fisik: Jarak, sarana prasarana, aksesibilitas, daya tarik, dan ketersediaan air bersih. (2) parameter kelembagaan social, ekonomi dan lingkungan yang terdiri dari: pengelola, atraksi, keamanan, penjualan cendera mata dan makanan, tata ruang, pengolahan limbah. Masing-masing parameter tersebut dihasilkan dari beberapa analisis data yang diperoleh menggunakan *soft ware ArcGis 10.8* seperti untuk pengukuran jarak, aksesibilitas, dan buffer. Data yang lain diperoleh dari hasil survei dan cek lapang serta wawancara. Dari Tujuh Objek wisata yang menjadi objek penelitian didapatkan hasil 85% memiliki potensi tinggi sebagai ekowisata. Objek wisata yang dimaksud yaitu Pantai Bototonuo dengan nilai Skoring akhir 3.65, Wisata Alam Lombongo 3.6, Hiu Paus Botubarani 3.55, Taman Laut Olele 3.45, Pantai Molotabu 3.4, dan terakhir Pesona Tanjung Tihu 3.25, sedangkan sisanya terdapat 1 objek wisata yang memiliki potensi sedang yaitu objek wisata Pantai Binalahe dengan nilai *scoring* akhir 2.7.

Kata Kunci : Pemetaan, Potensi Ekowisata, Sistem Informasi Geografi,
Kabupaten Bone Bolango

ABSTRACT

FAISAL DATULANGI. 2021. The Mapping of Ecotourism Potential Using Geographic Information System (GIS) in Bone Bolango Regency, Gorontalo Province. Study Program of Geography Education, Department of Earth Science and Technology, Faculty of Mathematics and Natural Science, State University of Gorontalo. The principal supervisor is Dr. Sunarty Suly Eraku, M.Pd. and the co-supervisor is Rusiyah, S.Pd.,M.Sc.

The research aims to map the ecotourism potential in Bone Bolango Regency, and it employs two primary parameters, including physical and institutional, social, economic, and environment, with 10 assessment criteria. The criteria comprise: (1) physical parameters are distance, facility and infrastructure, accessibility, attractiveness, and clean water availability; and (2) institutional, social, economic, and environmental parameters which cover: administrator, attraction, security, souvenir and food sales, spatial, and waste management. In addition, each parameter is generated from several data analyses obtained by using ArcGis 10.8 software for measurement of distance, accessibility; and buffer. In the meantime, the other data are gained from result of survey, field check, and interview. The finding reveals that out of seven tourist attractions as the research object, 85% of them signifies a high potential as ecotourism. In detail, the final score for Botutonuo Beach is 3.65, Lombongo Natural Tourism is 3.6, Botubarani's Whale Shark is 3.55, Olele Marine National Park is 3.45, Molotabu Beach is 3.4, and *Pesona Tanjung Tihu* is 3.25. Meanwhile, the remaining tourist attraction with medium potential is Bintalahe Beach, as it gains a final score of 3.0.

Keywords: Mapping, Ecotourisms, Geographic Information System, Bone Bolango Regency

