

TUGAS AKHIR

**POTENSI PENGEMBANGAN WAHANA AIR DI KAWASAN
DANAU JAKABARING SPORT CITY**



**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Studi Guna Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah Dan Kota**

Disusun oleh:

Wahyu Kusuma

NPM : 2020280047

**PROGRAM STRATA 1
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI PALEMBANG**

2025

TUGAS AKHIR

**POTENSI PENGEMBANGAN WAHANA AIR DI KAWASAN
DANAU JAKABARING SPORT CITY**



**Disusun Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Studi Guna Untuk
Memperoleh Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah Dan Kota**

Disusun oleh:

Wahyu Kusuma

NPM : 2020280047

**PROGRAM STRATA 1
PROGRAM STUDI PERENCANAAN WILAYAH DAN KOTA
FAKULTAS TEKNIK
UNIVERSITAS INDO GLOBAL MANDIRI PALEMBANG**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

POTENSI PENGEMBANGAN WAHANA AIR DI KAWASAN DANAU
JAKABARING SPORT CITY

Oleh :

Wahyu Kusuma
2020280047

Palembang, 14 Februari 2025

Menyetujui

Dekan Fakultas Teknik

FAKULTAS TEKNIK



Dr. Eng Utari Sriwijaya Minaka, S.T.,M.Eng
NIDN: 0230078903

Ketua Program Studi

Perencanaan Wilayah Dan Kota

Dr.Ir. Endy Agustian, S.T.,M.Eng
NIDN: 0218089301

HALAMAN PENGESAHAN

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

Oleh :

Wahyu Kusuma

NPM: 2020280047

Palembang, 13 Februari 2025

Menyetujui

Pembimbing I

Hala Haidir, S.T., M.P.W.K

NIDN: 0225129401

Pembimbing II

Yogie Ardiwinata, S.T.,M.P.W.K,IAP

NIDN: 0021059002

Program Studi Perencanaan Wilayah Dan Kota

Universitas Indo Global Mandiri

Ketua Program Studi Perencanaan Wilayah Dan Kota

Dr.Ir. Endy Agustian, S.T.,M. Eng

NIDN: 0218089301

HALAMAN PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI

**POTENSI PENGEMBANGAN WAHANA AIR DI KAWASAN DANAU
JAKABARING SPORT CITY**

Tugas Akhir diajukan kepada Program Studi Perencanaan Wilayah Dan Kota

Fakultas Teknik Universitas Indo Global Mandiri

Oleh :

WAHYU KUSUMA

NPM : 2020280047

Diajukan Pada Sidang

Ujian Tugas Akhir

Tanggal 14 Februari 2025

Dinyatakan Lulus

Sebagai syarat Memperoleh Gelar Sarjana Perencanaan Wilayah Dan Kota

Palembang, 14 Februari 2025

Tim Penguji :

Hala Haidir, S.T., M.P.W.K

Yogie Ardiwinata, S.T.,M.P.W.K,IAP

Herda Sabriyah Dara Kospa S.P., M.IL,M.Sc

Mengetahui Ketua Program Studi

Perencanaan Wilayah dan Kota Fakultas Teknik Universitas Indo Global Mandiri

Dr.Ir. Endy Agustian, S.T.,M. Eng
NIDN: 0218089301

HALAMAN PERSETUJUAN REVISI

LEMBAR PERSETUJUAN REVISI TUGAS AKHIR

Kami yang bertanda tangan di bawah ini, menerangkan bahwa:

Nama : Wahyu Kusuma

NPM : 2020280047

Prodi : Perencanaan Wilayah Dan Kota

Judul : Potensi Pengembangan Wahana Air di Kawasan Danau Jakabaring Sport City

Dikeluarkan : Palembang

Pada Tanggal : 14 Februari 2025

Penguji Tugas Akhir

Tanggal 14 Februari 2025 Ketua Penguji

.....
Hala Haidir, S.T., M.P.W.K

NIDN: 0225129401

.....
Yogie Ardiwinata, S.T.,M.P.W.K,IAP

NIDN: 0021059002

Tanggal 14 Februari 2025 Penguji II

.....
Herda Sabriyah Dara Kospa S.P., M.IL,M.Sc

NIDN: 0205068901

Tanggal 14 Februari 2025 Penguji III

FAKULTAS TEKNIK



Dr. Eng Utari Sriwijaya Minaka, S.T.,M.Eng

NIDN: 0230078903

Dekan Fakultas Teknik

Ketua Program Studi

Perencanaan Wilayah Dan Kota

.....
Dr.Ir. Endy Agustian, S.T.,M.Eng

NIDN: 0218089301

SURAT PERNYATAAN

	SURAT PERNYATAAN FM-PM-09.3/13-02/R0
---	--

Dengan ini saya menyatakan dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar kesarjanaan di suatu Perguruan Tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya / pendapat yang pernah ditulis oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam Daftar Acuan / Daftar Pustaka.

Apabila ditemukan suatu jiplakan / plagiat, maka saya bersedia menerima akibat berupa sanksi akademis dan sanksi lain yang diberikan oleh yang berwenang sesuai ketentuan, peraturan dan perundang-undangan yang berlaku.

Palembang, 14 Februari 2025.....

Yang membuat pernyataan



(...Wahyu Kusuma....)

NPM : 2020280047

ABSTRAK

Dalam perekonomian Indonesia, pariwisata merupakan industri penting yang berkontribusi terhadap penciptaan lapangan kerja dan pertumbuhan pendapatan daerah. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengevaluasi kemungkinan pengembangan wahana air di kawasan Danau Jakabaring Kota Palembang. Rencana pengembangan wahana air, potensi, dan karakteristik geografis dianalisis secara deskriptif dengan menggunakan metodologi kualitatif. Temuan menunjukkan bahwa Danau Jakabaring memiliki banyak potensi untuk industri wisata air, dengan atraksi seperti banana boat dan layanan tambahan seperti aksesibilitas dan fasilitas yang membutuhkan perbaikan. Meningkatkan infrastruktur, mempromosikan pariwisata, dan melibatkan penduduk lokal dalam pengelolaan destinasi wisata adalah beberapa inisiatif pengembangan yang disarankan. Danau Jakabaring memiliki potensi untuk menjadi tujuan wisata air terbaik yang kompetitif dan berkelanjutan dengan pendekatan yang tepat.

Kata kunci: Danau Jakabaring, Wahana Air, Pariwisata, dan Pengembangan Pariwisata

ABSTRACT

In the Indonesian economy, tourism is a significant industry that contributes to job creation and regional revenue growth. The purpose of this study is to evaluate the possibility for water ride development in Palembang City's Jakabaring Lake area. Water park development plans, potential, and geographical characteristics are descriptively analyzed using a qualitative methodology. The findings demonstrated that Jakabaring Lake has a lot of promise for the water tourist industry, with attractions like banana boats and auxiliary services like accessibility and amenities that require improvement. Enhancing infrastructure, promoting tourism, and involving local populations in the administration of tourist destinations are some suggested development initiatives. Jakabaring Lake has the potential to become a top water tourism destination that is both competitive and sustainable with the correct approach.

Keywords: Jakabaring Lake, Water Rides, Tourism, and Tourism Development

KATA PENGANTAR

Segala puji serta Syukur saya panjatkan kepada Allah SWT atas rahmat dan karunianya, sehingga saya dapat menyelesaikan Laporan Seminar Perencanaan. Tujuan disusunnya Laporan Seminar Perencanaan ini sebagai pelengkap mata kuliah Seminar Perencanaan. Penyelesaian laporan ini tidak luput adanya bantuan dan dukungan serta bimbingan dari berbagai pihak yang secara langsung maupun tidak secara langsung. Maka dari itu pada kesempatan ini saya berterima kasih kepada :

1. Ayah dan ibu selaku orang tua yang memberikan dukungan baik dari Doa maupun dari segala hal dan serta dukungan dari keluarga saya.
2. Ibu Hala Haidir S.T.,M.PWK sebagai Dosen Pembimbing pertama dalam penyusunan proposal ini
3. Bapak Yogie Ardiwinata, S.T., M.P.W.K selaku dosen pembimbing kedua dalam penyusunan proposal ini.
4. Dan untuk teman-teman Pwk angkatan 2020 yang telah memberikan dukungan semangat dan saran dalam penyusunan proposal ini. Dan untuk teman terdekat, Rica,Fakhri, Reza, Agung, Liza dan seluruh teman-teman yang tidak bisa saya sebutkan satu persatu.

Dalam laporan yang telah disusun peneliti ini masih banyak terdapat kekurangan serta kesalahan. Sehingga diharapkannya masukan serta saran untuk menyempurnakan penelitian ini. Dan diharapkan hasil dari laporan ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, 1 Februari 2025

Penulis

Wahyu kusuma

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	vi
HALAMAN PENGESAHAN	vii
HALAMAN PERSETUJUAN DEWAN PENGUJI	viii
HALAMAN PERSETUJUAN REVISI	ix
SURAT PERNYATAAN.....	x
ABSTRAK.....	xi
ABSTRACT	xii
KATA PENGANTAR.....	xiii
DAFTAR ISI	xiv
DAFTAR TABEL	xvii
DAFTAR GAMBAR.....	xviii
LAMPIRAN	xix
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Sasaran Penelitian	4
1.5 Manfaat Penelitian	4
1.6 Ruang Lingkup	5
1.6.1 Ruang Lingkup Materi.....	5
1.6.2 Ruang Lingkup Wilayah.....	6
1.7 Keaslian Penelitian.....	8
1.7.1 Persamaan Penelitian Jurnal Terdahulu	22
1.7.2 Perbedaan Penelitian Terdahulu.....	23
1.7.3 Kedudukan Penelitian Dengan Penelitian Terdahulu.....	23
1.8 Kerangka Berpikir.....	25
1.9 Sistematika Penulisan	26
BAB II.....	27
TINJAUAN PUSTAKA.....	27
2.1 Pengertian Perkembangan Pariwisata	28
2.2 Pengertian Pariwisata	28
2.3 Karakteristik Wahana air di Danau Jakabaring.....	30

2.4 Empat Pilar Pengembangan Pariwisata.....	30
2.5 Pengertian Wisata Minat Khusus.....	31
2.6 Komponen-komponen dalam pengembangan pariwisata.....	33
2.7 Pengertian kawasan pariwisata	35
2.8 Pengertian wahana	35
2.8.1 Pengertian banana boat	35
2.9 Ringkasan Tinjauan Pustaka Berdasarkan Sasaran Penelitian	36
2.9.1 Sasaran I (Mengidentifikasi karakteristik kawasan wahana air di Danau Jakabaring).....	36
2.9.2 Sasaran II (Mengidentifikasi Potensi dan Masalah kawasan Wahana Air di Danau Jakabaring).....	37
2.9.3 Sasaran III(Merumuskan Strategi pengembangan wahana air).....	38
BAB III	39
METODOLOGI.....	39
3.1 Metode penelitian.....	39
3.2 Alasan pemilihan metode.....	40
3.3 Populasi dan Sampel.....	40
3.4 Variabel Penelitian.....	41
3.4.1 Variabel Sasaran I Identifikasi Karakteristik kawasan Wahana Air di Danau Jakabaring.....	41
3.4.2 Sasaran II Menganalisis Potensi dan Masalah	41
3.4.3 Sasaran III Merumuskan Strategi Pengembangan Wahana Air di Danau Jakabaring	42
3.5 Sumber Data.....	43
3.5.1 Sumber Data Primer.....	43
3.5.2 Sumber Data Sekunder.....	43
3.6 Teknik pengumpulan data.....	44
3.6.1 Wawancara	44
3.6.2 Observasi	49
3.6.3 Dokumentasi.....	50
3.7 Teknik Analisis Data.....	50
3.7.1 Analisis SWOT	51
3.8 Kerangka Analisis.....	53
3.9 Validasi Data.....	54
3.10 Tahap Prosedur Penelitian.....	56
BAB IV.....	57
GAMBARAN UMUM.....	57
4.1 Letak geografis dan Administrasi	57

4.2 Klimatologi	57
4.3 Kependudukan	58
4.4 Kondisi Ekonomi	58
4.5 Sarana Pendukung	59
BAB V	61
HASIL DAN PAMBAHASAN.....	61
5.1 Mengidentifikasi Karakteristik Wahana Air di Danau Jakabaring <i>Sport City</i>	
61	
5.1.1 Karakteristik Atraksi dalam Wahana Air di Danau Jakabaring Sport ...	62
5.1.2 Karakteristik Aksebilitas dalam Wahana Air di Danau Jakabaring Sport	
.....	66
5.1.3 Karakteristik Amenitas dalam Wahana Air di Danau Jakabaring Sport	67
5.1.4 Karakteristik Ancillary dalam Wahana Air di Danau Jakabaring Sport .	72
5.2 Mengidentifikasi Potensi dan Masalah kawasan Wahana Air di Danau	
Jakabaring	72
5.3 Merumuskan strategi pengembangan wahana air di danau Jakabaring	78
BAB VI.....	80
PENUTUP	80
6.1 Kesimpulan	80
6.2 Rekomendasi	80
DAFTAR PUSTAKA.....	82
LAMPIRAN	84

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1 Keaslian Penelitian	8
Tabel 1. 2 Persamaan Penelitian Jurnal Terdahulu	22
Tabel 1. 3 Perbedaan Penelitian Terdahulu	23
Tabel 1. 4 Kedudukan Penelitian Dengan Penelitian Terdahulu	24
Tabel 2. 1 Mengidentifikasi karakteristik kawasan wahana air di Danau Jakabaring	36
Tabel 2. 2 Mengidentifikasi Potensi dan Masalah kawasan Wahana Air di Danau Jakabaring	37
Tabel 2. 3 Merumuskan Strategi pengembangan wahana air	38
Tabel 3. 1 Variabel Penelitian	41
Tabel 3. 2 Variabel Penelitian Menganalisis Potensi dan Masalah.....	42
Tabel 3. 3 Variabel Penelitian Merumuskan Strategi Pengembangan Wahana Air di Danau Jakabaring	42
Tabel 3. 4 Sumber Data	43
Tabel 3. 5 Panduan Wawancara.....	45
Tabel 3. 6 Panduan Wawancara.....	46
Tabel 3. 7 Panduan Wawancara.....	47
Tabel 3. 8 Pedoman Observasi	49
Tabel 4. 1 Jumlah curah hujan	57
Tabel 4. 2 Jumlah Penduduk kecamatan jakabaring	58
Tabel 4. 3 Prasarana Pendidikan Kecamatan Jakabaring	59
Tabel 4. 4 Tabel Sarana Kesehatan Kecamatan Jakabaring	60
Tabel 4. 5 Tabel Sarana Peribadatan Kecamatan Jakabaring.....	60
Tabel 5. 1 Hasil Temuan	66
Tabel 5. 2 Analisis SWOT	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berfikir	25
Gambar 2. 1 SKEMA TEORI	27
Gambar 3. 2 Kerangka Analisis	53
Gambar 3. 3 Prosedur Penelitian	56
Gambar 5. 1 wisata dan wahana air danau jakabaring	63
Gambar 5. 2 Pemandangan Alam	64
Gambar 5. 3 wawancara pada pengunjung	64
Gambar 5. 4 warung-warung penjual aneka makanan	65
Gambar 5. 5 Peta Fasilitas Perdagangan dan jasa	65
Gambar 5. 6 Sarana Peribadatan.....	68
Gambar 5. 7 Peta Peribadatan	68
Gambar 5. 8 <i>Peta Fasilitas Toilet Umum</i>	69
Gambar 5. 9 Tempat lahan parkir.....	70
Gambar 5. 10 Peta Fasilitas Lahan Parkir	70
Gambar 5. 11 Persampahan	71
Gambar 5. 12 Peta Sebaran Persampahan	71

LAMPIRAN

Lampiran 1 Wanncara terhadap Masyarakat	84
Lampiran 2 Wawancara terhadap pengunjung Jakabaring <i>Sport City</i>	84
Lampiran 3 Wawawncara terhadap pengelola Jakabaring <i>Sport City</i>	85
Lampiran 4 Kunjungan kawasan Jakabaring <i>Sport City</i>	85
Lampiran 5 Wahan Air di Danau Jakabaring.....	86
Lampiran 6 Wahana Air di Danau Jakabring.....	86
Lampiran 7 Surat Izin Pengambilan Data	87
Lampiran 8 Surat persetujuan Tugas Akhir	88
Lampiran 9 Surat Keterangan Bebas Pustaka.....	90
Lampiran 10 Biografi Penulis	91