



**SISTEM INFORMASI AGEN PERJALANAN PARIWISATA DI
SUMATERA SELATAN BERBASIS WEB(STUDI KASUS :
KOTA PAGARALAM SUMATERA SELATAN)**

SKRIPSI

DEWI HANDAYANI

181410256

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG
2022**



**SISTEM INFORMASI AGEN PERJALANAN PARIWISATA DI
SUMATERA SELATAN BERBASIS WEB(STUDI KASUS :
KOTA PAGARALAM SUMATERA SELATAN)**

DEWI HANDAYANI

181410256

Skripsi ini diajukan sebagai syarat memperoleh gelar Sarjana Komputer

**PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI
FAKULTAS ILMU KOMPUTER
UNIVERSITAS BINA DARMA
PALEMBANG
2022**

HALAMAN PENGESAHAN

Sistem Informasi Agen Perjalanan Pariwisata Di Sumatera Selatan Berbasis Web (studi kasus Kota Pagaralam Sumatera Selatan)

Dewi Handayani

181410256

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

Palembang, 13 Oktober 2022
Fakultas Ilmu Komputer Universitas
Bina Darma
Dekan,

Pembimbing



Suryayusra, M.Kom.



Fakultas Ilmu Komputer

Dr. Tata Sutabri, S.Kom., M.M.Si., M.K.M

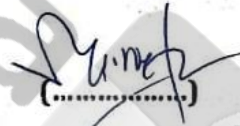
HALAMAN PERSETUJUAN

Skripsi Berjudul "Sistem Informasi Agen Perjalanan Pariwisata Di Sumatera Selatan Berbasis Web" Oleh "Dewi Handayani", telah dipertahankan di depan komisi penguji pada hari Kamis tanggal 13 Oktober 2022.

Komisi Penguji

1. Ketua : Suryayusra, M.Kom.
2. Anggota : Susan Dian Purnamasari, M.Kom
3. Anggota : Edi Supratman, M.Kom


(.....)


(.....)


(.....)

Mengetahui,
Program Studi Sistem Informasi
Fakultas Ilmu Komputer
Universitas Bina Darma
Ketua,

Universitas Bina Darma
Fakultas Ilmu Komputer


Zaid Amin, M.Kom., Ph.D.

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : DEWI HANDAYANI

Nim : 181410256

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Skripsi ini adalah asli dan belum pernah saya ajukan untuk mendapatkan gelar Sarjana di Universitas Bina Darma Palembang atau perguruan tinggi lainnya;
2. Karya tulis ini murni gagasan, rumusan, dan penelitian saya sendiri dengan arahan tim pembimbing;
3. Didalam Skripsi ini tidak terdapat karya atau pendapat yang ditulis atau dipublikasikan orang lain, kecuali secara tertulis dengan jelas dikutip dengan mencantumkan nama pengarang dan memasukkan ke dalam daftar Pustaka;
4. Karena yakin dengan keaslian karya tulis ini, saya menyatakan bersedia Tugas Akhir/Skripsi/Tesis yang saya hasilkan diunggah ke internet , sehingga dapat diakses publik;
5. Surat pernyataan ini saya buat dengan sungguh-sungguh dan apabila terbukti melakukan penyimpangan atau ketidak benaran 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, 18 Oktober 2022

Yang membuat Pernyataan,



DEWI HANDAYANI

181410256

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

MOTTO:

- ❖ Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu sudah selesai (dari satu urusan) kejarlah sungguh-sungguh (urusan yang lain, dan kepada tuhanmu lah engkau berharap). (Q-S. An-Nasyrah : 6-8).
- ❖ Dalam hidup pasti ada kesulitan jadikan prosesnya pencarian jalan keluar nya sebagai pendewasaan diri dan pendekatan iman kepada Allah SWT.
- ❖ Setetes keringat orang tua beribu langkah kaki ini maju untuk menggapai impian dan cita-cita. Doa kedua orang tua membuat jalan sulit menjadi mudah, keikhlasan dan doanya mengiringi langkahku untuk menggapai keberhasilan

PEMBAHASAN

Puji Syukur Kehadirat Allah SWT,

Kupersembahkan skripsi ini kepada:

- ❖ Kedua Orang tuaku tercinta
Bapak (Mirizan), Ibunda (Masna Hartini) yang sangat aku cintai dan sayangi, yang telah membesarkan dan mendidikku dengan segenap kasih sayangnya. Mereka senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dan dukungan yang begitu besar dengan setulus hati demi keberhasilanku. Terima kasih bapak dan ibu semoga Allah membalasnya dengan Syurga.

- ❖ Ayukku Rini Fatrina Dewantari, Adikku Dea Permata Sari dan keponakanku M. Khabib Aditia yang menjadi penyemangatku menyelesaikan skripsi ini
- ❖ Seluruh keluarga besarku, kakek dan nenekku, jama'ani, Almh. Sida, Alm. Juri dan Almh. Samidah
- ❖ Dosen Pembimbingku Bapak Suryayusra, M.Kom terima kasih atas bimbingan, arahan, saran sampai skripsi ini selesai.
- ❖ Sahabatku sekaligus saudara seperjuangan Berliana Irmadiani, terima kasih telah menjadi sahabat yang baik, yang selalu berada disampingku dalam keadaan apapun, dan untuk teman-teman yang ada di grup "Pensiun Beban ORTU" terima kasih juga telah menemani
- ❖ Seseorang yang selalu memberikan semangat, membantu dan motivasi dalam menyelesaikan skripsi ini.
- ❖ Teman - teman Program Studi Sistem Informasi Universitas Bina Darma Palembang angkatan 2018.
- ❖ Almamater yang ku banggakan.

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk membuat sebuah sistem informasi bagi biro perjalanan wisata untuk mempermudah pemesanan wisata dan pusat pembayaran. Penulis duduk disini melakukan penelitian di salah satu kota di Sumatera Selatan yaitu kota Pagaralam. Metode penelitian yang digunakan adalah observasi, wawancara dan penelusuran literatur. Dengan adanya website ini diharapkan dapat membantu wisatawan dalam mencari, mempermudah dan mempercepat informasi lokasi objek wisata di Kota Pagaralam. Kota Pagaralam merupakan salah satu kota di provinsi Sumatera Selatan yang terkenal dengan tempat wisatanya yang mempesona. Tempat wisata seperti pegunungan dan aneka air terjun, wisata buatan, wisata sejarah, dan wisata religi. Survei dilakukan di beberapa tempat wisata di kota Pagaralam. Ini adalah website untuk menampilkan, mencari dan mencari informasi paket wisata di Kota Pagaralam, Sumatera Selatan dan membantu wisatawan untuk melihat paket wisata dengan lebih mudah. Presentasi tentang pariwisata ini memudahkan wisatawan untuk memutuskan rencana perjalanan mereka dan memutuskan wisata mana yang akan dikunjungi di kota Pagaralam, Sumatera Selatan.

Kata kunci: paket wisata, biro perjalanan, sistem informasi wisata, pemrograman eksternal, web.

ABSTRACT

This study aims to create an information system for travel agencies to facilitate travel bookings and payment centers. The author is sitting here doing research in one of the cities in South Sumatra, namely the city of Pagalalam. The research method used is observation, interviews and literature searches. With this website, it is hoped that it can assist tourists in finding, simplifying and accelerating information on the location of tourist attractions in Pagaralam City. The city of Pagallaram is one of the cities in the province of South Sumatra which is famous for its enchanting tourist attractions. Tourist attractions such as mountains and various waterfalls, artificial tourism, historical tourism, and religious tourism. The survey was conducted in several tourist attractions in the city of Pagallaram. This is a website to display, search and search for tour package information in Pagaralam City, South Sumatra and help tourists to view tour packages more easily. This presentation on tourism makes it easy for tourists to decide on their travel plans and decide which tours to visit in Pagaralam city, South Sumatra.

Keywords: tour packages, travel agencies, tourist information systems, external programming, web.

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Puji Puji syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT berkat rahmat dan karunia-nyalah penulis bisa menyelesaikan Proposal yang berjudul "Sistem Informasi Agen Perjalanan Pariwisata Di Sumatera Selatan Bebas Web" dengan baik dan lancar.

Tujuan dari penulis Proposal ini untuk syarat melanjutkan skripsi sehingga dapat menyelesaikan perkuliahan tepat waktu. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan sehingga proposal ini dapat selesai. Ucapan terima kasih penulis tujukan kepada :

1. Allah SWT yang sudah memberikan kesehatan nikmat & kesempatan sehingga penulis menyelesaikan proposal penelitian ini.
2. Kedua Orang Tua Tercinta dan saudara-saudara ku Tersayang ayuk, kakak. Adek, dan keponakan yang selalu memberikan doa, dorongan dan semangat kepada penulis. *Zaid Amin, M.Kom., Ph.D selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi,*
3. Nia Oktaviani, M.Kom sebagai Dosen Pembimbing Akademik (PA) yang telah memberikan arahan dan bimbingan dengan baik.
4. Suryayusra, M.Kom *selaku Dosen Pembimbing yang* terbaik bagi penulis yang telah memberikan bimbingan dan motivasi. Penulis juga ingin mengucapkan terima kasih karena bapak telah meluangkan waktu, tenaga, arahan, revisi, kritik dan saran yang bermanfaat selamamengerjakan skripsi ini.

5. Seluruh dosen Program Studi Sistem Informasi yang telah memberikan ilmu dan materi kepada penulis selama masa perkuliahan berlangsung.
6. Kepada Dinas Pariwisata Kota Pagaralam dan tempat-tempat wisata yang telah memberikan izin kepada penulis untuk melakukan penelitian dan mendapatkan data wisata yang sangat dibutuhkan oleh penulis dalam menyusun skripsi ini.
7. Sahabat seperjuangan Terima kasih karena selalu ada untuk penulis dalam berbagi canda tawa, suka dan duka serta memberikan do'a, maupun motivasi sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini.

Semoga Allah membalas semua kebaikan kalian dengan kebaikan yang lebih baik dan sebanyak-banyaknya, aamiin. Akhir kata penulis berharap semoga skripsi penelitian ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Palembang, Januari 2022

Dewi Handayani

181410256

DAFTAR ISI

HALAMAN COVER	i
HALAMAN JUDUL	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSETUJUAN	iv
HALAMAN PERNYATAAN	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan Penelitian	3
1.4 Manfaat Penelitian.....	3
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Metodologi Pengumpulan Data	4

1.9 Sistematika Penulisan	5
BAB II.....	7
TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Sistem Informasi.....	7
2.2 Pariwisata	7
2.3 Agen Perjalanan	8
2.4 PHP	8
2.5 Mysql.....	9
2.6 Dreamweaver CS6.....	9
2.7 Unified Modeling Language (UML).....	9
2.8 Entity Relationship Diagram.....	14
2.9 Definisi Website	16
2.10 Metode Extreme Programming.....	16
2.11 Teori Program.....	18
2.11.1 Pengertian Bahasa Pemrograman PHP [<i>Pre Hypertext Processor</i>].....	18
2.11.2 Sintaks Program PHP	18
2.11.3 Pengertian HTML (Hypertext Markup Language).....	19
2.11.4 Pengoperasian XAMPP	19
2.12 Metode Pengumpulan data	20
2.12.1 Observasi.....	20
2.12.2 Wawancara.....	21
2.12.3 Studi pustaka.....	21
2.12.4 Studi literatur.....	21
BAB III	22
ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	22
3.1 Tahap Perencanaan.....	22
3.1.1 Pengolahan Data	22

3.1.2	Kebutuhan Perangkat Keras	23
3.2.3	Kebutuhan Perangkat Lunak	23
3.2	Tahap Desain	23
3.2.1	Unified Modeling Language (UML)	23
3.3	Perancangan Antar Muka	27
3.3.1	Antar Muka Program Aktor Pelanggan	27
3.3.2	Antar Muka Program Aktor Admin dan Pimpinan	30
BAB IV	.....	37
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	37
4.1	Hasil	37
4.1.1	Antarmuka Bagi Admin	37
4.2	Pembahasan	51
4.2.1	Keuntungan Website Wisata	51
BAB V	.....	54
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	54
5.1	Kesimpulan	54
5.2	Saran	54
DAFTAR PUSTAKA	.....	56
LAMPIRAN	.....	58

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
Gambar 2.1 Extreme Programming.....	16
Gambar 2.2 XAMPP Apache.....	19
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	21
Gambar 3.1 Use Case Diagram.....	23
Gambar 3.2 Activity Diagram Admin	24
Gambar 3.3 Activity Diagram Pelanggan.....	25
Gambar 3.4 Class Diagram	25
Gambar 3.5 Tampilan Halaman Home	26
Gambar 3.6 Tampilan Halaman Registrasi.....	27
Gambar 3.7 Tampilan Halaman Login.....	27
Gambar 3.8 Tampilan Halaman Booking / Pemesanan	28
Gambar 3.9 Tampilan Halaman Lokasi	28
Gambar 3.10 Tampilan Halaman Login	29
Gambar 3.11 Rancangan Halaman Home	29
Gambar 3.12 Rancangan Halaman Lokasi Wisata.....	30
Gambar 3.13 Rancangan Halaman Pengunjung.....	30
Gambar 3.14 Rancangan Halaman Wisata.....	31
Gambar 3.15 Rancangan Halaman Transaksi Booking Pemesana.....	31
Gambar 3.16 Rancangan Halaman Laporan Booking / Pemesanan.....	32
Gambar 3.17 Rancangan Halaman Pengelola Sistem	32
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	36
Gambar 4.1 Halaman Login.....	37
Gambar 4.2 Halaman Dashboard	37
Gambar 4.3 Halaman Lokasi.....	38
Gambar 4.4 Halaman Tambah Lokasi	38
Gambar 4.5 Halaman Tombol Aksi.....	39
Gambar 4.6 Halaman Pengunjung.....	39

Gambar 4.7 Halaman Tombol Aksi.....	40
Gambar 4.8 Halaman Wisata.....	40
Gambar 4.9 Halaman Tambah Wisata.....	41
Gambar 4.10 Halaman Tombol Aksi.....	41
Gambar 4.11 Halaman Booking Perjalanan.....	42
Gambar 4.12 Halaman Tombol Aksi.....	42
Gambar 4.13 Halaman Booking Perjalanan.....	43
Gambar 4.14 Halaman Cetak Laporan Booking Perjalanan	43
Gambar 4.15 Halaman User.....	44
Gambar 4.16 Halaman Tambah User	44
Gambar 4.17 Halaman Tombol Aksi.....	45
Gambar 4.18 Halaman Registrasi	45
Gambar 4.19 Halaman Login	46
Gambar 4.20 Halaman Home.....	46
Gambar 4.21 Halaman Lokasi.....	47
Gambar 4.22 Halaman Booking.....	48
Gambar 4.23 Halaman Proses Booking	49
Gambar 4.24 Halaman Tentang Kami.....	49
Gambar 4.25 Halaman Hubungi Kami.....	50
Gambar 4.26 Halaman Informasi Wisata.....	51
Gambar 4.27 Halaman Hubungi Kami.....	51
Gambar 4.28 Halaman Proses Booking	52

DAFTAR TABEL

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
Tabel 2. 1 Simbol Use Case.....	10
Tabel 2. 2 Simbol-simbol Class Diagram	12
Tabel 2. 3 Simbol-simbol Activity Diagram	13
Tabel 2.4 <i>Entity Relationship</i> Diagram	14
BAB III METODELOGI PENELITIAN.....	21
Tabel 3.1 Tabel User	33
Tabel 3.2 Tabel Pelanggan	33
Tabel 3.3 Tabel Lokasi	34
Tabel 3.4 Tabel Wisata	34
Tabel 3.5 Tabel Pemesanan.....	35