

# LAPORAN TUGAS AKHIR PERANCANGAN

## PENGEMBANGAN WISATA PANTAI INA BURAK DI KABUPATEN FLORES TIMUR



Disusun Oleh :

IRENIUS RAYA GARA AMA  
NBI : 1441700076

PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2023

# LAPORAN TUGAS AKHIR PERANCANGAN

## PENGEMBANGAN WISATA PANTAI INA BURAK DI KABUPATEN FLORES TIMUR



Disusun Oleh :

IRENIUS RAYA GARA AMA  
NBI : 1441700076

**PROGRAM STUDI TEKNIK ARSITEKTUR  
FAKULTAS TEKNIK  
UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**2023**

**STUDIO TUGAS AKHIR PERANCANGAN**

**PENGEMBANGAN WISATA PANTAI INA BURAK  
DI KABUPATEN FLORES TIMUR**

**Diajukan untuk memenuhi persyaratan studi strata (s1)**

**Sebagai salah satu persyaratan menempuh Tugas Akhir Perancangan**



**Disusun Oleh :**

**IRENIUS RAYA GARA AMA**

**NBI : 1441700076**

**PROGRAM STUDI ARSITEKTUR**

**FAKULTAS TEKNIK**

**UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA**

**2023**

**LEMBAR PENGESAHAN**  
**TUGAS AKHIR PERANCANGAN**  
**SEMESTER GENAP TAHUN 2022/2023**  
**PENGEMBANGAN WISATA PANTAI INA BURAK**  
**DI KABUPATEN FLORES TIMUR**

Diajukan Oleh :

IRENIUS RAYA GARA AMA

NBI : 1441700076

Mengetahui/menyetujui

Pembimbing I

Jr. Benny Bintarjo DH., MT

NPP : 2440.85.0037



Dr. Ir. Sajiyo, M.Kes, IPU., ASEAN Eng.

NPP : 20410.90.0197

Mengetahui

Ketua Program Studi Arsitektur

Jr. Muhammad Faisal, ST., MT

NPP : 20440.96.0498

LEMBAR PENGESAHAN  
LAPORAN TUGAS AKHIR PERANCANGAN  
SEMESTER GENAP 2022/2023

PENGEMBANGAN WISATA PANTAI INA BURAK  
DI KABUPATEN FLORES TIMUR

Diajukan Oleh :

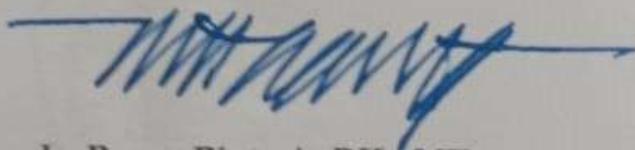
IRENIUS RAYA GARA AMA

NBI : 1441700076

Telah Disetujui Oleh :

Pembimbing Utama

Ketua Penguji



Ir. Benny Bintarjo DH., MT

NPP : 2440.85.0037



Dr. Darmansjah TP, ST., MT

NPP : 20440.95.0409

PROGRAM STUDI ARSITEKTUR

FAKULTAS TEKNIK

UNIVERSITAS 17 AGUSTUS 1945 SURABAYA

2023

## HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Irenius Raya Gara Ama

Nbi : 1441700076

Judul : PENGEMBANGAN WISATA PANTAI INA BURAK  
DI KABUPATEN FLORES TIMUR

Pembimbing Utama : Ir. Benny Bintarjo DH., MT

Ketua Pengudi : Dr. Darmansjah TP., ST MT

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa :

1. Semua Laporan, Tulisan Ilmiah, Gambar dan Pradisain Perancangan Arsitektur 7 ini adalah hasil karya saya sendiri dan bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari karya yang sudah pernah dipublikasikan atau/dan pernah dipakai di Lingkungan Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya maupun di Perguruan Tinggi atau Instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.
2. Perancangan Arsitektur 7 dengan judul di atas bukan merupakan plagiarism, pencurian hasil karya milik orang lain, hasil kerja orang lain untuk kepentingan saya karena hubungan materi maupun non-materi, ataupun segala kemungkinan lain yang pada hakekatnya merupakan karya saya secara orisinil dan otentik.
3. Pernyataan ini saya buat dengan kesadaran sendiri dan tidak atas tekanan ataupun paksaan dari pihak manapun demi menegakkan integritas akademik di Institusi ini. Dan bila di kemudian hari diduga kuat ada ketidak sesuaian antara fakta dengan pernyataan ini, saya bersedia diproses oleh Tim verifikasi yang dibentuk oleh Program Studi/ Fakultas/ Universitas dengan sanksi terberat berupa pembatalan kelulusan saya.



Nbi : 1441700076



LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI  
KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS

Sebagai sivitas akademik Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya, Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Irenius Raya Gara Ama  
Nbi : 1441700076  
Fakultas : Teknik  
Program Studi : Arsitektur  
Jenis Karya : Tugas Akhir/Skripsi/Tesis/Disertasi/Laporan Penelitian/Makalah

Demi perkembangan ilmu pengetahuan, Saya menyetujui untuk memberikan kepada Badan Perpustakaan Universitas 17 Agustus 1945

Surabaya *Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)*, atas karya saya yang berjudul :

**“Pengembangan Wisata Pantai Ina Burak Di Kabupaten Flores Timur”**

Dengan *Hak Bebas Royalti Nonekslusif (Nonexclusive Royalty-Free Right)*, Badan Perpustakaan 17 Agustus 1945 Surabaya berhak menyimpan, mengalihkan media atau memformat, mengolah dalam bentuk pangkatan data(database), merawat, mempublikasikan karya ilmiah saya selama tetap tercantum nama saya sebagai penulis.

Dibuat di : Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya  
Pada Tanggal : 08 Mei 2024



IRENIUS RAYA GARA AMA  
NBI: 1441700076

# **DEVELOPMENT OF INA BURAK BEACH TOURISM IN EAST FLORES DISTRICT**

## **PENGEMBANGAN WISATA PANTAI INA BURAK DI KABUPATEN FLORES TIMUR**

### **Nama penulis**

**1. Irenius Raya Gara Ama, 2. Benny Bintarjo, 3.Darmansjah Tjahja Prakasa**

Universitas 17 Agustus 1945

Surabaya

[ireniusraya@gmail.com](mailto:ireniusraya@gmail.com)

[bbintarjo@untag-sby.ac.id](mailto:bbintarjo@untag-sby.ac.id)

[darmansjahtp@untag-sby.ac.id](mailto:darmansjahtp@untag-sby.ac.id)

### ***Abstrak***

Wisata Pantai Ina Burak berada di pulau Adonara, Desa Niha Ono, Kabupaten Flores Timur,Nusa Tenggara Timur . Desa Niha Ono,merupakan salah satu desa yang berada di kecamatan Ile Boleng ,yang memiliki potensi berupa alam dan budaya ,yang menjadikan desa Niha Ono terpilih sebagai desa wisata dalam program ADWI 2021 ( Anugerah Desa Wisata Indonesia ).

Hingga sekarang wisata pantai ini, dikategorikan sebagai destinasi wisata pantai yang paling utama di Kabupaten flores Timur dan bertaraf nasional bahkan internasional. Dengan beragam potensi berupa alam dan budaya yang di miliki, membuat pantai Ina Burak menjadi obyek wisata yang banyak menyita perhatian.

**Kata kunci : pengembangan,pantai,wisata**

### ***Abstrak***

*Ina Burak Beach Tourism is located on Adonara Island, Niha Ono Village, East Flores Regency, East Nusa Tenggara. Niha Ono Village, is one of the villages in the Ile Boleng sub-district, which has natural and cultural potential, which has made Niha Ono village selected as a tourist village in the ADWI 2021 program (Indonesian Tourism Village Award).*

*Until now, this beach tourism is categorized as the most important beach tourism destination in East Flores Regency and has a national and even international level. With a variety of potential in the form of nature and culture that is owned, making Ina Burak beach a tourist object that has attracted a lot of attention.*

**Keywords: development, beach, tourism**

## DAFTAR ISI

### Contents

DAFTAR ISI.....	v
BAB I .....	1
PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang.....	1
1.2    Masalah Perancangan.....	3
1.3    Identifikasi Masalah .....	3
1.4    Rumusan Masalah.....	3
1.5    Tujuan Dan Sasaran Perancangan.....	3
1.6    Batasan Proyek.....	3
1.7    Sistimatika Penulisan .....	4
BAB II.....	6
DESKRIPSI PROYEK .....	6
2.1    Pengertian Judul .....	6
2.2    Lingkup Pelayanan dan Kapasitas.....	7
2.3    Spesifikasi pemakai dan Kualitas Pelayanan .....	7
2.4    Tinjauan Fungsi .....	8
2.5    Klasifikasih dan Karakteristik Judul .....	8
2.6    Pengembangan Judul .....	9
2.7    Standart Perancangan.....	12
2.8    Tinjauan Lokasi.....	13
Gambar 1.1 .....	14
2.9    Studi Banding Obyek Sejenis.....	18
Gambar 1.2 .....	18

<b>Daya Tarik Pariwisata Jimbaran Bali .....</b>	21
<b>Aktivitas Wisata di Pantai Jimbaran.....</b>	21
<b>Fasilitas di Kawasan Wisata Jimbaran.....</b>	23
<b>Lokasi dan Rute ke Kawasan Jimbaran .....</b>	23
2.10 Kesimpulan Studi Banding .....	23
2.11 Tinjauan Tema /Pendekatan Perancangan .....	24
2.12 Interpretasi Tema .....	25
2.13 Studi Literatur Tema .....	26
2.14 Kesimpulan Studi Banding Tema Sejenis .....	28
<b>BAB III.....</b>	29
<b>METODE PEMBAHASAN.....</b>	29
3.1    Alur Pemikiran.....	29
3.2    Penjelasan Alur Pemikiran .....	30
<b>BAB IV.....</b>	32
<b>ANALISA PERANCANGAN ( PENGEMBANGAN WISATA PANTAI INA BURAK DI KABUPATEN FLORES TIMUR ) .....</b>	32
4.1. Analisa Eksternal .....	32
4.1.2. Karakter Lokasi/ Tapak.....	34
4.1.3. Analisa Tapak Terpilih (Tapak Dan Kondisi Lingkungan) .....	34
4.1.3.1. Analisa Bentuk, Ukuran dan Batas Eksisting Tapak .....	35
4.1.3.2. Analisa Peraturan Setempat .....	36
4.1.3.3. Analisa Iklim Pada Tapak.....	38
4.1.3.4. Analisa Pencapaian Pada Tapak.....	39
4.1.3.5. Analisa Entrance Pada Tapak .....	39
4.1.3.6. Analisa View Pada Tapak .....	41
4.1.3.7. Analisa Kebisingan Pada Tapak.....	41
4.1.3.8. Analisa Pergerakan dan Parkir Pada Tapak.....	42
4.1.3.9. Analisa Penataan Lansekap Pada Tapak .....	42
4.1.3.10. Analisa Utilitas dan Drainase Pada Tapak .....	43
3.2.    Analisa Internal (Bangunan).....	43

4.2.1. Penetapan Pengguna/ pemakai bangunan.....	43
3.2.1. Analisa Kebutuhan Ruang Pada Bangunan .....	46
4.2.4. Analisa Sirkulasi Pengguna Pada Bangunan.....	47
4.2.5. Analisa Hubungan Ruang Pada Bangunan .....	48
4.2.6. Analisa Besaran Ruang Pada Bangunan.....	49
4.2.7. Analisa Massa Bangunan .....	50
4.2.8. Analisa Bentuk Bangunan .....	51
4.2.9. Analisa Struktur Bangunan.....	51
4.2.10. Analisa Sirkulasi Horizontal dan Vertikal Pada Bangunan .....	51
4.2.11. Analisa Transportasi Pada Bangunan.....	51
4.2.12. Analisa Utilitas Pada Bangunan .....	51
BAB V.....	54
KONSEPSUALISASI DAN TRANSFORMASI.....	54
1.8 Konsep Dasar .....	54
1.9 Penetapan Konsep Dasar .....	55
1.10 Penjelasan dan Uraian .....	55
1.11 Konsep Pemanfaatan Kondisi Tapak.....	56
1.12 Konsep Pengaturan KDB dan Batas Tapak, GSB, KLB, dll.....	56
1.13 Konsep Pencapaian .....	56
1.14 Konsep Entrance .....	57
1.15 Konsep Sirkulasi Pada Parkir .....	58
1.16 Konsep View.....	58
1.17 Konsep Drainase Pada Tapak .....	59
1.18 Konsep Kenyamanan Kebisingan .....	60
1.19 Konsep Utilitas Pada Tapak.....	61
1.20 Konsep Responsif Iklim Pada Tapak.....	63
1.21 Konsep Bangunan .....	64
1.22 5.3.2. Konsep Kebutuhan Ruang Pada Bangunan.....	64
1.23 5.3.3. Konsep Sirkulasi Pengguna Bangunan .....	65
1.24 5.3.6. Konsep Masa Bangunan.....	67

1.25	5.3.8. Konsep Struktur Bangunan .....	68
1.26	5.3.9. Konsep Sirkulasi Vertikal Pada Bangunan .....	69
1.27	5.3.10. Konsep Utilitas Pada Bangunan .....	69
1.28	Transformasi Konsep.....	70
1.29	5.4.1. Tema/ Pendekatan Perancangan .....	70
1.30	5.4.2. Ide Bentuk .....	70
1.31	5.4.3. Sketsa Terapan Bentuk dalam Tapak .....	72
1.32	5.4.3.2. Blokplan .....	72
1.33	5.4.3.3. Site Plan.....	73
	BAB VI. HASIL RANCANGAN .....	74
1.34	6.1. Penataan lahan .....	74
1.35	6.2. Disain Bangunan (Siteplan, Layoutplan, Tampak keseluruhan ) ..Error! Bookmark not defined.	
1.36	6.4. Perspektif .....	78
	DAFTAR PUSTAKA .....	79
	LAMPIRAN .....	80