



**SISTEM INFORMASI PARIWISATA WILAYAH DANAU
RANAU BERBASIS WEBSITE**

LAPORAN PENELITIAN

INDAH HUSNUL KHOTIMAH

191410043

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA
2023**



**SISTEM INFORMASI PARIWISATA WILAYAH DANAU
RANAU BERBASIS WEBSITE**

**INDAH HUSNUL KHOTIMAH
191410043**

**Laporan Penelitian ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer**

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS SAINS TEKNOLOGI
UNIVERSITAS BINA DARMA
2023**

HALAMAN PENGESAHAN

**SISTEM INFORMASI PARIWISATA WILAYAH DANAU RANAU
BERBASIS WEBSITE**

**INDAH HUSNUL KHOTIMAH
191410043**

**Telah diterima sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer pada Program Studi Sistem Informasi**

**Palembang, 21 Agustus 2023
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma
Dekan,**

Pembimbing



Fatmasari, M.M., M.Kom



Fakultas Sains Teknologi

Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI., MKM.

HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul "SISTEM INFORMASI PARIWISATA WILAYAH DANAU RANAU BERBASIS WEBSITE" Oleh "Indah Husnul Khotimah", telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Senin tanggal 21 Agustus 2023.

Komisi Penguji

1. Ketua : Fatmasari, M.M., M.Kom
2. Anggota : Muhammad Nasir, M.M., M.Kom.
3. Anggota : Evi Yulianingsih, M.M., M.Kom.

Fatmasari
(.....)

Muhammad Nasir
(.....)

Evi Yulianingsih
(.....)

Mengetahui,
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Sains Teknologi
Universitas Bina Darma
Ketua,

Universitas Bina Darma
Fakultas Sains Teknologi

Nita Rosa Damayanti, M.Kom., Ph.D.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Indah Husnul Khotimah

NIM : 191410043

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Karya tulis saya adalah asli dan belum pernah diajukan untuk mendapatkan gelar akademik (Sarjana) di Universitas Bina Darma atau perguruan tinggi lainnya ;
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan dan penelitian saya dengan arahan dari tim pembimbing ;
3. Di dalam karya tulis ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis atau di publikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar rujukan ;
4. Saya bersedia karya tulis ini di cek keasliannya menggunakan plagiarism checker serta di unggah ke internet, sehingga dapat diakses secara daring ;
5. Surat pernyataan ini saya tulis dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidakbenaran dalam pernyataan ini maka saya bersedia menerima sanksi dengan peraturan dan perundang-undangan yang berlaku ;

Demikian surat pernyataan ini saya buat agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 5 Agustus 2023

Yang membuat pernyataan,



INDAH HUSNUL KHOTIMAH

NIM : 191410043

ABSTRAK

Belakangan ini pariwisata-pariwisata di Indonesia sudah sangat terekspose untuk para wisatawan, hal tersebut tentu tidak lepas dari banyaknya informasi-informasi mengenai wisata yang bisa diakses dengan mudahnya oleh para wisatawan dengan menggunakan *website*. Sistem informasi berbasis *website* memang sangat di butuhkan sebagai sarana informasi bagi masyarakat maupun wisatawan untuk mengetahui wisata apa saja yang ada di objek wisata yang akan mereka datangi. Wisata Danau Ranau akhir-akhir ini menjadi salah satu wisata unggulan di Sumatera Selatan karena adanya beberapa *event* tahunan nasional yang di adakan di Danau Ranau. Beberapa artikel tentang wisata ini di beberapa *platform* lokal, membuat beberapa pengunjung kurang mendapatkan informasi lengkap tentang wisata Danau Ranau ini, oleh karena itu sistem informasi pariwisata sangat di perlukan sebagai salah satu media promosi wisata untuk mengetahui informasi mengenai objek wisata, penginapan, wahana wisata, dan beberapa *event* tahunan apa saja yang ada di wisata Danau Ranau ini. Pada penelitian ini, *Design Thinking* digunakan sebagai metode pengembangan sistem dan UML (*Unified Modelling Language*) digunakan sebagai perancangan sistem. Hasil akhir dari penelitian ini, akan menghasilkan sebuah aplikasi “Sistem Informasi Pariwisata Wilayah Danau Ranau Berbasis *Webstite*”.

Kata kunci : *Sistem Informasi, Webste, Wisata, Danau Ranau.*

KATA PENGANTAR

Puji syukur atas kehadiran Allah SWT, karena berkat Rahmat dan Karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan penelitian ini dengan judul “Sistem Informasi Pariwisata Wilayah Danau Ranau Berbasis Website”. Yang disusun sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Strata 1 (S1) Sistem Informasi.

Rasa terima kasih juga penulis sampaikan kepada pihak-pihak yang selama ini telah membantu, memotivasi, serta mendoakan penulis dalam menyelesaikan laporan penelitian ini.

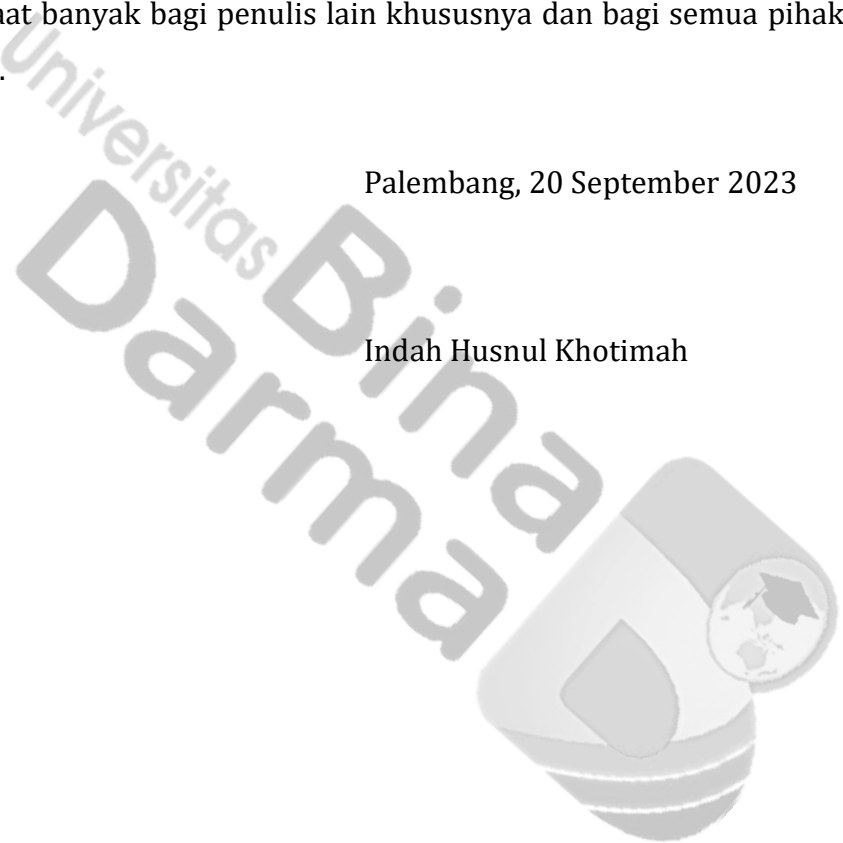
1. Dr. Sunda Ariana, M.Pd., M.M., Selaku Rektor Universitas Bina Darma Palembang
2. Dr. Tata Sutabri, S.Kom., MMSI., MKM., Selaku Dekan Fakultas Sains Teknologi Universitas Bina Darma Palembang
3. Nita Rosa Damayanti., M.Kom.,Ph.D., Selaku Kepala Program Studi Sistem Informasi Universitas Bina Darma Palembang yang sudah mengarahkan
4. Fatmasari, M.Kom, Sebagai Dosen Pembimbing yang dengan sangat sabar sudah meluangkan waktu untuk membimbing dan mengarahkan secara langsung serta menjadi pathner dalam diskusi mengenai laporan penelitian ini
5. Kepada diri sendiri, Indah Husnul Khotimah, terima kasih sudah mengerjakan laporan ini dengan sangat baik, sudah sangat waras, dan sangat kuat.
6. Kedua Orang Tua penulis yang selalu mendukung, memberi semangat serta mendoakan penulis dalam segala hal baik secara doa yang tak pernah henti, dukungan yang sangat banyak, keuangan, serta kegiatan-kegiatan yang terus didampingi hingga saat ini.
7. Teman-teman yang sudah memberi semangat dan dukungan.
Serta seluruh pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Semoga bimbingan, doa, dan dukungan yang telah diberikan kepada penulis dapat dibalas oleh Allah SWT. Penulis menyadari bahwa laporan penelitian ini masih jauh dari kata sempurna. Karena keterbatasan kemampuan, pengetahuan, dan pengalaman penulis.

Demikian kata pengantar yang saya buat, akhir kata semoga tulisan ini dapat bermanfaat banyak bagi penulis lain khususnya dan bagi semua pihak pada umumnya.

Palembang, 20 September 2023

Indah Husnul Khotimah



DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERSETUJUAN	iii
SURAT PERNYATAAN	iv
ABSTRAK.....	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
 BAB 1 PENDAHULUAN	 1
1.1. Latar Belakang	1
1.2. Perumusan Masalah.....	2
1.3. Tujuan Penelitian	2
1.4. Ruang Lingkup dan Batasan Masalah.....	2
1.5. Manfaat Penelitian	3
 BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	 4
2.1. Sistem.....	4
2.2. Informasi	4
2.3. Sistem Informasi	5
2.4. Google Maps API	6
2.5. Objek Wisata	6
2.6. Pariwisata	7
2.7. Website	8
 BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN.....	 10
3.1. Metode Pengembangan Sistem	10
3.2. Tempat dan Waktu Penelitian	16

3.3.	Data	16
3.4.	Metode Pengumpulan Data	16
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN		18
4.1.	Hasil	18
4.2.	Pembahasan	18
4.2.1.	Halaman Home Website	19
4.2.2.	Halaman Rekomendasi Wisata	19
4.2.3.	Halaman Informasi Wisata	20
4.2.4.	Halaman Informasi Akomodasi Kendaraan	21
4.2.5.	Fitur PetaMaps Wisata	22
4.2.6.	Fitur Vidio Youtube Wisata	22
4.2.7.	Halaman Admin Tambah Data	23
4.2.8.	Halaman Admin Input Data	24
4.2.9.	Halaman Admin View Data	25
4.2.10.	Halaman Admin View Data Wisata	25
4.2.11.	Halaman Admin Edit Data Wisata	26
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN		27
5.1	Kesimpulan	27
5.2	Saran	28
DAFTAR PUSTAKA		29
HALAMAN LAMPIRAN		30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Tahapan Penelitian	10
Gambar 3.2 Use Case Diagram	12
Gambar 3.3 Activity Diagram Admin	14
Gambar 3.4 Activity Diagram Wisatawan	15
Gambar 4.1 Halaman Home Website	19
Gambar 4.2 Page Rekomendasi Wisata	19
Gambar 4.3 Page Informasi Wisata	20
Gambar 4.4 Page Informasi Akomodasi Kendaraan	21
Gambar 4.5 Page Maps Wisata	22
Gambar 4.6 Vidio Youtube Wisata	22
Gambar 4.7 Admin Tambah Data	23
Gambar 4.8 Page Input Data	24
Gambar 4.9 Page View Data	25
Gambar 4.10 Page View Data Wisata	25
Gambar 4.11 Page Edit Data Wisata	26

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Simbol Use Case	11
Tabel 3.2 Simbol Activity Diagram	13



DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Objek-Objek Wisata Danau Ranau	30
Lampiran 2 Wahana Wisata Danau Ranau.....	31
Lampiran 3 Penginapan Danau Ranau	32
Lampiran 4 Dokumentasi DISPARBUD OKUS.....	133
Lampiran 5 Lembar Pengajuan Judul	34
Lampiran 6 Surat Tugas Penelitian MBKM	35
Lampiran 7 Surat Keputusan Pembimbing	36
Lampiran 8 Lembar Konsultasi Laporan Hasil.....	37
Lampiran 9 Halaman Persetujuan Publikasi	38
Lampiran 10 Halaman Perbaikan Laporan Hasil	39
Lampiran 11 Surat Keterangan Lulus Seminar Hasil	40
Lampiran 12 Surat Balasan Penelitian DISPARBUD OKUS	41
Lampiran 13 Turnitin.....	42
Lampiran 14 Format Penjilidan	43