

PROYEK AKHIR

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET PARIWISATA
JOGJA TOURISM BERBASIS WEB**



Oleh :

ANCHISARA BELLA PERWITASARI

183110016

**PROGRAM STUDI REKAYASA PERANGKAT LUNAK APLIKASI
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM**

YOGYAKARTA

2021

PROYEK AKHIR

**SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET PARIWISATA
JOGJA TOURISM BERBASIS WEB**

**Karya Tulis Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Memperoleh Gelar Ahli
Madya Komputer**

Program Studi Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi

Oleh :

Anchisara Bella Perwitasari

183110016



**PROGRAM STUDI TEKNIK KOMPUTER
SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER
AKAKOM
YOGYAKARTA
2021**

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan selesainya tugas akhir ini, saya persembahkan untuk :

1. Kepada yang tercinta dan tersayang Ayah saya bapak Sapto Budi Utomo , Ibunda saya Ami , Adek saya Salvina SalsaBilla Serta Suami saya Hanung Qodharisman Assalik Dan calon buah hatiku yang sedang saya kandung yang telah mendukung dan menjadi alasan utama saya menyelesaikan tugas akhir ini. Terimakasih doa dan semangat yang selalu kalian panjatkan agar selama saya mengerjakan tugas akhir diberi kelancaran.
2. Teman-teman seperjuangan yaitu Siska Puji Astuti, Putri Mawardhani, Terimakasih telah menjadi teman senang, sedih, susah, pusing sampai berkeluh kesah tentang berbagai hal.
3. Teman-teman seperjuangan Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi angkatan 2018 yang telah menjadi teman dalam berbagai *mini project*, tugas akhir dan dalam hal lain. Terimakasih telah menjadi kelas yang nyaman dan hebat.
4. Terimakasih untuk pihak-pihak yang tidak disebutkan. Karena bantuan dan dukungan kalian juga saya dapat menyelesaikan tugas akhir ini.

MOTTO

Tidak ada kesuksesan melainkan dengan pertolongan Allah

Q.S Huud:88

INTISARI
SISTEM INFORMASI PEMESANAN TIKET PARIWISATA
JOGJA TOURISM BERBASIS WEB
OLEH
ANCHISARA BELLA PERWITASARI
183110016

Program Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom
Yogyakarta

Jogja Tourism merupakan salah satu perusahaan dibidang tour yang menyediakan pariwisata dengan paket wisata bagi domestik. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membangun sistem informasi pemesanan paket pariwisata jogja tourism yang ada pada jogja tourism dengan cara mengidentifikasi permasalahan yang ada pada perusahaan. Jogja tourism memiliki beberapa kendala dalam melakukan pemesanan paket wisata yang antrian panjang saat pemesanan tiket diloket. Berdasarkan masalah tersebut maka akan dibuat sistem informasi yang dapat digunakan untuk pemesanan paket wisata online.

Hasil akhir dari penelitian ini adalah membuat aplikasi sistem informasi pemesanan tiket pariwisata berbasis web yang dapat menjadi solusi terhadap masalah yang terdapat pada perusahaan.

Kata Kunci : Informasi Pemesanan Pariwisata Sistem Website, Yogyakarta.

ABSTRACT
SISTEM INFORMASI PARIWISATA JOGJA TOURISM
BERBASIS WEB
ANCHISARA BELLA PERWITASARI
183110016

Program Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi
Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom
Yogyakarta

Jogja Tourism is one of the companies in the tour sector that provides tourism with tour packages for domestic. The purpose of this study is to build an information system for ordering Jogja tourism packages that exist in Jogja tourism by identifying the problems that exist in the company. Jogja tourism has several obstacles in ordering tour packages with long queues when ordering tickets at the counter. Based on these problems, an information system will be created that can be used for booking online tour packages.

The final result of this research is to make a web-based tourism ticket booking information system application that can be a solution to the problems that exist in the company.

Keywords: Booking Information Tourism System Website, Yogyakarta.

KATA PENGANTAR

Segala puji syukur saya panjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas segala karunia yang diberikan hingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis yang berjudul “Sistem Informasi Pariwisata Jogja Tourism Berbasis Web Menggunakan Php”. Karya tulis ini dibuat guna memenuhi syarat untuk mengambil Tugas Akhir pada jurusan Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta. Dalam penyusunan tugas akhir ini tak lupa saya ucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang telah berkenan membantu saya dalam penyelesaian tugas akhir ini yang diantaranya :

1. Bapak Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T., selaku Ketua Sekolah Tinggi Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi Dan Komputer Akakom Yogyakarta.
2. Bapak Ir. Sudarmanto M.T., selaku ketua jurusan Rekayasa Perangkat Lunak Aplikasi Diploma Tiga (D3) Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
3. Ibu Hj. Hera Wasiati, Ir., M M., selaku dosen pembimbing yang telah membimbing serta mengarahkan dan membantu dalam penyusunan tugas akhir ini.
4. Bapak Fx. Henry Nugroho, S.T., M.Cs. selaku dosen penguji yang telah memberi masukan pada tugas akhir yang saya buat.
5. Seluruh Dosen dan Staff Karyawan yang ada di lingkungan STMIK AKAKOM yang telah memberikan ilmu yang bermanfaat selama penulis kuliah di STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Penulis menyadari, bahwa Tugas Akhir ini masih jauh dari kesempurnaan, oleh karena itu kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan. Akhir kata, semoga dapat bermanfaat bagi penulis dan semua pihak yang berkaitan serta dapat dipergunakan untuk kebutuhan dimasa mendatang. Aamiin.

Yogyakarta, 05 Agustus 2021

Anchisara Bella

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERSEMBAHAN	iv
MOTTO	v
INTISARI	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Tujuan masalah	2
1.3 Rumusan masalah	2
1.4 Batasan masalah	2
BAB II	3
TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	3
2.1 Dasar teori	3
2.2 Tinjauan pustaka	3
2.3 Landasan teori	6
BAB III	11
ANALISIS PERANCANGAN SISTEM	12
3.1 Deskripsi sistem	12
3.2 Sistem pendukung	13

3.2.1	User	13
3.2.2	Diagram arus data level 0.....	14
3.2.3	Diagram arus data level 1	15
3.3	Perancangan sistem.....	17
3.5.1	Perancangan Basis Data	17
3.5.2	Struktur tabel.....	18
3.5.3	Tabel admin.....	18
3.5.4	Tabel bukti.....	18
3.5.5	Tabel daerah	19
3.5.6	Tabel hotel.....	19
3.5.7	Tabel paket	20
3.5.8	Tabel pesan.....	20
3.5.9	Tabel provinsi.....	21
3.5.10	Tabel user	21
3.5.11	Tabel tempat.....	23
3.4	Rancangan input	23
3.4.1	Rancangan input data paket wisata	23
3.4.2	Rancangan home	24
3.4.3	Rancangan input hotel	24
3.4.4	Rancangan input order	25
3.5	Rancangan output	25
3.5.1	Rancangan dashboard.....	25
3.5.2	Rancangan transaksi.....	25
BAB IV.....		26
IMPLEMEMENTASI DAN PEMBAHASAN		26
4.1	Implementasi.....	26
4.2	Koneksi database	26
4.3	Halaman pengunjung	28
4.4	Halaman order.....	28

4.5	Halaman login pengunjung	30
4.6	Upload bukti pembayaran	30
BAB V		35
KESIMPULAN DAN SARAN		35
5.1	Kesimpulan	35
5.2	Saran	35
DAFTAR PUSTAKA.....		36
LAMPIRAN-LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Diagram Arus Data Level 0.....	14
Gambar 3. 2 Diagram Arus Data Level 1.....	15
Gambar 3. 3 Perancangan Basis Data.....	17

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tabel Perbandingan Penelitian Terdahulu.....	7
Tabel 2. 2Tabel Admin.....	18
Tabel 2. 3 Tabel Bukti	19
Tabel 2. 4 Tabel Daerah	19
Tabel 2. 5 Tabel Hotel	20
Tabel 2. 6 Tabel Paket	20
Tabel 2. 7 Tabel Pesan.....	21
Tabel 2. 8 Tabel Provinsi.....	21
Tabel 2. 9 Tabel User	22
Tabel 2. 9 Tabel User	23
Tabel 2. 10 Tabel Tempat.....	24

