

**PENGEMBANGAN EKOWISATA PANTAI BERKELANJUTAN
DI PANTAI MENTEBUNG KECAMATAN SERASAN TIMUR
KABUPATEN NATUNA**

SKRIPSI



Juwita

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**

**PENGEMBANGAN EKOWISATA PANTAI BERKELANJUTAN DI
PANTAI MENTEBUNG KECAMATAN SERASAN TIMUR
KABUPATEN NATUNA**

SKRIPSI



JUWITA

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**

**PERNYATAAN MENGENAI SKRIPSI DAN
SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA**

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul *Pengembangan Ekowisata Pantai Berkelanjutan di Pantai Mentebung Kecamatan Serasan Timur Kabupaten Natuna* adalah benar karya saya sendiri dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. Sumber informasi yang berasal atau kutipan dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka pada bagian akhir dari Skripsi ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta karya tulis saya kepada Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Tanjungpinang, Juli 2026



Juwita
2002020001



© Hak Cipta Milik Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tahun 2026
Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin Universitas Maritim Raja Ali Haji.

**PENGEMBANGAN EKOWISATA PANTAI BERKELANJUTAN DI
PANTAI MENTEBUNG KECAMATAN SERASAN TIMUR
KABUPATEN NATUNA**

**SKRIPSI
DALAM BIDANG MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN**

*Diajukan sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana
pada Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji*

**JUWITA
NIM 2002020001**

Tim Penguji

1. Susiana, S.Pi., M.Si
2. Winny Retna Melani, S.P., M.Sc
3. Dr. Febrianti Lestari, S.Si., M.Si
4. Dhanar Syahrizal Akhmad, S.Kel., M.Pi
5. Khairul Hafsar, S.Pi., M.Si

**PROGRAM STUDI MANAJEMEN SUMBERDAYA PERAIRAN
FAKULTAS ILMU KELAUTAN DAN PERIKANAN
UNIVERSITAS MARITIM RAJA ALI HAJI
TANJUNGPINANG
2026**

LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Ekowisata Pantai Berkelanjutan di Pantai
Mentebung Kecamatan Serasan Timur Kabupaten Natuna
Nama : Juwita
NIM : 2002020001
Program Studi : Manajemen Sumberdaya Perairan

Disetujui oleh

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing

Susiana, S.Pi., M.Si
NIP 198903272015042004

Winny Retna Melani, S.P., M.Sc
NIPPPK 197403042021212004

Mengetahui

Dekan

Koordinator Program Studi



Dr. Dony Apdillah, S.Pi., M.Si
NIPPPK 197602222021211004

Chandra Joei Koenawan, S.Pi., M.Si
NIPPPK 197706282021211005

Tanggal Ujian: 02 Juli 2026

Tanggal Lulus: 07 - 26

RIWAYAT HIDUP



Juwita, yang lahir di Serasan pada tanggal 2 Oktober 2002. Penulis merupakan putri kedua dari 4 bersaudara dari kedua orangtua hebat yaitu Ayah Edy Efendi dan Ibu Sri Januarti. Penulis menempuh jenjang pendidikan formal mulai dari Sekolah Dasar (SD) selama 6 tahun di SDN 005 Pangkalan (2008-2014), Madrasah Tsanawiyah (MTs) Ibnu Hajar Serasan (2014-2017), Sekolah Menengah Atas (SMA) Negeri 1 Serasan (2017-2020), dan melanjutkan Pendidikan Sarjana di Universitas Maritim Raja Ali Haji (UMRAH) di Kota Tanjungpinang dengan mengambil Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan, Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan melalui jalur SNMPTN. Selama menempuh pendidikan perkuliahan penulis sempat mengikuti beberapa organisasi seperti Himpunan Keluarga Serasan (HKS) dan Unit Kegiatan Mahasiswa Muslim Indonesia (UKMI). Sebagai salah satu syarat menyelesaikan tugas akhir di perguruan tinggi penulis menyusun skripsi dengan judul "Pengembangan Ekowisata Pantai Berkelanjutan di Pantai Mentebung Kecamatan Serasan Timur Kabupaten Natuna". Penulis melaksanakan Kuliah Kerja Nyata (Kukerta) Tematik 2023 dengan tema kuliner tempatan, penulis juga telah menyelesaikan Praktik Lapang di tahun 2024 dengan judul Sebaran Sampah Laut Macro Debris di Ujung Pulau Dompak Kota Tanjungpinang Kepulauan Riau.

PRAKATA

Dengan memanjatkan puji syukur kehadiran Allah Subhanahu wa ta'ala yang telah melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya yang telah memberikan saya kesempatan dan kekuatan sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi yang berjudul “Pengembangan Ekowisata Pantai Berkelanjutan di Pantai Mentebung Kecamatan Serasan Timur Kabupaten Natuna” sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan di Fakultas Ilmu Kelautan dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji.

Dukungan beserta doa dari banyak pihak untuk saya sangat membantu dalam penyusunan Skripsi ini. Untuk itu, saya mengucapkan terimakasih kepada pihak-pihak yang terlibat antara lain:

1. Kedua orang tua penulis, Bapak Edy Efendi dan Ibu Sri Januarti penulis menyampaikan rasa terima kasih kepada kedua orang tua tercinta atas segala doa, kasih sayang, dukungan moral dan materi, serta pengorbanan yang tak ternilai selama penulisan skripsi ini dan saudara penulis Randa Dinatha, Yufie Zulfiqar, dan Reihan Saputra terimakasih atas doa, semangat, dukungan, dan kebersamaan selama proses penulisan. Motivasi, kesabaran, dan kepercayaan yang selalu diberikan telah menjadi sumber kekuatan bagi penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini. Semoga semua kebaikan dan pengorbanan mereka dibalas oleh Tuhan Yang Maha Esa.
2. Rektor Universitas Maritim Raja Ali Haji, Prof. Dr. Agung Dhamar Syakti, S.Pi., DEA.
3. Dr. Dony Apdillah, S.Pi., M.Si. selaku Dekan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan.
4. Chandra Joei Koenawan, S.Pi., M.Si. selaku Koordinator Program Studi Manajemen Sumberdaya Perairan.
5. Dr. Febrianti Lestari S.Si., M.Si, selaku dosen penasehat akademik
6. Susiana, S,Pi selaku Ketua Pembimbing, yang telah bersedia memberikan arahan dan bimbingan pada penulis dalam penyusunan tugas akhir.
7. Winny Retna Melani, S.P.,M.Sc selaku Anggota Pembimbing yang telah bersedia memberikan arahan dan bimbingan pada penulis dalam penyusunan tugas akhir.

8. Dhanar Syahrizal Akhmad, S.Kel, M.Pi selaku dosen penguji pertama sekaligus dosen pembimbing akademik, dan Khairul Hafsar, S.Pi., M.Si selaku dosen penguji kedua, yang telah bersedia meluangkan waktunya untuk memberikan arahan dalam penulisan skripsi ini serta menguji skripsi penulis.
9. Seluruh Bapak Dan Ibu dosen Prodi Manajemen Sumberdaya Perairan Dan Dosen Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan, Universitas Maritim Raja Ali Haji yang telah memberikan ilmu selama masa perkuliahan berlangsung dan bimbingan sampai penulis dapat menyelesaikan studi.
10. Bapak/Ibu tenaga administrasi fakultas ilmu kelautan dan perikanan yang telah membantu penulis dalam pelayanan administrasi perkuliahan.
11. Sahabat sejak kecil penulis Urai Vika Gifita, Gustia Putri Fidianti, dan Ovi Indriana yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat dan kebersamaan yang tulus selama proses penulisan skripsi ini. Kehadiran dan semua perhatian yang diberikan menjadi penyemangat bagi penulis dalam menyelesaikan Skripsi ini.
12. Sahabat penulis selama masa perkuliahan Sri Devi Ratna Sari, Shefia Okta Riantie, Rahma Yani, Nadia Putri Yanda, Yola Guspita dan Windi Juniati. Terimakasih penulis ucapkan atas bantuan, dukungan, semangat dan kebersamaan dalam suka maupun duka selama masa perkuliahan.
13. Adik-adik tercinta Ruhil Rasimarani, Desi Aswalida dan Cindy Malisa, atas doa, dukungan, semangat dan keceriaan yang selalu diberikan. Kebersamaan yang terjalin menjadi motivasi bagi penulis untuk menyelesaikan Skripsi ini dengan baik.

Semoga penyusunan Skripsi ini dapat bermanfaat bagi penulis, pembaca dan peneliti lain yang menjadikan laporan ini sebagai referensi. Penulis menyadari masih terdapat banyak kekurangan dalam laporan ini. Penulis juga mengharapkan kritik maupun saran yang membangun dalam menyempurnakan laporan Skripsi ini.

Tanjungpinang, Juli 2026

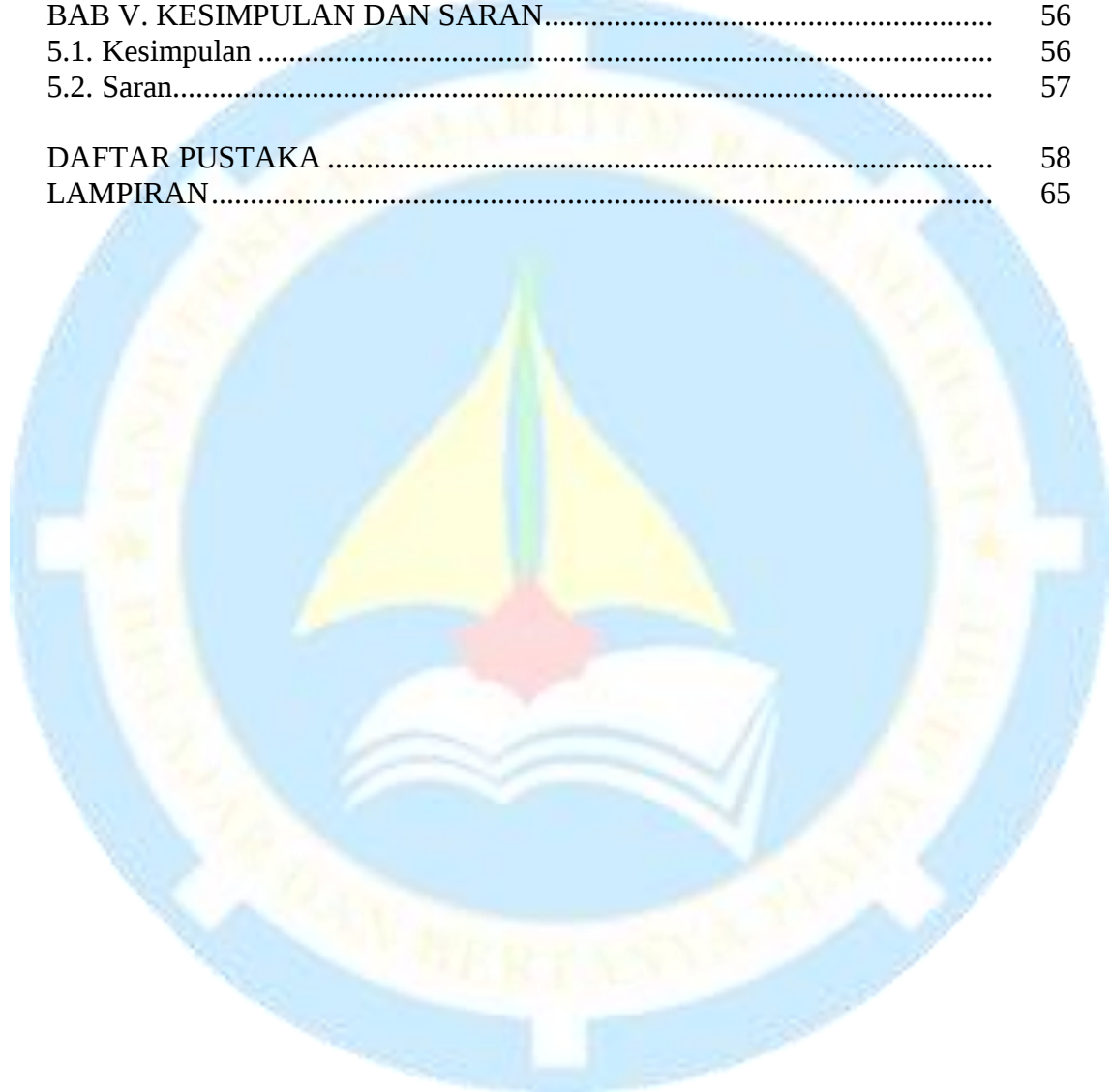


Juwita

DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iv
BAB I. PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian.....	3
1.4. Manfaat.....	3
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Penelitian Terdahulu.....	5
2.2. Pariwisata.....	7
2.3. Ekowisata Pantai.....	8
2.3.1. Konsep Ekowisata.....	8
2.3.2. Prinsip Ekowisata.....	9
2.4. Parameter Ekologi Pantai.....	10
2.5. Pengembangan Kawasan Ekowisata Pantai.....	13
2.5.1. Konsep Pengembangan Kawasan Ekowisata.....	14
2.5.2. Pendekatan Pengembangan Kawasan Ekowisata.....	14
2.6. Metode Pengembangan Kawasan Ekowisata.....	15
2.7. Matriks IFAS dan EFAS.....	16
2.8. Persepsi Masyarakat.....	16
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	18
3.1. Waktu dan Tempat.....	18
3.2. Alat dan Bahan.....	18
3.3. Metode Penelitian.....	19
3.3.1. Jenis dan Sumber Data.....	20
3.3.2. Teknik Pengumpulan Data.....	21
3.4. Penentuan Titik Sampling.....	21
3.5. Metode Pengukuran Parameter Ekologi Pantai.....	22
3.6. Analisis Data.....	24
3.6.1. Analisis Tingkat Kesesuaian Ekowisata Pantai.....	25
3.6.2. Analisis Daya Dukung Kawasan Ekowisata Pantai.....	28
3.6.3. Analisis Kekuatan dan Kelemahan yang ada di Pantai Mentebung.....	29
3.6.4. Analisis Peluang dan Ancaman yang ada di Pantai Mentebung...	30
3.6.5. Analisis Persepsi Masyarakat.....	32
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	34
4.1. Kondisi Umum Lokasi Penelitian.....	34
4.2. Hasil.....	35
4.2.1. Parameter Ekologi Pantai Mentebung.....	35
4.2.2. Indeks Kesesuaian Kawasan Ekowisata Pantai Mentebung.....	37
4.2.3. Daya Dukung Kawasan Pantai Mentebung.....	37
4.2.4. Kekuatan dan Kelemahan yang ada di Pantai Mentebung.....	38
4.2.5. Peluang dan Ancaman yang ada di Pantai Mentebung.....	39
4.2.6. Persepsi Masyarakat.....	41

4.2.7. Arahan Pengembangan Ekowisata Pantai Mentebung.....	42
4.3. Pembahasan.....	42
4.3.1. Parameter Ekologi Pantai Mentebung.....	42
4.3.2. Indeks Kesesuaian Kawasan Ekowisata Pantai Mentebung	47
4.3.3. Daya Dukung Kawasan Pantai Mentebung	48
4.3.4. Kekuatan dan Kelemahan yang ada di Pantai Mentebung.....	48
4.3.5. Peluang dan Ancaman yang ada di Pantai Mentebung.....	50
4.3.6. Persepsi Masyarakat.....	51
4.3.7. Arahan Pengembangan Ekowisata Pantai Mentebung.....	52
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1. Kesimpulan	56
5.2. Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA	58
LAMPIRAN.....	65



DAFTAR TABEL

Tabel 1.	Penelitian terdahulu	5
Tabel 2.	Alat dan bahan	18
Tabel 3.	Bobot kesesuaian wisata pantai	25
Tabel 4.	Skor kesesuaian wisata pantai	25
Tabel 5.	Matriks kesesuaian wisata pantai	26
Tabel 6.	Klasifikasi kesesuaian wisata	27
Tabel 7.	Kategori bobot IFAS	29
Tabel 8.	Kategori rating IFAS	29
Tabel 9.	Kategori total skor IFAS.....	29
Tabel 10.	Contoh matriks IFAS.....	30
Tabel 11.	Kategori bobot EFAS.....	30
Tabel 12.	Kategori rating EFAS.....	30
Tabel 13.	Kategori total skor EFAS.....	31
Tabel 14.	Contoh matriks EFAS	31
Tabel 15.	Kriteria responden.....	33
Tabel 16.	Bobot nilai pernyataan skala likert.....	33
Tabel 17.	Parameter Ekologi Pantai Mentebung.....	35
Tabel 18.	Indeks kesesuaian wisata Pantai Mentebung	37
Tabel 19.	Potensi ekologis, luas area, dan prediksi waktu kegiatan	38
Tabel 20.	Hasil perhitungan daya dukung kawasan.....	38
Tabel 21.	Matriks IFAS.....	38
Tabel 22.	Matriks EFAS	39

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka pemikiran	4
Gambar 2. Peta lokasi	18
Gambar 3. Diagram alir penelitian	20
Gambar 4. Matriks IE.....	32
Gambar 5. Lokasi Penelitian	35
Gambar 6. Diagram persepsi masyarakat di pantai mentebung	41
Gambar 7. Diagram persepsi pemerintah setempat	41
Gambar 8. Diagram persepsi pelaku usaha	42
Gambar 9. Matriks IE (<i>Internal-Eksternal Matrix</i>).....	42



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.	Kuisisioner persepsi masyarakat	66
Lampiran 2.	Kuisisioner persepsi pelaku usaha.....	69
Lampiran 3.	Kuisisioner persepsi pemerintah	72
Lampiran 4.	Lokasi penelitian.....	75
Lampiran 5.	Alat	76
Lampiran 6.	Dokumentasi penelitian	77

