

PROPOSAL
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
BERBASIS WEB DINAS PARIWISATA



AGIL AGUSTI
2035020

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FALKUTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
UNIVERSITAS BAURAJA

2023

PROPOSAL
SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS
BERBASIS WEB DINAS PARIWISATA



AGIL AGUSTI
2035020

PROGRAM STUDI INFORMATIKA
FALKUTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
UNIVERSITAS BAURAJA

2023



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
PROGRAM STUDI INFORMATIKA

HALAMAN PERSETUJUAN

Naskah skripsi yang berjudul “Sistem Informasi Geografis Berbasis Web Dinas Pariwisata.” disusun oleh :

Nama : Agil Agusti
Npm : 2035020
Fakultas : Teknik Dan Komputer
Program Studi : Informatika

Telah disusun dan dikoreksi dengan baik dan cermat, karena itu pembimbing menyetujui mahasiswa tersebut untuk diuji.

Baturaja, Desember 2023

Pembimbing I

Joko Kuswanto, M.Kom

NIDN. 0207058501

Pembimbing II

Anggraeni A Muris.M.kom

NIDN. 0222088201



UNIVERSITAS BATURAJA
FAKULTAS TEKNIK DAN KOMPUTER
PROGRAM STUDI INFORMATIKA

PERNYATAAN KARYA TULIS SKRIPSI

Saya yang bertanda tangan dibawah ini, menyatakan bahwa skripsi dengan judul : "Sistem Informasi Geografis Berbasis web Dinas Pariwisata ". Dengan ini saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa dalam skripsi ini benar adalah buatan saya sendiri tidak dibuatkan oleh orang lain ataupun hasil plagiat dari skripsi orang lain yang dilindungi hak ciptanya secara konstitusional.

Demikian pernyataan saya buat dengan sesungguhnya dan apabila kemudian hari ternyata skripsi saya dengan judul tersebut, tidak benar atau terbukti hasil plagiat dari karya orang lain maka, saya bersedia menerima sanksi yang berlaku ataupun saya bersedia untuk di anulir/dibatalkan segala hak atas gelar sarjana saya.

Baturaja, Desember 2023

Mahasiswa yang bertandatangan



Agil Agusti

NPM. 2035020

MOTTO

JANGAN BERHENTI BERBUAT BAIK

“Barang siapa mengajarkan kebaikan Seberat Zaarah Pun Niscaya dia akan melihat (balasan)nya .”

-QS.Az-Zalزالah:7

“jangan cemas kalau badai datang karena disana sudah ada pelangi yang menunggu”

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh rasa syukur kehadiran Allah SWT atas segala nikmat dan karunia- nya sehingga saya dapat menyelesaikan karya skripsi saya ini untuk ku persembahkan kepada

- 1.keluarga besar saya yang telah memberikan dukungan dan motivasi.
2. Ibu ku tercinta (almarhumah muslimiana s.pd) Me skipun ibu sudah tiada aku ingin mengucapkan terima kasih karena telah mendidik anak mu yang manja ini samapi sejauh ini dan terima kasih bu anak mu sudah samapi tahap diman ibu ingin melihat anaknya sukses.
3. Ayah ku tercinta (almarhum A Malik) me skipun ayah sudah tiada aku ingin mengucapkan terima kasih karena ayah sudah membesarkan ku smapi sejauh ini.terima kasih ayah.
4. kakak ku (aprianysah) terima kasih karena mu aku bisa sampai disini dimana tanpa ada perjuang dari mu adek mu tidak bisa smapi ditahap ini.
5. Teman perjuangan Iwan Suwandi yang selalu berjuang bersama dalam suka maupun duka
- 6.Sahabat Seperjuang Ku Anton Siti Entertainment.
- 7.Teman Seperjuan Angkatan 2020 Dan Almameterku.

KATA PENGANTAR

Segalah puji syukur kami panjatkan Allah SAW yang telah melimpahkan rahmat, Hidayah serta karuniaNya yang tak terhingga sehingga saya berkemungkinan menimba ilmu hingga jenjang perguruan tinggi. berkat rahmatnya pula memungkinkan saya untuk menyelesaikan Skripsi dengan judul “Sistem Informasi Geografis Sistem Berbasis Web Dinas Pariwisata”

Proposal skripsi ini disusun memenuhi persyaratan untuk mendapatkan gelar Sarjana (S-1) Jurusan informatika Fakultas Teknik dan Komputer di Universitas Baturaja .

Dalam penulisan Proposal Skripsi ini tak lepas dari bantuan, Bimbingan dan Dorongan dari pihak instansi baik secara penulisan .Oleh karena itu dalam Kesempatan ini penelitian menyampaikan rasa hormat dan terimakasih yang sebanyak-banyaknya kepada :

- 1 Ir.Hj.Lindawati.MZ.,M.T selaku Rektor Universitas Baturaja .
- 2 H. Ferry Desromi S.T.,M.T Selaku dekan Fakultas Universitas Baturaja.
- 3 Destiarini M.Kom Selaku ketua Program Studi informatika Fakultas Teknik dan Komputer Universitas Baturaja.
- 4 Joko Kuswanto, M.Kom Selaku Pembimbing ke satu
- 5 Anggraeni A. Muris, M.Kom selaku pembimbing ke dua
- 6 Kedua Orangtua dan Saudariku yang telah mensupport dan Memotivasi selama penulisan menjalanin studi dan doa restu untuk keberhasilan ini.
- 7 Rekan-rekan seperjuangan dalam satu almamater.

Baturaja, November 2023

AGIL AGUSTI

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KARYA ILMIAH	iv
HALAMAN MOTTO	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
HALAMAN ABSTRAK	xii
HALAMAN <i>ABSTRACT</i>	xiii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan Peneitian.....	5
1.5 Manfaat Penelitian	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 SISTEM INFORMASI GEOGRAFIS (SIG)	
2.2 Pengertian Sistem Informasi Geografis	
2.3 Fasilitas Aplikasi (SIG)	
2.4 Fungsi-fungsi SIG	
2.5 Manfaat Sistem Informasi Geografis	

2.6 Manfaat Sistem Informasi Geografis

2.7 Pengetahuan Peta

2.8 Peta

2.9 Software Pendukung

2.10 UML (*Unified Modiling Languange*)

2.11 DFD (*Data Flow Diagram*)

2.12 Penelitian Terdahulu

BAB III METODE PENELITIAN

3.1 Metode Pengumpulan Data 34

3.2 Bahan Dan Alat Penelitian 35

3.3 Metode Pengembangan Sistem 36

3.4 Desain Sistem

3.5 *Activity* Diagram

3.6 Rancangan Interface (*Desain Interface*)

3.7 Metode Uji Coba

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN

4.1 Database dan Tabel

4.2 Database

4.3 Interface

4.4 Hasil Pengujian (*testing*)

BAB V PENUTUP

5.1 Kesimpulan

5.2 saran

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN