

**TUGAS AKHIR
(SKRIPSI)**

**ARAHAN PENGEMBANGAN WISATA AIR TERJUN
MENGGIT BERDASARKAN KETERSEDIAAN SARANA
DAN PRASARANA
DI DESA TANDULA JANGGA, KECAMATAN NGAHA ORI
ANGU, KAB. SUMBA TIMUR**

**DISUSUN OLEH :
JORDI UMBU HIWA WADU WILLY
(1824019)**



**PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
2023**



PERSETUJUAN SKRIPSI

ARAHAN PENGEMBANGAN WISATA AIR TERJUN MENGGIT
BERDASARKAN KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA
DI DESA TANDULA JANGGA, KECAMATAN NGAHA ORI ANGU,
KABUPATEN SUMBA TIMUR

Disusun dan Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Memperoleh Gelar
Sarjana Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota S-1
Institut Teknologi Nasional Malang

Diterima Untuk Memenuhi Salah Satu Persyaratan Guna Memperoleh Gelar
Sarjana Perencanaan Wilayah dan Kota


Disusun Oleh :

Jordi Umbu Hiwa Wadu Willy
18.24.019

Disahkan Oleh :

Dosen Pembimbing I


Dosen Pembimbing II


Ida Soewarni., ST., MT


Dr. Ir. Maria C. Endarwati., MIUEM



Mengetahui,
Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota


Agus Wilaksono., ST., MT
NIP./N. 1939600292



PERHIMPINAN PENGELOLA PENDIDIKAN UMUM DAN TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
INSTITUT TEKNOLOGI NASIONAL MALANG
FAKULTAS TEKNOLOGI INDUSTRI
FAKULTAS TEKNIK SIPIL DAN PERENCANAAN
Kampus I : Jl. Bendungan Sigura-gura No.2, Telp. (0341) 551431 (Hunting), Fax. (0341) 553015 Malang 65145
Kampus II: Jl. Raya Karanglo, Km 2 Telp. (0341) 417636 Fax (0341) 417634 Malang

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN TULISAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Jordi Umbu Hiwa Wadu Willy
NIM : 18.24.019
Hari / Tanggal : Rabu / 9 Agustus 2023
Arahan Pengembangan Wisata Air Terjun Menggit
Berdasarkan Ketersediaan Sarana dan Prasarana Di
Desa Tandula Jangga, Kecamatan Ngaha Ori
Angu, Kabupaten Sumba Timur.

Menyatakan dengan sebenar-benarnya bahwa tugas akhir yang saya tulis ini benar-benar hasil karya sendiri, bukan merupakan pengambilalihan tulisan atau pikiran orang lain yang saya akui sebagai tulisan atau pikiran saya sendiri.

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

Malang, Agustus 2023
Yang Membuat Pernyataan



Jordi Umbu Hiwa Wadu Willy
NIM. 18.24.019



LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Jordi Umbu Hiwa Wadu Willy
NIM : 18.24.019
Hari / Tanggal : Rabu / 9 Agustus 2023
Judul Skripsi : Arahan Pengembangan Wisata Air Terjun Menggit
Berdasarkan Ketersediaan Sarana dan Prasarana Di
Desa Tandula Jangga, Kecamatan Ngaha Ori
Angu, Kabupaten Sumba Timur.

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Arahan pengembangan berdasarkan Something To do, To buy, To see
2. Tambahkan peta-peta pendukung.

Malang, Agustus 2023
Penguji I

Arief Setijawan., ST., MT



LEMBAR PERBAIKAN

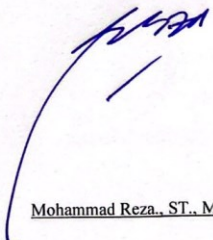
Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Jordi Umbu Hiwa Wadu Willy
NIM : 18.24.019
Hari / Tanggal : Rabu / 9 Agustus 2023
Arahan Pengembangan Wisata Air Terjun Menggit
Judul Skripsi : Berdasarkan Ketersediaan Sarana dan Prasarana Di
Desa Tandula Jangga, Kecamatan Ngaha Ori
Angu, Kabupaten Sumba Timur

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Perbaiki analisa lebih detail lagi di sasaran 3 untuk arahan pengembanganya
2. Tambahkan peta dilaporan
3. Tambahkan foto survei dan Radiksional per bab
4. Sasaran untuk judul diganti lebih bagusnya sarana dan prasaran bukan infrastruktur

Malang, Agustus 2023
Penguji II


Mohammad Reza., ST., M.URP



LEMBAR PERBAIKAN

Dalam Sidang Komprehensif Tugas Akhir Tingkat Sarjana Program
Studi Perencanaan Wilayah dan Kota:

Nama : Jordi Umbu Hiwa Wadu Willy
NIM : 18.24.019
Hari / Tanggal : Rabu / 9 Agustus 2023
Judul Skripsi : Arahan Pengembangan Wisata Air Terjun Menggit
Berdasarkan Ketersediaan Sarana dan Prasarana Di
Desa Tandula Jangga, Kecamatan Ngaha Ori
Angu, Kabupaten Sumba Timur

Terdapat kekurangan yang meliputi:

1. Sasaran Ke 2 itu faktor penentu apa.?
2. Pengertian Infrastruktur itu apa.?
3. Tambahkan Peta dilaporan

Malang, Agustus 2023
Penguji III

Annisaa Hamidah I. ST., MSc

**ARAHAN PENGEMBANGAN WISATA AIR TERJUN MENGGIT
BERDASARKAN KETERSEDIAAN SARANA DAN PRASARANA
DI DESA TANDULA JANGGA, KECAMATAN NGAHA ORI ANGU,
KAB. SUMBA TIMUR**

Jordi Umbu Hiwa Wadu Willy, Ida Soewarni dan Marina C. Enderwati

Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Sipil Perencanaan

Institut Teknologi Nasional Malang

Jalan Bendungan Sigura-Gura No.2 Malang

Email: 1824019jordiumbuhiwawaduwilly@gmail.com

ABSTRAK

Wisata Air Terjun Menggit ini berada di desa Tandula Jangga kecamatan Nggaha Oriangu, Kabupaten Sumba Timur. Wisata Air Terjun Menggit memiliki peluang besar untuk menjadi ikon pariwisata Lokal. Namun aspek ketersediaan sarana dan prasarana di Air terjun Menggit ini masi di kategorikan kurang baik. Tujuan yang ingin dicapai dalam penelitian ini adalah untuk menyusun Arahan Pengembangan Wisata Alam Air Terjun Menggit Desa Tandula Jangga berdasarkan ketersediaan sarana dan prasarana Jenis penelitian ini menggunakan metode campuran yaitu deskriptif kualitatif dan kuantitatif. Pengumpulan data dilakukan dengan penyebaran kuisioner, wawancara, observasi, dokumentasi dan mengkaji studi literatur. Adapun metode sampling yang digunakan yaitu metode simple random sampling yaitu dengan sample linear time function untuk menentukan responden kuisioner analisa Skroring. Penelitian ini melalui tiga tahap analisa, pertama menggunakan analisa deskriptif kualitatif. Tahap kedua menggunakan teknik analisa Skala Linkert dan skoring. Tahap ketiga menggunakan teknik analisa triangulasi untuk merumuskan arahan pengembangan Wisata Air Terjun Menggit. Hasil penelitian ini berupa arahan pengembangan wisata Air Terjun Menggit berdasarkan ketersediaan sarana dan prasarna.

**Kata Kunci : Karakteristik Wisata, Sarana dan Prasarana,
Pengembangan**

**DIRECTIONS FOR DEVELOPMENT OF BERGIT WATERFALL
TOURISM BASED ON THE AVAILABILITY OF FACILITIES AND
INFRASTRUCTURE IN TANDULA JANGGA VILLAGE, NGAHA
ORI ANGU DISTRICT, REGENCY. EAST SUMBA**

Jordi Umbu Hiwa Wadu Willy, Ida Soewarni dan Marina C. Endarwati

Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota, Fakultas Teknik Sipil Perencanaan

Institut Teknologi Nasional Malang

Jalan Bendungan Sigura-Gura No.2 Malang

Email: 1824019jordiumbuhiwawaduwilly@gmail.com

ABSTRACT

This Menggit Waterfall tour is located in the village of Tandula Jangga, Nggaha Oriangu sub-district, East Sumba Regency. Menggit Waterfall Tourism has a great opportunity to become a local tourism icon. However, the aspect of the availability of facilities and infrastructure at the Menggit Waterfall is still categorized as unfavorable. The objective of this study is to develop Directions for the Development of Menggit Waterfall Nature Tourism in Tandula Jangga Village based on the availability of facilities and infrastructure. This type of research uses mixed methods, namely descriptive qualitative and quantitative. Data collection was carried out by distributing questionnaires, interviews, observation, documentation and reviewing literature studies. The sampling method used is the simple random sampling method, namely the sample linear time function to determine the respondents to the scoring analysis questionnaire. This study went through three stages of analysis, first using a qualitative descriptive analysis. The second stage uses the Linkert Scale analysis technique and scoring. The third stage uses triangulation analysis techniques to formulate directions for the development of the Menggit Waterfall Tourism. The results of this study are in the form of directions for the development of Menggit Waterfall tourism based on the availability of facilities and infrastructure.

Keywords: Characteristics of Tourism, Facilities and Infrastructure, Development

KATA PENGANTAR

Puji syukur dipanjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat serta karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul **“Arahan Pengembangan Wisata Air Terjun Mengggit Berdasarkan Ketersediaan Sarana dan Prasarana Terjun di Desa Tandula Jangga, Kecamatan Ngaha Ori Angu, Kabupaten Sumba Timur”**. Tugas Akhir penelitian ini disusun sebagai syarat untuk mencapai derajat strata satu (S1) Program Studi Perencanaan Wilayah dan Kota di Institut Teknologi Nasional Malang. Dalam penyusunan tugas akhir ini tidak terlepas dari bantuan berbagai pihak yang telah memberikan masukan/saran kepada penulis. Oleh sebab itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Ida Soewarni, ST., MT selaku pembimbing I yang telah membantu memberikan bimbingan, motivasi, arahan serta saran kepada penulis dalam proses penyelesaian penyusunan tugas akhir ini.
2. Dr. Ir. Maria C. Endarwati, MIUEM selaku pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, motivasi, arahan serta saran bagi penulis dalam proses penyelesaian penyusunan tugas akhir ini.
3. Orang tua dan kakak-adik tersayang atas seluruh dukungan kepada penulis baik doa, materi, serta dorongan semangat kepada penulis dalam penyelesaian penyusunan proposal penelitian ini.
4. Teman-teman seperjuangan “Planogrownic 2018” atas saran kepada penulis dan saling memberikan dorongan semangat untuk sama-sama berjuang dalam menggapai cita-cita.

Oleh sebab itu, penulis berharap adanya kritik dan saran yang sifatnya membangun sehingga dapat membantu melengkapi dan menyempurnakan penelitian tugas akhir ini agar dapat lebih baik lagi.

Malang, Januari 2023

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	i
DAFTAR ISI	ii
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR PETA	vi
DAFTAR TABEL	vii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Dan Sasaran	3
1.3.1 Tujuan:Penelitian	3
1.3.2 Sasaran Penelitian	3
1.4 Ruang Lingkup	4
1.4.1 Ruang Lingkup Materi	4
1.4.2 Ruang Lingkup Wilayah	5
1.5 Sistematika Pembahasan	7
1.6 Keluaran Dan Manfaat	8
1.6.1 Keluaran	8
1.6.2 Manfaat Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	11
2.1 Tinjauan Umum Pariwisata	11
2.1.1 Pengertian Pariwisata	11
2.1.2 Dasar Dasar Pariwisata	12
2.1.3 Komponen Pariwisata	14
2.1.4 Jenis Jenis Pariwisata	20
2.1.5 Tujuan dan Manfaat0Pariwisata	22
2.1.6 Daya Tarik Wisata	23
2.1.7 Faktor Pendukung Objek0Wisata	27
2.2 Tinjauan Umum Infrastruktur Pariwisata	28
2.2.1 Infrastruktur0Pariwisata	28
2.2.2 Penggolongan Pariwisata	30
2.2.3 Prasarana Pariwisata	31
2.2.4 Sarana Pariwisata	33
2.2.5 Green Infrastruktur	34
2.3 Tinjauan Umum Pengembangan Wisata Air Terjun	35

2.3.1	Pengembangan Wilayah.....	35
2.3.2	Pengembangan Objek Wisata Alam.....	36
2.3.3	Pengembangan Daya Tarik Wisata.....	38
2.4	Penelitian Terdahulu.....	40
2.5	Landasan Penelitian.....	44
2.6	Sintesa Variabel Penelitian.....	45
BAB III METODOLOGI PENELITIAN.....		49
3.1	Jenis Pendekatan Penelitian.....	49
3.2	Metode Pengumpulan Data.....	49
3.2.1	Pengumpulan Data Primer.....	49
3.3	Populasi Dan Sampel.....	54
3.4	Skala Pengukuran.....	56
3.5	Metode Analisis.....	56
3.5.1	Metode Analisis Karakteristik Wisata Air Terjun Dan Ketersediaan Infrastruktur Wisata Air Terjun Menggit Desa Tandula Jangga.....	57
3.5.2	Metode Analisa Factor-Faktor Penentu Berkembangnya Wisata Air Terjun Menggit Desa Tandula Jangga.....	58
3.5.3	Perumusan Arah Pengembangan Wisata Air Terjun Menggit Desa Tandula Jangga.....	59
BAB IV GAMBARAN UMUM.....		61
4.1	Gambaran Kabupaten Sumba Timur.....	61
4.2	Kondisi Fisik Geografis.....	61
4.2.1	Kondisi Sosial Budaya.....	62
4.2.2	Kondisi Ekonomi.....	62
4.3	Gambaran Lokasi Penelitian.....	62
4.3.1	Kondisi Geografis.....	62
4.3.2	Kependudukan.....	65
4.3.3	Sarana Dan Prasarana.....	65
4.4	Gambaran Lokasi Air Terjun Menggit Desa Tandula Jangga ...	65
4.4.1	Karakteristik Wisata Air Terjun Menggit.....	68
4.4.2	Ketersediaan Sarana dan Prasarana Pada Wisata Air Terjun.....	69
BAB V ANALISA DAN PEMBAHASAN.....		88
5.1	Analisis Karakteristik Wisata Alam & Ketersediaan Infrastruktur Air Terjun Tandula Jangga.....	88

5.1.1	Analisis Karakteristik Wisata Air Terjun Menggit Tandula Jangga.....	88
5.1.2	Analisis Ketersediaan Infrastruktur Air Terjun Menggit Tandula Jangga.....	89
5.2	Analisis Faktor-Faktor Berkembangnya Wisata Air Terjun Menggit Berdasarkan Ketersediaan Infrastruktur	94
5.2.1	Analisis Skoring Faktor Penentu Berkembangnya Wisata Air Terjun Menggit Tandula Jangga Berdasarkan Sarana Dan Prasarana Umum.....	94
5.2.2	Analisis Skoring Faktor Penentu Berkembangnya Wisata Air Terjun Berdasarkan Sarana Dan Prasarana Pendukung	106
5.3	Rumusan Arahan Pengembangan Wisata Air Terjun Menggit Tandula Jangga Berdasarkan Ketersediaan Infrastruktur.....	117
5.3.1	Analisis Triangulasi	117
BAB VI PENUTUP		130
6.1	Kesimpulan.....	130
6.2	Rekomendasi	132
DAFTAR PUSTAKA		134
LAMPIRAN.....		136

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Triangulasi Yang Diterapkan.....	59
Gambar 4.1 Jumlah Penduduk Menurut Jenis Kelamin.....	65
Gambar 4.2 Atraksi Wisatai Air Terjun Menggit.....	69
Gambar 4.3 Kondisi Jalan Menuju Wisata Air Terjun Menggit.....	70
Gambar 4.4 Suasana Jalan Menuju Wisata Air Terjun Menggit.....	71
Gambar 4.5 Gazebo.....	74
Gambar 4.6 Toilet Umum Wisata Air Terjun.....	74

DAFTAR PETA

Peta 1.1 Wilayah Penelitian.....	6
Peta 4.1 Desa Tandulajangga	64
Peta 4.2 Lokasi Air Terjun Menggit.....	67
Peta 4.3 Ketersediaan Jaringan Jalan.....	76
Peta 4.4 Ketersediaan jaringan listrik	77
Peta 4.5 Ketersediaan Jaringan Air Bersih	78
Peta 4.6 Ketersediaan Jaringan Drainase	79
Peta 4.7 Ketersediaan Papan Penunjuk Arah.....	80
Peta 4.8 Ketersediaan Jaringan Telekomunikasi	81
Peta 4.9 Ketersediaan Tempat Parkir.....	82
Peta 4.10 Tempat Sampah	83
Peta 4.11 Ketersediaan Gazebo	84
Peta 4.12 Ketersediaan Toilet (Kamar Ganti).....	85
Peta 4.13 Ketersediaan Loket Informasi Dan Pos Keamanan.....	86
Peta 4.14 Ketersediaan Warung (Tempat Makan).....	87
Peta 5.1 Arahan Pengembangan Ketersediaan Jalan.....	121
Peta 5.2 Arahan Pengembangan Ketersediaan Jaringan Listrik	122
Peta 5.3 Arahan Pengembangan Jaringan Telekomunikasi	123
Peta 5.4 Arahan Pengembangan Ketersediaan Papan Penunjuk Arah.....	124
Peta 5.5 Arahan Pengembangan Ketersediaan Tempat Parkir	125
Peta 5.6 Arahan Pengembangan Ketersediaan Tempat Sampah	126
Peta 5.7 Arahan Pengembangan Ketersediaan Gazebo.....	127
Peta 5.8 . Arahan Pengembangan Ketersediaan Kamar Ganti dan Toilet ...	128
Peta 5.9 Arahan Pengembangan Ketersediaan Pusat Informasi Dan Pos Keamanan	129

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	41
Tabel 3.1 Observasi Lapangan	50
Tabel 3.2 Form Wawancara	52
Tabel 3.3 Skala Pengukuran Likert	56
Tabel 3.4 Keterkaitan Antara Sasaran Dan Variabel	56
Tabel 3.5 Kriteria Objektif Penentuan Skoring.....	58
Tabel 4.1 Tabel 4. 1 Jumlah Penduduk Lokasi Penelitian Desa Tandula Jangga	65
Tabel 4.2 Ketersediaan Infrastruktur Utama.....	72
Tabel 4.3 Ketersediaan Infrastruktur Utama.....	75