

**TUGAS AKHIR**

**(SKRIPSI)**

**UPAYA PENINGKATAN AKSESIBILITAS  
DALAM Mendukung OBJEK WISATA DANAU  
TIWU SORA DI KECAMATAN LEPEMBUSU  
KELISOKE, KABUPATEN ENDE  
NUSA TENGGARA TIMUR**

**Di Susun Oleh :  
Octavianus Yoseph Aron Nau  
(1824022)**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH  
DAN KOTA  
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN  
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG  
2024**



## LEMBAR PENGESAHAN

### UPAYA PENINGKATAN AKSESIBILITAS DALAM Mendukung OBJEK WISATA DANAU-TIWU SORA DI KECAMATAN LEPEMBUSU KELISOKE, KABUPATEN ENDE, NUSA TENGGARA TIMUR

Skripsi Dipertahankan Dihadapan Majelis Penguji Sidang Skripsi

Jenjang Strata Satu (S-1)

Pada Hari : Selasa

Tanggal : 30 Januari 2024

Diterima Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan  
Guna Memperoleh Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah Dan Kota S-1

Disusun Oleh :

Octavianus Yoseph Aron Nau

18.24.022

Disahkan Oleh :

Penguji I

Dr. Ir. Ibnu Sasongko, MT

Penguji II

Endrango C. Santosa, ST, MT

Penguji III

Widiyanto H. S. Widodo, ST., MSc

Mengetahui,



Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Maria Christina Endarwati, MIUEM

NIP. Y. 1031200455



## PERSETUJUAN SKRIPSI

UPAYA PENINGKATAN AKSESIBILITAS DALAM MENDUKUNG  
OBJEK WISATA DANAU TIWU SORA DI KECAMATAN  
LEPEMBUSU KELISOKE, KABUPATEN ENDE, NUSA TENGGARA  
TIMUR

Disusun dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh  
Gelar Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah Dan Kota S-I  
Institut Teknologi Nasional Malang

Disusun Oleh :

Octavianus Yoseph Aron Nau

18.24.022

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II

Ida Soewarni, S.T., M.T

Ardiyanto Maksimilianus Gal, ST., Msi

Mengetahui,



Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota

Dr. Ir. Maria Christina Endarwati, MIUEM

NIP. Y. 1031200455



## SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini :

Nama : Octavianus Yoseph Aron Nau  
NIM : 18.24.022  
Program Studi : Perencanaan Wilayah dan Kota  
Judul Skripsi : Upaya Peningkatan Aksesibilitas Dalam Mendukung Objek Wisata Danau Tiwu Sora Di Kecamatan Lepembusu Kelisoke, Kabupaten Ende, Nusa Tenggara Timur

Menyatakan dengan sungguh-sungguhnya bahwa skripsi yang saya tulis ini benar-benar hasil karya saya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

Apabila kemudian hari terbukti atau dapat dibuktikan bahwa tugas akhir ini adalah jiplakan, maka saya bersedia menerima sanksi atas perbuatan tersebut.

Malang, Februari 2024



Octavianus Yoseph Aron Nau

18.24.022



## LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tingkat Sarjana Program Studi  
Perencanaan Wilayah Dan Kota :

Nama : Octavianus Yoseph Aron Nau  
NIM : 1824022  
Hari/tanggal : Selasa (30 Januari 2024)  
Judul Skripsi : Upaya Peningkatan Aksesibilitas Dalam Mendukung  
Objek Wisata Danau Tiwu Sora Di Kecamatan  
Lepembusu Kelisoke, Kabupaten Ende, Nusa Tenggara  
Timur

Terdapat kekurangan yang meliputi :

1. Lihat peraturan 40-41 seharusnya menjadi alasan utamamu? ( semua jalan, sarana transportasi/moda, rambu-rambu, kondisi jalan, biaya transportasi)
2. Tabel bab 3 sudah diperbaiki rapi, tetapi bab 1-2 belum
3. Bagun atau gambar taruh dibawah
4. Kesimpulan bagaimana jika hasil studinya absolut aksesibilitasnya tidak baik
5. Salah mengangkat isu harus lebih fokus/detail pada aspek tertentu
6. Salah menggambarkan sampel contoh wisatawan konvensional

Malang, Selasa 30 Januari 2024  
Penguji I

Dr. Ir. Ibnu Sasongko., MT



## LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tingkat Sarjana Program Studi  
Perencanaan Wilayah Dan Kota :

Nama : Octavianus Yoseph Aron Nau  
NIM : 1824022  
Hari/tanggal : Selasa/30 Januari 2024  
Judul Skripsi : Upaya Peningkatan Aksesibilitas Dalam Mendukung  
Objek Wisata Danau Tiwu Sora Di Kecamatan  
Lepembusu Kelisoke, Kabupaten Ende, Nusa Tenggara  
Timur

Terdapat kekurangan yang meliputi :

1. Kawasan I inti danau pergerakan intrazonal, pergerakan ekstrazonal kawasan wisata antara pusat kegiatan wisata. Kawasan II penyangga akomodasi, kawasan III pergerakan ekstrazonal menuju wisata
2. Tipologi wisatawan memiliki pola pergerakan yang berbeda, dan pemenuhan kebutuhan terkait aksesibilitas berbeda

Malang, Selasa 30 Januari 2024  
Penguji II

  
Endratno B. Santosa, ST., MT



## LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tingkat Sarjana Program Studi  
Perencanaan Wilayah Dan Kota :

Nama : Octavianus Yoseph Aron Nau  
NIM : 1824022  
Hari/tanggal : Selasa/30 Januari 2024  
Judul Skripsi : Upaya Peningkatan Aksesibilitas Dalam Mendukung  
Objek Wisata Danau Tiwu Sora Di Kecamatan  
Lepembusu Kelisoke, Kabupaten Ende, Nusa Tenggara  
Timur

Terdapat kekurangan yang meliputi :

1. Urgansi dan sense of planning ( diperbaiki )
2. Pengembangan wisata hanya pendukung
3. Pengembangan akses defenisi lingkup dan bagaimana mengembangkan masing-masing

Malang, Selasa 30 Januari 2024  
Penguji III

Widiyanto H. S. Widodo, ST., MSc

# **UPAYA PENINGKATAN AKSESIBILITAS DALAM Mendukung OBJEK WISATA DANAU TIWU SORA DI KECAMATAN LEPEMBUSU KELISOKE, KABUPATEN ENDE**

## ***ABSTRAK***

Salah satu prospek rencana pengembangan wisata di Kabupaten Ende yakni wisata alamnya, yang bertempat di Desa Tiwu Sora, Kecamatan Lepembusu Kelisoke, yakni Danau Tiwu Sora. Wisata Danau Tiwu Sora memiliki peluang besar untuk menjadi ikon pariwisata lokal di Kabupaten Ende, namun pengembangannya belum dimaksimalkan, terutama aksesibilitasnya. Aksesibilitas menuju kawasan Danau Tiwu Sora menjadi permasalahan utama, dikarenakan akseibilitas untuk menjangkau kawasan Danau Tiwu Sora yang masih tergolong buruk, yang meliputi kondisi jalan, lebar jalan, moda transportasi, akses jalan, jarak, waktu, pusat informasi, lokasi, ketersediaan rambu-rambu, dan papan penunjuk arah yang masih minim, sehingga hal ini memerlukan upaya peningkatan berbagai akseibilitas terkait, dalam rangka mendukung potensi Danau Tiwu Sora sebagai destinasi wisata alam danau.

Penelitian ini menggunakan *mix method*, yang kemudian data diolah dalam bentuk angka, yang dijabarkan dalam tabel, grafik, dan deskripsi, sebagai hasil jawaban dari setiap responden yang diminta pendapatnya. Hasil penelitian menunjukkan bahwa upaya peningkatan akseibilitas dalam mendukung objek wisata Danau Tiwu Sora ditempuh dengan peningkatan kondisi jalan dengan melakukan pengaspalan dan melakukan pelebaran jalan. Sehingga, moda transportasi yang masuk dapat ditempuh dengan mobil dan motor, dan hal tersebut akan membuat waktu tempuh menuju lokasi danau menjadi singkat. Peningkatan pusat informasi, menambah ketersediaan rambu-rambu dan papan penunjuk arah, menuju lokasi Danau Tiwu Sora.

**Kata Kunci : *Pariwisata, Danau, Pengembangan, Akseibilitas***

***EFFORTS TO INCREASE ACCESSIBILITY IN  
SUPPORTING  
THE TIWU SORA LAKE TOURISM OBJECT IN  
LEPEMBUSU KELISOKE, ENDE DISTRICT***

***ABSTRACT***

*One of the prospects for tourism development plans in Ende Regency is natural tourism, which is located in Tiwu Sora Village, Lepembusu Kelisoke District, namely Lake Tiwu Sora. Tiwu Sora Lake tourism has a great opportunity to become a local tourism icon in Ende Regency, but its development has not been maximized, especially its accessibility. Accessibility to the Tiwu Sora Lake area is the main problem, because accessibility to reach the Tiwu Sora Lake area is still relatively poor, which includes road conditions, road width, mode of transportation, road access, distance, time, information center, location, availability of signs, and directional signage is still minimal, so this requires efforts to improve various related accessibility, in order to support the potential of Lake Tiwu Sora as a natural lake tourism destination.*

*This research uses a mix method, where the data is then processed in the form of numbers, which are described in tables, graphs and descriptions, as a result of the answers from each respondent who was asked for their opinion. The research results show that efforts to increase accessibility in supporting the Lake Tiwu Sora tourist attraction are carried out by improving road conditions by asphaltting and widening the road. So, the incoming mode of transportation can be reached by car and motorbike, and this will shorten the travel time to the lake location. Improvement of the information center, increasing the availability of signs and direction boards to the Tiwu Sora Lake location.*

***Keywords: Tourism, Lake, Development, Accessibility***

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena hanya berkat dan anugerah-Nya yang terus dilimpahkan tanpa henti sehingga penelitian ini dapat terselesaikan dengan tepat waktu. Judul yang diangkat adalah *Upaya Peningkatan Aksesibilitas Dalam Mendukung Objek Wisata Danau Tiwu Sora Di Kecamatan Lepembusu Kelisoke, Kabupaten Ende, Nusa Tenggara Timur*. Penelitian ini dibuat untuk sebagai tahapan dalam penyusunan tugas akhir Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Institut Teknologi Nasional Malang.

Dalam penyusunan skripsi penelitian ini yang berjudul “Upaya Peningkatan Aksesibilitas Dalam Mendukung Objek Wisata Danau Tiwu Sora Di Kecamatan Lepembusu Kelisoke, Kabupaten Ende, Nusa Tenggara Timur.” yang telah mendapatkan bantuan dari beberapa pihak. Oleh sebab itu dalam kesempatan kali ini penulis bermaksud menyampaikan rasa terimakasih yang sebesar- besarnya kepada Ibu Ida Soewarni, ST., MT selaku Dosen Pembimbing I dan Bapak Ardiyanto Maksimilianus Gai, ST., MSi selaku Dosen Pembimbing II dan semua pihak yang telah membantu dalam penyelesaian proposal ini. Dalam penyusunan penelitian tugas akhir ini, penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan.

Oleh sebab itu, penulis sangat menginginkan kritik dan saran dari semua pihak agar menjadi bahan masukan dalam penulisan karya ilmiah pada waktu yang akan datang. Semoga Penelitian tugas akhir ini dapat memberikan manfaat bagi banyak pihak.

Malang, 2024

Octavianus Y.A Nau

# DAFTAR ISI

<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>.....</b>
<b>PERSETUJUAN SKRIPSI.....</b>	<b>.....</b>
<b>SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN .....</b>	<b>.....</b>
<b>LEMBAR PERBAIKAN .....</b>	<b>.....</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>.....</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>.....</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>i</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan dan Sasaran Penelitian.....	3
1.3.1 Tujuan Penelitian.....	4
1.3.2 Sasaran Penelitian.....	4
1.4 Ruang Lingkup Penelitian .....	4
1.4.1 Ruang Lingkup Materi.....	4
1.4.2 Ruang Lingkup Lokasi .....	5
1.5 Keluaran Penelitian .....	5
1.6 Manfaat Penelitian.....	5
1.6.1 Manfaat Bagi Pemerintah .....	5
1.6.2 Manfaat Bagi Masyarakat.....	5
1.6.3 Manfaat Bagi Akademis/Peneliti .....	6
1.7 Sistematika Pembahasan .....	10
1.8 Kerangka Pikir .....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>12</b>
2.1 Pariwisata .....	12
2.1.1 Jenis - jenis Pariwisata.....	12
2.1.2 Komponen Pariwisata.....	13
2.1.3 Unsur-Unsur Pariwisata.....	17
2.1.4 Karakteristik Objek Wisata.....	18
2.1.5 Objek wisata .....	19
2.1.6 Daya Tarik Wisata .....	20
2.2 Pengertian Wisata Alam .....	21
2.2.1 Pengembangan Wisata Alam.....	23
2.2.2 Komponen Wisata Alam .....	23
2.3 Pengertian Danau .....	24
2.3.1 Jenis-jenis Danau.....	25

2.3.2	Komponen Danau .....	25
2.4	Pengembangan pariwisata .....	26
2.4.1	Komponen Pengembangan Pariwisata.....	27
2.4.2	Komponen Aksesibilitas Wisata.....	34
2.4.3	Aspek-Aspek Pengembangan Pariwisata.....	37
2.4.4	Faktor Pendorong Pengembangan Pariwisata.....	38
2.5	Penelitian Terdahulu .....	38
2.6	Landasan Penelitian.....	44
<b>BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....</b>		<b>51</b>
3.1	Jenis Penelitian.....	51
3.2	Metode Pengumpulan Data .....	51
3.2.1	Pengumpulan Data Primer.....	51
3.2.2	Populasi Dan Sampel.....	55
3.2.3	Pengumpulan Data Sekunder.....	56
3.3	Metode Analisa .....	56
3.3.1	Metode Analisa Mengidentifikasi Kondisi/Karakteristik Berdasarkan Komponen Wisata Pada Objek Danau Tiwu Sora .....	57
3.3.2	Metode Analisa Menyusun Upaya peningkatan Aspek Aksesibilitas Menuju Objek Danau Tiwu Sora .....	59
<b>BAB IV GAMBARAN UMUM.....</b>		<b>60</b>
4.1	Gambaran Umum Kabupaten Ende .....	60
4.2	Gambaran Umum Kecamatan Lepembusu Kelisoke .....	62
4.3	Gambaran Umum Desa Tiwusora.....	64
4.3.1	Gambaran Lokasi Danau Tiwu Sora .....	64
4.3.2	Kondisi Eksisting Kawasan Danau Tiwu Sora .....	68
4.3.3	Aksesibilitas .....	68
4.3.4	Atraksi Objek Danau Tiwu Sora .....	72
4.3.5	Amenitas .....	74
4.3.6	Akomodasi .....	74
4.3.7	Ancillary.....	74
4.3.8	Activity .....	75
<b>BAB V HASIL DAN ANALISA.....</b>		<b>76</b>
5.1	Analisis Identifikasi Kondisi/karakteristik Berdasarkan Komponen Wisata Pada Objek Danau Tiwu Sora.....	76
5.2	Analisis Menyusun Upaya Peningkatan Aspek Aksesibilitas Menuju Objek Danau Tiwu Sora .....	96

<b>BAB VI PENUTUP .....</b>	<b>98</b>
6.1 Kesimpulan.....	98
6.2 Rekomendasi .....	98
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>100</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>102</b>

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Kajian Teori pariwisata .....	12
Tabel 2.2 Kajian Teori Jenis-Jenis Pariwisata.....	13
Tabel 2.3 Kajian Teori Komponen Pariwisata .....	17
Tabel 2.4 Kajian Teori Unsur-Unsur Pariwisata .....	18
Tabel 2.5 Kajian Teori Karakteristik Objek Wisata .....	19
Tabel 2.6 Kajian Teori Objek Wisata.....	20
Tabel 2.7 Kajian Teori Daya Tarik Wisata .....	20
Tabel 2.8 Kajian Teori Pengertian Wisata Alam.....	22
Tabel 2.9 Kajian Teori Pengembangan Wisata Alam .....	23
Tabel 2.10 Kajian Teori Komponen Wisata Alam .....	23
Tabel 2.11 Kajian Teori Pengertian Danau .....	24
Tabel 2.12 Kajian Teori Jenis-jenis Danau .....	25
Tabel 2.13 Kajian Teori Komponen Danau .....	26
Tabel 2.14 Kajian Teori Pengembangan Pariwisata.....	27
Tabel 2.15 Kajian Teori Komponen Pengembangan Pariwisata .....	32
Tabel 2.16 Kajian Teori Pengembangan Komponen Pariwisata .....	34
Tabel 2.17 Kajian Teori Komponen Aksesibilitas Wisata .....	36
Tabel 2.18 Kajian Teori Aspek-Aspek Pengembangan Pariwisata .....	37
Tabel 2.19 Kajian Teori Faktor Pendorong Pengembangan Pariwisata .....	38
Tabel 2.20 Penelitian Terdahulu .....	39
Tabel 2.21 Sintesa variabel .....	45
Tabel 3.1 Observasi Lapangan.....	52
Tabel 3.2 Kisi-Kisi Kusiner .....	53
Tabel 3.3 Poin wawancara .....	54
Tabel 3.4 Dokumentasi .....	55
Tabel 3.5 Kebutuhan Data Instansi .....	56
Tabel 3.6 Tahap Analisa .....	57
Tabel 3.7 Penilaian.....	57
Tabel 5.1 Kondisi/Karakteristik Berdasarkan Komponen Wisata Pada Objek Danau Tiwu Sora .....	76
Tabel 5.2 Penilaian Aksesibilitas .....	79
Tabel 5.3 Kesimpulan Presentase Dan Penilaian Aksesibilitas.....	82
Tabel 5.4 Penilaian Atraksi .....	85
Tabel 5.5 Kesimpulan Presentase Dan Penilaian Atraksi .....	87
Tabel 5.6 Penilaian Amenitas.....	89
Tabel 5.7 Kesimpulan Presentase Dan Penilaian Amenitas .....	90
Tabel 5.8 Penilaian Akomodasi .....	91
Tabel 5.9 Penilaian Ancillary.....	93

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Peta Administrasi Kecamatan.....	7
Gambar 1.2 Peta Administrtasi Desa Tiwu Sora .....	8
Gambar 1.3 Peta Lokasi Danau Tiwu Sora .....	9
Gambar 4.1 Peta Admnistrasi Kecamatan.....	63
Gambar 4.2 Peta Administrasi Desa Tiwusora.....	66
Gambar 4.3 Peta Citra Lokasi Penelitian.....	67
Gambar 4.4 Kondisi Jalan menuju Danau Tiwu Sora .....	69
Gambar 4.2 Peta Administrasi Desa Tiwusora.....	70
Gambar 4.7 Lokasi Menuju Objek Danau Tiwu Sora .....	72
Gambar 4.8 Daya Tarik Objek Danau Tiwu Sora .....	73
Gambar 4.9 Aktivitas Pada Objek Danau tiwu Sora .....	75