

**PENILAIAN TINGKAT KEPUASAN WISATAWAN  
TERHADAP FASILITAS TAMAN WISATA ALAM  
MANGROVE ANGKE KAPUK**

**TUGAS AKHIR**

**Diajukan sebagai salah satu syarat untuk  
memperoleh gelar Sarjana Teknik**



**AMALIA ISMI DUATI**

**1172004002**

**PROGRAM STUDI TEKNIK SIPIL**

**FAKULTAS TEKNIK DAN ILMU KOMPUTER**

**UNIVERSITAS BAKRIE**

**JAKARTA**

**2024**

**HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS**

**Tugas Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri dan  
semua sumber baik yang dikutip maupun dirujuk  
telah saya nyatakan benar.**

**Nama : Amalia Ismi Duati**

**NIM : 172004002**

**Tanda Tangan : **

**Tanggal : 23 Februari 2024**

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir ini diajukan oleh:

Nama : Amalia Ismi Duati  
NIM : 1172004002  
Program Studi : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer  
Judul Skripsi : Penilaian Tingkat Kepuasan Wisatawan  
Terhadap Fasilitas Taman Wisata Alam  
Mangrove Angke Kapuk

**Telah berhasil menyelesaikan revisi proposal tugas akhir dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan dalam mengikuti sidang tugas akhir untuk memperoleh gelar Sarjana pada Program Studi Teknik Sipil, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Univeristas Bakrie.**

### DEWAN PENGUJI

Pembimbing : Fatin Adriati S.T., M.T., IPP.

( Fatin )

Pembahas 1 : Ade Asmi, S.T., M.Sc., Ph.D.

( Ade )

Pembahas 2 : Budianto Ontowirjo, Ir., M.Sc., Ph.D.

( Budianto )

Ditetapkan di : Jakarta

Tanggal : 23 Februari 2024

## **UNGKAPAN TERIMA KASIH**

Puji syukur kepada ALLAH SWT atas segala berkah dan Rahmat-Nya yang telah memberikan penulis kesempatan untuk menyelesaikan tugas akhir yang berjudul “Penilaian Tingkat Kepuasan Wisatawan Terhadap Fasilitas Taman Wisata Alam Mangrove Angke Kapuk”.

Penulis menyadari bahwa tanpa bimbingan, bantuan dan doa dari berbagai pihak tugas akhir ini tidak akan dapat diselesaikan. Oleh karena itu penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penulisan tugas akhir, yaitu kepada :

1. Allah SWT, oleh karena-Nya telah memberikan penulis kesempatan dalam menulis serta menyelesaikan tugas akhir ini.
2. Kedua orang tua dan keluarga yang senantiasa selalu memberikan doa, dukungan dan semangat kepada penulis.
3. Ibu Prof. Ir. Sofia W. Alisjahbana, M.Sc., Ph.D. selaku Rektor Universitas Bakrie.
4. Ibu Fatin Adriati ST. MT selaku Ketua Program Studi Teknik Sipil Universitas Bakrie .
5. Bapak Dr.Ir. Ade Asmi., St., MSc., IPM selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan motivasi dan saran selama penulis berada diperkuliahannya.
6. Ibu Fatin Adriati ST. MT selaku dosen pembimbing tugas akhir yang telah memberikan motivasi, bantuan, bimbingan serta arahan kepada penulis dalam menyelesaikan tugas akhir.
7. Bapak dan Ibu Dosen Program Studi Teknik Sipil Universitas Bakrie yang telah memberikan ilmu pengetahuan di bidang teknik sipil sehingga penulis dapat Menyusun tugas akhir ini.
8. Terimakasih untuk Tasya, Destya, Ica, Febi, Una, Frischananda, Ulfah, Sandra, Ariyana, Riva dan Ruva yang selalu memberikan semangat kepada penulis dalam proses penggerjaan tugas akhir.

9. Kiki Sundari yang selalu memberikan semangat, motivasi serta membantu penulis saat penulis melakukan penelitian.
10. Terimakasih kepada seluruh anggota EXO, NCT, STRAY KIDS, TREASURE dan MASHIHO yang karya-karyanya selalu menemani penulis saat mengerjakan skripsi.

Bekasi, Januari 2024

Penulis,

Amalia Ismi Duati

## HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai sivitas akademik Universitas Bakrie, saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Amalia Ismi Duati  
NIM : 1172004002  
Program Studi : Teknik Sipil  
Fakultas : Teknik dan Ilmu Komputer  
Jenis Tugas Akhir : Skripsi

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Universitas Bakrie **Hak Bebas Royalti Noneksklusif (Non-exclusive Royalty-free Right)** atas karya ilmiah saya yang berjudul :

### PENILAIAN TINGKAT KEPUASAN WISATAWAN TERHADAP FASILITAS TAMAN WISATA ALAM MANGROVE ANGKE KAPUK

Dengan Hak Bebas Royalti Noneksklusif ini Universitas Bakrie berhak menyimpan, mengalihmediakan atau formatkan, mengelola dalam bentuk pangkalan data (*database*), merawat dan mempublikasikan tugas akhir saya selama tetap mencantumkan nama saya sebagai penulis/pencipta dan sebagai pemilik Hak Cipta untuk kepentingan akademis.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Dibuat di : Bekasi  
Pada tanggal : 23 Februari 2024

Yang menyatakan



(Amalia Ismi Duati)

## PENILAIAN TINGKAT KEPUASAN WISATAWAN TERHADAP FASILITAS TAMAN WISATA ALAM MANGROVE ANGKE KAPUK

Amalia Ismi Duati<sup>1</sup>

---

### ABSTRAK

Setiap destinasi wisata harus memiliki fasilitas yang lengkap, untuk meningkatkan kualitas daya tarik dan kualitas pelayanan. Persepsi wisatawan dalam mengkonsumsi produk dan jasa selama wisatawan berkunjung ke beberapa destinasi dapat dipengaruhi oleh perbedaan fasilitas, daya tarik wisata dan pelayanan di masing-masing destinasi. Tolak ukur kepuasan wisatawan berkunjung ke suatu destinasi wisata dapat bergantung dari daya tarik wisata dan fasilitas layanan yang ada di destinasi tersebut. Taman Wisata Alam (TWA) Mangrove Angke Kapuk, adalah salah satu destinasi wisata alam yang berada di DKI Jakarta. TWA Mangrove Angke Kapuk berperan sebagai konservasi alam, pariwisata, dan rekreasi alam, bahkan sebagai sarana edukasi bagi masyarakat di DKI Jakarta dan wisatawan dari daerah lain. Penelitian ini bertujuan untuk Mengetahui fasilitas, kondisi fasilitas, dan tingkat kepuasan wisatawan di Taman Wisata Alam Mangrove Angke Kapuk. Penelitian ini menggunakan metode kuantitatif dengan teknik non-probability sampling dan teknik purposive sampling yang melibatkan 100 orang responden . Penelitian ini menggunakan pendekatan *importance performance analysis* (IPA) dan *customer satisfaction index* (CSI) dan olah data dengan menggunakan SPSS. Hasil observasi terhadap kondisi fasilitas di TWA Mangrove Angke Kapuk mendapatkan beberapa fasilitas dengan kondisi yang masih bagus, dan terdapat pula terdapat fasilitas dengan tingkat kerusakan ringan. Dari hasil penelitian dengan metode *Importance Performance Analysis* (IPA), didapatkan hasil rata-rata tingkat kesesuaian sebesar 86.72% yang termasuk kedalam kategori sangat baik, namun masih terdapat 13.28% pengunjung masih merasa kualitas pada fasilitas yang tersedia belum sesuai ekspektasi mereka. Adapun hasil dari analisis tingkat kepuasan dengan metode *customer satisfaction index* (CSI) mendapatkan nilai indeks kepuasan sebesar 0.748, artinya pengunjung merasa puas terhadap fasilitas yang ada di TWA Mangrove Angke Kapuk. Namun, pengelola masih perlu memperhatikan atau meningkatkan perbaikannya untuk meningkatkan kepuasan pengunjung.

**Kata kunci:** tingkat kepuasan wisatawan, fasilitas wisata, Taman Wisata Mangrove Angke Kapuk

<sup>1</sup>Mahasiswa Sarjana program Studi Teknik Sipil Universitas Bakrie

## PENILAIAN TINGKAT KEPUASAN WISATAWAN TERHADAP FASILITAS TAMAN WISATA ALAM MANGROVE ANGKE KAPUK

Amalia Ismi Duati<sup>1</sup>

---

### ABSTRACT

*Every tourist destination should have complete facilities to improve the quality of attraction and quality of service. Tourists' perceptions of consuming products and services during tourists' visits to several destinations can be influenced by differences in facilities, tourist attractions, and services in each destination. Benchmark for tourist satisfaction when visiting a destination can depend on the tourist attractions and service facilities available at the destination. Angke Kapuk Mangrove Nature Tourism Park, is one of the natural tourist destinations in DKI Jakarta. Angke Kapuk Mangrove TWA plays a role in nature conservation, tourism and natural recreation, and even as a means of education for the people of DKI Jakarta and tourists from other areas. This research aims to determine the facilities, condition of facilities, and level of tourist satisfaction at the Angke Kapuk Mangrove Nature Tourism Park. This research uses quantitative methods with non-probability sampling techniques and purposive sampling techniques involving 100 respondents. This research uses the importance performance analysis (IPA) and customer satisfaction index (CSI) approaches and process the data using SPSS. The results of observations of the condition of the facilities at Angke Kapuk Mangrove Nature Tourism Park found several facilities in good condition, and there are also some facilities with a light level of damage. From the results of research using the Importance Performance Analysis (IPA) method, an average conformity level of 86.72% was obtained, which is included in the very good category, however there were still 13.28% of visitors who still felt that the quality of the available facilities did not meet their expectations. The results of the analysis of satisfaction levels using the customer satisfaction index (CSI) method obtained a satisfaction index value of 0.748, meaning that visitors feel satisfied with the facilities at Angke Kapuk Mangrove Nature Tourism Park. However, managers still need to pay attention to or increase improvements to increase visitor satisfaction.*

**Keywords:** *level of tourist satisfaction, tourist facilities, Angke Kapuk Mangrove Tourism Park*

<sup>1</sup>Undergraduated Student of Civil Engineering Universitas Bakrie

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS .....</b>	<b>II</b>
<b>HALAMAN PENGESAHAN.....</b>	<b>III</b>
<b>UNGKAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>IV</b>
<b>HALAMAN PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI.....</b>	<b>VI</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>VII</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>VIII</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>IX</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>XII</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>XIII</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>XIV</b>
<b>BAB I.....</b>	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Perumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan Penelitian .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Manfaat Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan .....	4
<b>BAB II .....</b>	<b>5</b>
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>5</b>
2.1 Pariwisata.....	5
2.1.1 Pengertian Pariwisata .....	5
2.2 Taman Wisata Alam .....	5
2.2.1 Pengertian Taman Wisata Alam.....	5
2.2.2 Karakteristik Taman Wisata Alam.....	5
2.2.3 Fungsi Taman Wisata Alam .....	6
2.3 Fasilitas.....	6
2.3.1 Fasilitas Umum.....	6
2.3.2 Fasilitas Pariwisata .....	7
2.4 Kepuasan Wisatawan.....	7



<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>65</b>
5.1 Kesimpulan.....	65
5.2 Saran .....	66
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>67</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>69</b>

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Diagram Kartesius.....	12
Gambar 3. 1 Bagan Alir Penelitian .....	20
Gambar 3. 2 Lokasi Penelitian .....	21
Gambar 4. 1 Data Jenis Kelamin Responden.....	25
Gambar 4. 2 Data Usia Responden .....	26
Gambar 4. 3 Data Penghasilan Responden .....	27

## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Katergori Nilai Kondisi Bangunan dan Predikatnya.....	9
Tabel 2. 2 Skala Penilaian Kuesioner .....	13
Tabel 2. 3 Nilai Customer Satisfaction Index (CSI) .....	17
Tabel 2. 4 Penelitian Terdahulu .....	18
Tabel 4. 1 Data Jenis Kelamin Responden.....	25
Tabel 4. 2 Data Usia Responden .....	26
Tabel 4. 3 Data Penghasilan Responden .....	27
Tabel 4. 4 Hasil Uji Validitas Tingkat Kepuasan .....	28
Tabel 4. 5 Hasil Uji Validitas Tingkat Kepentingan.....	29
Tabel 4. 6 Hasil Uji Reliabilitas Tingkat Kepuasan.....	30
Tabel 4. 7 Hasil Uji Reliabilitas Tingkat Kepentingan .....	30
Tabel 4. 8 Ketersediaan Fasilitas di Taman Wisata Alam Mangrove Angke Kapuk .....	31
Tabel 4. 9 Kondisi Fasilitas di Taman Wisata Alam Mangrove Angke Kapuk....	44
Tabel 4. 10 Bobot Penilaian Tingkat Kinerja.....	48
Tabel 4. 11 Bobot Penilaian Tingkat Kepentingan .....	49
Tabel 4. 12 Tingkat Kesesuaian .....	51
Tabel 4. 13 Rata-Rata Tingkat Kinerja dan Tingkat Kepentingan.....	53
Tabel 4. 14 Deskripsi Letak Indikator Fasilitas TWA Mangrove Angke Kapuk pada Diagram Kartesius .....	55
Tabel 4. 15 Nilai MIS dan MSS .....	60
Tabel 4. 16 Nilai Weight Factors .....	61
Tabel 4. 17 Nilai Weight Score.....	62

**DAFTAR LAMPIRAN**

Lampiran 1. Form Ceklist Ketersediaan Fasilitas .....	69
Lampiran 2. Kuesioner Penelitian.....	70