

**ANALISA PERENCANAAN PENGEMBANGAN FASILITAS  
OBJEK WISATA ARUNG JERAM DI DESA MENDINGIN  
KECAMATAN ULU OGAN KABUPATEN OGAN KOMERING ULU**



**SKRIPSI**

**Dibuat Untuk Mendapatkan Gelar Sarjana Teknik  
Program Studi Teknik Sipil Universitas Baturaja  
Universitas Baturaja**

**DISUSUN OLEH :**

**MUHAMMAD MURSAL HASAN BASRI**

**NPM :1831086**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER**

**UNIVERSITAS BATURAJA**

**2022**

## **LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN**

**Saya yang bertanda tangan dibawah ini :**

**Nama : Muhammad Mursal Hasan Basri**  
**NPM : 18 31 086**  
**Program Studi : Teknik Sipil**  
**Judul Skripsi : ANALISA PERENCANAAN PENGEMBANGAN  
FASILITAS OBJEK WISATA ARUNG JERAM DI  
DESA MENDINGIN KECAMATAN ULU OGAN  
KABUPATEN OGAN KOMERING ULU**

Menyatakan dengan sebenarnya bahwa penulisan Skripsi ini berdasarkan hasil penelitian, pemikiran dan pemaparan asli dari saya sendiri, baik untuk naskah laporan maupun kegiatan programming yang tercantung sebagai bagian dari Skripsi ini. Jika terdapat karya orang lain, saya akan mencantumkan sumber yang jelas.

Demikian pernyataan ini saya buat dalam keadaan sadar tanpa paksaan dari pihak manapun.

Baturaja, Agustus 2022

Yang membuat pernyataan,



Muhammad Mursal Hasan Basri  
NPM. 18 31 086



# UNIVERSITAS BATURAJA

## FAKULTAS TEKNIK

JL. Ratu Penghulu No.02301 Karang Sari Baturaja OKU SUM-SEL 32115  
Telp/Fax : (0735) 326122 Website : [www.unbara.ac.id](http://www.unbara.ac.id)

### HALAMAN PENGESAHAN

Judul Skripsi : ANALISA PERENCANAAN PENGEMBANGAN FASILITAS OBJEK WISATA ARUNG JERAM DI DESA MENDINGIN KECAMATAN ULU OGAN KABUPATEN OGAN KOMERING ULU

Nama : Muhammad Mursal Hasan Basri

NPM : 18 31 086

Program Studi : Teknik Sipil

Menyetujui,

#### Pembimbing I



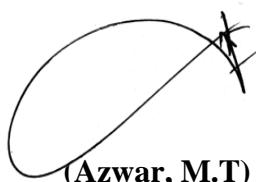
( Ir. Hj Lindawati MZ, M.T. )  
NIDN : 0205087701

#### Pembimbing II



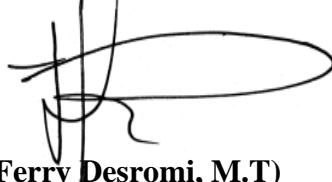
( Ir. Marinda Gusti Akhiria, M.T. )  
NIDN : 8911500020

#### Ketua Program Studi Teknik Sipil

  
(Azwar, M.T)

NIDN : 0201127101

#### Dekan Fakultas Teknik Universitas Baturaja

  
(Ferry Desromi, M.T)

NIDN : 0206127101



## UNIVERSITAS BATURAJA FAKULTAS TEKNIK

JL.Ratu Penghulu No.02301 Karang Sari Baturja OKU SUM-SEL 32115  
Telp/Fax : (0735) 326122 Website : [www.unbara.ac.id](http://www.unbara.ac.id)

### SKRIPSI

#### JUDUL :

#### ANALISA PERENCANAAN PENGEMBANGAN FASILITAS OBJEK WISATA ARUNG JERAM DI DESA MENDINGIN KECAMATAN ULU OGAN KABUPATEN OGAN KOMERING ULU

Dipersiapkan dan Disusun Oleh :

Nama : Muhammad Mursal Hasan Basri  
NPM : 18 31 086

Telah dipertahankan di depan Tim Penguji pada tanggal Agustus 2022

#### SUSUNAN TIM PENGUJI

##### Penguji I

( Ir. Hj Lindawati MZ, M.T. )  
NIDN : 0205087701

##### Penguji II

( Ir. Marinda Gusti Akhiria, M.T. )  
NIDN : 8911500020

##### Penguji III

( Yuliantini Eka Putri, M.T. )  
NIDN : 0206077301

##### Penguji IV

( Fetty Zulyanti, M.Eng )  
NIDN : 0219127502

Skripsi ini diterima sebagai syarat untuk menyelesaikan Studi pada program Studi Strata 1 Teknik Sipil Fakultas Teknik Universitas Baturaja

Baturaja, Agustus 2022

(Azwar, M.T)  
(Ketua Program Studi Teknik Sipil)

## **MOTTO**

*“ Kalau naik gunung itu, pijakan kakinya harus kuat. Jangan mengandalkan tarikan orang diatas. Kekuatan diri sendiri yang membawa kita keatas “*

**( Krishna Murti )**

## **KUPERSEMAHKAN KEPADA**

*“kedua orang tuaku yang selalu memberikan bimbingan dan motivasi untuk selalu berusaha, dan sifat pantang menyerah”*

*“Pembimbing Skripsi Bapak Ir. Hj. Lindawati MZ, MT dan Ibu Ir. Marinda Gusti Akhiria, MT”*

*“Seluruh Dosen Fakultas Teknik Universitas Baturaja yang telah memberikan banyak ilmu”*

*“Sahabat-sahabatku, teman-temanku yang selalu mensupportku “*

*“Almamater dan temanku Teknik Sipil Angkatan TEGENTAP ’18 “*

**“UNIVERSITAS BATURAJA”**

## **KATA PENGANTAR**

Puji syukur atas kehadiran Allah Subhanahu wata'ala atas segala nikmat dan karunianya sehingga di berikan kesehatan untuk menyelesaikan Skripsi yang berjudul “ Analisa Perencanaan Pengembangan Fasilitas Objek Wisata Arung Jeram Di Desa Mendingin Kecamatan Ulu Ogan Kabupaten Ogan Komering Ulu ” sebagai salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan Program Sarjana ( S1 ) Fakultas Teknik dan Komputer Program Studi Teknik Sipil Universitas Baturaja.

Selama proses pelaksanaan penyusunan skripsi ini, penulis tidak mungkin dapat menyelesaiakannya tanpa bantuan dan dukungan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun secara tidak langsung. Dalam kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada :

1. Ir. Hj Lindawati, MZ, M.T. selaku Rektor Universitas Baturaja Dan Pembimbing ke Pertama yang membimbing dan memberikan arahan secara langsung kepada saya dalam menyusun Skripsi ini ;
2. Yunizir Djakafar, S,sos, M.I.P. selaku Wakil Rektor I Universitas Baturaja ;
3. Dr. Rini Efrianti, M.Si. selaku wakil Rektor II Universitas Baturaja ;
4. Ferry Desromi, M.T. selaku Ketua Dekan Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja ;
5. Azwar, M.T. selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Baturaja

6. Ir. Marinda Gusti Akhiria selaku pembimbing ke II yang telah banyak memberikan bimbingan dan pengarahan.
7. Martambang Selaku Kepala Desa Mendingin Kecamatan Ulu Ogan
8. Seluruh Staf pengajar Fakultas Teknik Sipil Universitas Baturaja yang telah banyak memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai selama penulis menempuh pendidikan di Program Studi Teknik Sipil Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja ;
9. Kepada kedua Orang Tua dan Saudara dari Penulis yang telah mendukung dari selama penulis menyelesaikan Skripsi
10. Teman – Teman Teknik Sipil Angkatan 2018 yang tidak bisa di sebutkan satu persatu.

Saya sadari dalam penulisan Skripsi ini masih jauh dari kata sempurna, untuk itu penulis berharap adanya kritik dan saran bersifat membangun untuk kebaikan penulis yang akan datang.

Akhir Kata penulis mengucapkan puji dan syukur kehadirat Allah Subhanu Wata’ala atas terselesainya penyusunan Skripsi ini. Semoga Skripsi Ini bermanfaat bagi kita semua. Aamiin

Baturaja, Agustus 2022

Muhammad Mursal Hasan Basri  
NPM. 18 31 086

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>PERNYATAAN KEASLIAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>PERSETUJUAN TIM PENGUJI.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

<b>1.1 Latar Belakang.....</b>	<b>1</b>
1.2    Rumusan Masalah.....	3
1.3    Tujuan Penelitian.....	3
1.4    Batasan Masalah.....	3
1.5    Sistematika Penulisan .....	4

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1    Penelitian Terdahulu .....	6
2.2    Definisi Pariwisata .....	8
2.2.1 Definisi Pariwisata Menurut Para Ahli.....	8
2.2.2 Jenis - Jenis Wisata.....	10
2.2.3 Definisi Kawasan Pariwisata Air .....	14
2.2.4 Jenis dan Macam Daya Tarik Wisata .....	15
2.3    Perencanaan.....	17
2.3.1 Prasyarat perancanaan.....	18
2.3.2 Perencanaan Wisata Air.....	19
2.4    Pengertian Sarana dan Prasana Wisata .....	22

2.4.1 Prinsip Dasar Fasilitas Sebagai Pariwisata Lanjutan .....	24
2.5 Peran Teknik Sipil Dalam Penataan Ruang.....	26
2.5.1 Terbentuknya Penataan Ruang.....	27
2.5.2 Peran Teknik Sipil.....	28
2.6 Pengertian Arung Jeram .....	30
2.6.1 Sejarah Singkat Arung Jeram di Indonesia.....	31
<b>BAB III METODELOGI PENELITIAN</b>	
3.1 Bagan Alir Penelitian .....	34
3.2 Metode Pengumpulan Data.....	35
3.3 Metode Analisa Data.....	36
3.4 Waktu Dan Lokasi Penelitian .....	38
3.4.1 Waktu penelitian .....	38
3.4.2 Lokasi Penelitian .....	39
<b>BAB IV HASIL PENELITIAN</b>	
4.1 Deskripsi Tempat Penelitian.....	40
4.1.1. Batas Administrasi Desa Mendingin .....	40
4.2 Analisa Kebutuhan Fasilitas Pada Objek Wisata.....	41
4.2.1 Konsep Pengembangan Fasilitas .....	41
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
A. Kesimpulan .....	73
B. Saran .....	74
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>75</b>

## **DAFTAR GAMBAR**

Gambar 3.1 Bagan Alir Penelitian.....	34
Gambar 3.2 Peta Lokasi Arung Jeram Desa Mendingin Kec. Ulu Ogan .....	39
Gambar : 4.1 Denah Exesting Lokasi Penelitian.....	42
Gambar : 4.2 Gambar Perencanaan Penataan Fasilitas.....	43
Gambar 4.3 Detail Kolom .....	53
Gambar 4.4 Detail Sloof .....	53
Gambar 4.5 Detail Pondasi .....	53
Gambar 4.6 Tampak Samping Detail Pondasi .....	53
Gambar 4.7 Tampak Samping Mushola .....	53
Gambar 4.8 Tampak SampingMushola .....	53
Gambar 4.9 Denah Kolom Mushola .....	54
Gambar 4.10 Denah Sloof Mushola .....	54
Gambar 4.11 Detail Samping Mushola.....	54
Gambar 4.12 Detail Depan Mushola .....	54
Gambar 4.13 Tampak Depan Gazebo.....	59
Gambar 4.14 Tampak Belakang Gazebo .....	59
Gambar 4.15 Tampak Samping Gazebo .....	59
Gambar 4.16 Ukuran Gazebo .....	59
Gambar 4.17 Tampak Atas Parkiran.....	62
Gambar 4.18 Detail Parkiran.....	62
Gambar 4.19 Tampak Depan Gerbang .....	63
Gambar 4.20 Tampak Belakang Gerbang.....	63
Gambar 4.21 Detail Depan Gerbang.....	63
Gambar 4.22 Detail Samping Gerbang.....	63
Gambar 4.23 Tampak Depan Toilet .....	66

Gambar 4.24 Tampak Belakang Toilet.....	66
Gambar 4.25 Denah Sloof Toilet.....	67
Gambar 4.26 Denah Kolom Toilet .....	67
Gambar 4.27 Detail Samping Toilet.....	67
Gambar 4.28 Detail Depan Toilet.....	67

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
Tabel 3.2 Rencana Jadwal Kegiatan Penelitian.....	38
Tabel 4.1 Daftar Analisa Satuan Pekerjaan.....	45
Tabel 4.2 Rencana Anggaran Biaya Mushola .....	54
Tabel 4.3 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya Mushola.....	58
Tabel 4.4 Rencana Anggaran Biaya Gazebo.....	59
Tabel 4.5 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya Gazebo.....	61
Tabel 4.6 Rencana Anggaran Biaya Tempat Parkir .....	62
Tabel 4.7 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya Tempat Parkir .....	63
Tabel 4.8 Rencana Anggaran Biaya Gerbang .....	64
Tabel 4.9 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya Gerbang .....	66
Tabel 4.10 Rencana Anggaran Biaya Toilet .....	67
Tabel 4.11 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya Toilet .....	71
Tabel 4.12 Rekapitulasi Rencana Anggaran Biaya Seluruh Bangunan.....	72