

**KAPENGEMBANGAN EKOWISATA PANTAI BERBASIS
KESESUAIAN DAN DAYA DUKUNG KAWASAN
(STUDI KASUS PANTAI SAKERA KABUPATEN BINTAN)**

SKRIPSI



YOLA GUSPITA

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

**PENGEMBANGAN EKOWISATA PANTAI BERBASIS
KESESUAIAN DAN DAYA DUKUNG KAWASAN
(STUDI KASUS PANTAI SAKERA KABUPATEN BINTAN)**

SKRIPSI



YOLA GUSPITA

**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 Berbasis Kesesuaian Dan Daya Dukung Kawasan (Studi Kasus Pantai Sakera Kabupaten Bintan) 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



Yola Guspita

NIM 2002020017



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

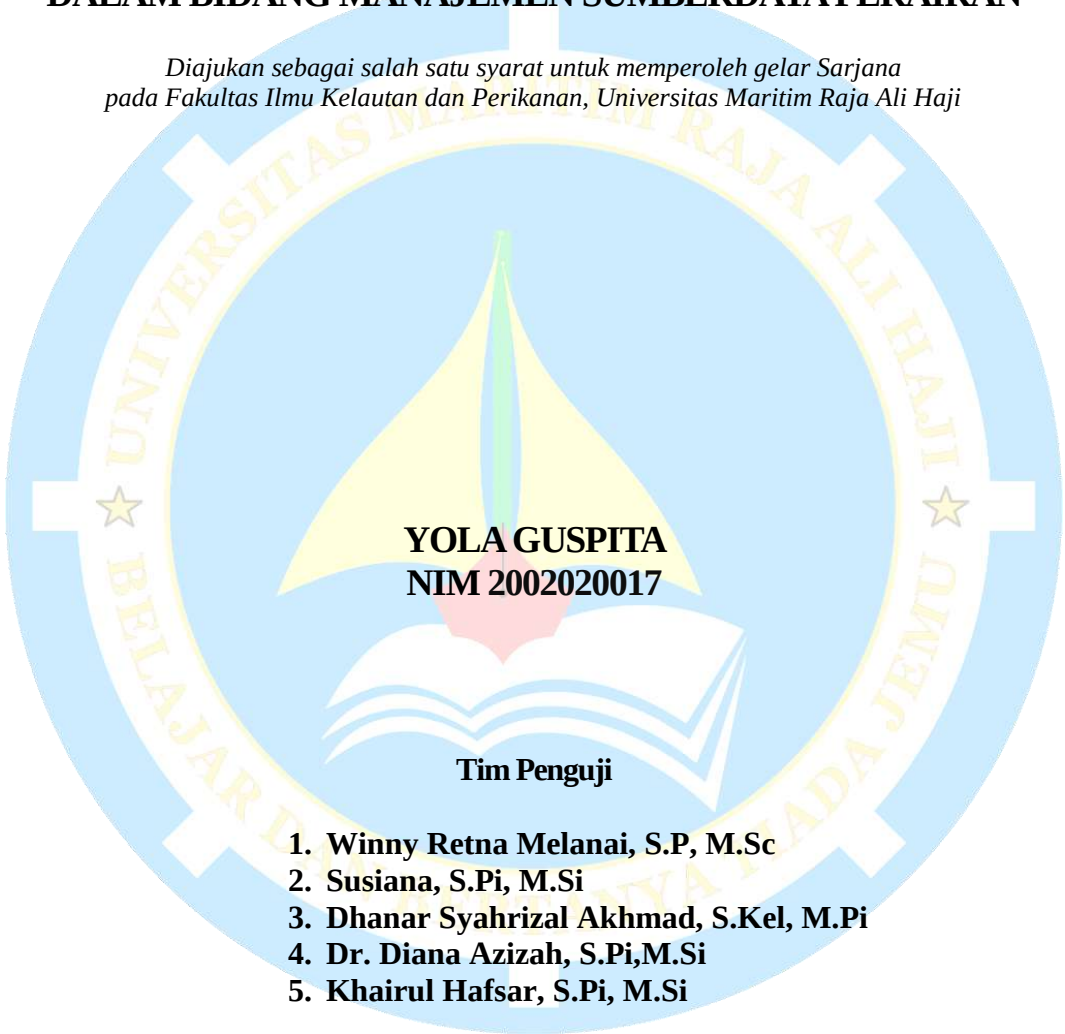
Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah; dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan 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 BERBASIS
KESESUAIAN DAN DAYA DUKUNG KAWASAN
(STUDI KASUS PANTAI SAKERA KABUPATEN BINTAN)**

**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*



**YOLA GUSPITA
NIM 2002020017**

Tim Penguji

- 1. Winny Retna Melanai, S.P, M.Sc**
- 2. Susiana, S.Pi, M.Si**
- 3. Dhanar Syahrizal Akhmad, S.Kel, M.Pi**
- 4. Dr. Diana Azizah, S.Pi,M.Si**
- 5. Khairul Hafsar, S.Pi, M.Si**

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

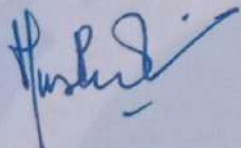
LEMBAR PENGESAHAN

Judul : Pengembangan Ekowisata Pantai Berbasis Kesesuaian Dan Daya Dukung
Kawasan (Studi Kasus Pantai Sakera Kabupaten Bintan)
Nama : Yola Guspita
NIM : 2002020017
Program Studi : Manajemen Sumberdaya Perairan

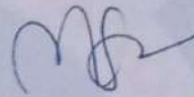
Disetujui oleh

Ketua Pembimbing

Anggota Pembimbing



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



Susiana, S.Pi, M.Si
NIP 198903272015042004

Mengetahui

Dekan

Koordinator Program Studi



Dr. Donny Apdillah, S.Pi., M.Si
NIPPPK 1976022221021211004



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

Tanggal Ujian: 28/04/2026

Tanggal Lulus:

89-01-20

PRAKATA

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa atas segala berkat dan rahmat- Nya sehingga peneliti dapat melaksanakan kegiatan penelitian dan menyelesaikan penulisan laporan akhir skripsi dengan judul “Pengembangan Ekowisata Pantai Berbasis Kesesuaian Dan Daya Dukung Kawasan (Studi Kasus Pantai Sakera Kabupaten Bintan)” yang merupakan salah satu syarat untuk memperoleh gelar Sarjana Perikanan pada Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji, Tak lupa shalawat serta salam penulis hanturkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga- Nya, sahabat- Nya, hingga kita pengikut- Nya.

Penulis menyadari akan berbagai kekurangan atau ketidak sempurnaan dari skripsi, yang disebabkan keterbatasan pengetahuan penulis, untuk itu berbagai kritik dan saran yang bersifat membangun demi penyempurnaan skripsi ini akan sangat penulis harapkan. Semoga skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang berkepentingan Maka dari itu, penulis ingin mengungkapkan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya kepada pihak yang telah membantu penulis dalam proses penelitian ini, yaitu:

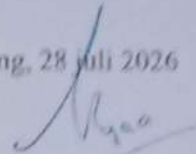
1. Kepada cinta pertama saya ayah tercinta Bapak Syafrizal dan Kepada ibu (amak) saya tercinta ibuk Epita Wardani, terimakasih telah menjadi support system terbaik, terimakasih sudah menjadi ayah dan ibu yang luar biasa, terimakasih sudah mengupayakan semuanya yang terbaik untuk kehidupan penulis, ayah tidak berdasi dan amak tidak memiliki ijazah yang tinggi namun berkali kali ku syukuri segala hal yang diberikan kepadaku, terimakasih untuk pendidikan yang cukup, tempat berteduh yang layak pundak yang begitu kuat, pelukan yang selalu hangat, terimakasih atas segala kecukupan yang tak pernah membuatku merasa kekurangan dan terimakasih untuk motivasi dan dukunganya hingga penulis mampu menyelesaikan studinya hingga sarjan.. Kepada adik-adik saya tercinta Rahel Jumaidil dan Ravel Septiano Rizki yang telah menjadi support syistem terbaik dan memberikan semangat serta dorongan untuk penulis agar selalu kuat dan bisa menyelesaikan kuliah serta skripsi ini dengan baik. maaf jika jalanku amat lambat dari yang lain tapi percayalah orang pertama yang ingin ku bahagiakan adalah keluargaku.

2. Kepada Winny Retna Melani, S.P., M.Sc selaku pembimbing utama skripsi dan pembimbing akademik yang mengarahkan penulis dalam penyusunan skripsi ini
3. Kepada Susiana, S.Pi, M, Si selaku Kaprodi manajemen sumberdaya perairan dan dosen pembimbing pendamping.
4. Kepada Dhanar Syahrizal Akhmad, S.Kel., M.Pi selaku penguji utama, Dr. Diana Azizah, S.Pi., M.Si selaku penguji 1 dan , Khairul Hafsar, S.Pi., M.Si penguji 2.
5. Kepada Seluruh Dosen Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji, yang telah memberikan ilmu dan wawasannya selama penulis menjalankan proses perkuliahan.
6. Kepada Seluruh Staf dan karyawan Fakultas Ilmu Kelautan Dan Perikanan Universitas Maritim Raja Ali Haji, yang telah membantu administrasi skripsi dan perkuliahan, sehingga skripsi saya bisa selesai.
7. kepada keluarga batu 9 ibuk Sudiarni S.E, S.H dan Bapak Herman S.H, M.H terimakasih sudah memberikan dukungan dan doanya agar penulis semangat dan dapat menyelesaikan skripsi ini dengan baik.
8. Kepada teman-teman baik saya selama Perkuliahan Rahma Yani, Juwita, Sri Devi Ratna Sari, Nadia Putri Yanda, Shefia Oktarianti, terimakasih sudah menjadi teman yang mendukung dan menjadi suport system selama perkuliahan dan membantu penulisan skripsi ini.
9. Kepada Teman-teman lainnya yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu terimakasih atas dorongan, dukungan dan semangat sehingga skripsi ini dapat selesai pada waktunya.

Dengan kerendahan hati, saya mengucapkan banyak terima kasih pada semua yang telah memberikan dukungan kepada saya, dan yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu saya mohon maaf. Tiada kata yang lebih indah dan bermakna selain ucapan terima kasih yang tulus.

Akhir kata, saya masih memiliki kekurangan dan jauh dari kata sempurna, oleh karena itu saya memohon untuk saran dan kritikan untuk membangun agar kedepannya lebih baik lagi, saya berharap dikemudian hari skripsi dapat bermanfaat bagi pihak lain.

Tanjungpiang, 28 Juli 2026



Yola Guspita



DAFTAR ISI

DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL.....	ii
DAFTAR GAMBAR.....	iii
DAFTAR LAMPIRAN.....	iv
 BAB I. PENDAHULUAN.....	 2
1.1. Latar Belakang.....	2
1.2. Rumusan Masalah.....	3
1.3. Tujuan.....	3
1.4. Manfaat.....	4
BAB II. TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1. Penelitian Terdahulu.....	5
2.2. Ekowisata.....	6
2.3. Pantai.....	8
2.4. Ekowisata Pantai.....	8
2.5. Pengembangan Ekowisata Pantai.....	12
2.6. Indeks Kesesuaian Wisata Pantai.....	12
2.7. Daya Dukung Kawasan.....	12
2.8. Analisis EFA dan IFAS.....	13
BAB III. METODOLOGI PENELITIAN.....	15
3.1. Waktu Dan Tempat.....	15
3.2. Alat Dan Bahan.....	15
3.3. Metode Dan Prosedur Penelitian.....	16
3.3.1. Sumber Dan Pengumpulan Data.....	17
3.3.2. Variabel Dan Potensi Ekologi.....	17
3.4. Analisis data.....	21
3.4.1. Analisis Tingkat Kesesuaian Wisata.....	22
3.4.2. Analisis Daya Dukung Wisata Pantai.....	25
3.4.3. Analisis Peluang Dan Ancaman(IFAS).....	25
3.4.4. Analisis Kekuatan Dan Kelemahan(EFAS).....	26
BAB IV. HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1. Kondisi umum lokasi penelitaian.....	29
4.2. Hasil.....	30
4.2.1 Parameter Wisata Pantai Sakera.....	30
4.2.2 Analisi Kesesuaian Wisata Pantai Sakera.....	39
4.2.3 Analisis Daya Dukung Wisata Pantai Sakera.....	40
4.2.4 Analisis Peluang Dan Ancaman (Ifas).....	41
3.4.1. Analisis Kekuatan Dan Kelemahan (Efas).....	41
4.3. Pembahasan.....	42
4.3.1 Parameter Wisata Pantai.....	42
4.3.2 Analisi Kesesuaian Wisata Pantai.....	50
4.3.3 Analisis Daya Dukung Wisata Pantai.....	51
4.3.4 Analisis Peluang Dan Ancaman (IFAS).....	52
3.4.2. Analisis Kekuatan Dan Kelemahan (EFAS).....	53
BAB V. KESIMPULAN DAN SARAN.....	56
5.1. Kesimpulan.....	56

5.2. Saran	57
DAFTAR PUSTAKA	58



DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Tedahulu.....	5
Tabel 2. Alat Dan Bahan.....	15
Tabel 3. Data Primer Dan Data Sekunder.....	17
Tabel 4. Kategori Kemiringan Pantai.....	18
Tabel 5. Kategori Kecepatan Arus	19
Tabel 6. Jenis Butiran Berdasarkan Klsifikasi Gradistart	20
Tabel 7. Matriks Kesesuaian Wisata Kategori Wisata Pantai	22
Tabel 8. Matriks Kesesuaian Wisata Kategori Berenang	23
Tabel 9. Matriks Kesesuaian Wisata Kategori Permainan Kano	24
Tabel 10. Klasifikasi Indeks Kesesuaian Wisata	24
Tabel 11. Potensi Ekologi Pengunjung	25
Tabel 12. Tipe Pantai	30
Tabel 13. Hasil Pengukuran Lebar Pantai	31
Tabel 14. Material Dasar Perairan	32
Tabel 15. Tabel Hasil Pengukuran Kedalaman Perairan	32
Tabel 16. Hasil Pengukuran Kecerahan	33
Tabel 17. Hasil Pengukuran Kemiringan Pantai	34
Tabel 18. Hasil Pengukuran Kecepatan Arus	34
Tabel 19. Vegetasi Pantai	36
Tabel 20. Aksesibilitas Menuju Pantai Sakera.....	38
Tabel 21. Sarana Pantai Sakera	36
Tabel 22. Prasarana Pantai Sakera	39
Tabel 23. Indeks Kesesuaian Wisata Pantai Sakera Kategori Rekreasi.....	39
Tabel 24. Indeks Kesesuaian Wisata Pantai Sakera Kategori Berenang	40
Tabel 25. Indeks Kesesuaian Wisata Pantai Sakera Kategori Permainan Kano.	40
Tabel 26. Daya Dukung Kawasan Pantai Sakera.....	40
Tabel 27. Faktor Internal.....	40
Tabel 28. Faktor Eksternal	40

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.Kerangka Fikir.....	4
Gambar 2.Peta Lokasi Penelitian	15
Gambar 3.Diagram Alir Penelitian	16
Gambar 4.Sketsa Kemiringan Patai	18
Gambar 5.Matrik IE	28
Gambar 6.Kondisi Umum Pantai Sakera	29
Gambar 7.Toilet Wisata Pantai Sakera	48
Gambar 8.Lahan Parkir Wisata Pantai Sakera	49
Gambar 9.Gazebo Yang Di Sediakan Dipantai Sakera	49
Gambar 10.Permainan Kano Dipantai Sakera	50
Gambar 11.Hasil Matriks IE	54



DAFTAR LAMPIRAN

1. Kuesioner Penelitian Untuk Responden Wisatawan.....	58
2. Kuesioner Penelitian Untuk Pengelola	61
3. Kuesioner Penelitian Untuk Instansi Terakait	63
4. Hasil Analisis Gardistat Material Dasar Perairan	64
5. Surat Penelitian Dari Dinas Pariwisata	66
6. Hasil Kuesioner.....	67
7. Alat Penelitian.....	67
8. Dokumentasi Penelitian	68

