

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PARIWISATA DAN
PEMESANAN PAKET WISATA BERBASIS WEB DI PULAU LOMBOK**

*TOURISM INFORMATION SYSTEM DESIGN AND RESERVATION TOUR
PACKAGES WEB BASED ON THE LOMBOK ISLAND*



Disusun Oleh :

RUSTAM RUSDI

No. Mahasiswa : 105610025

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu (S1)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2017

SKRIPSI

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PARIWISATA DAN
PEMESANAN PAKET WISATA BERBASIS WEB DI PULAU LOMBOK**
***TOURISM INFORMATION SYSTEM DESIGN AND RESERVATION TOUR
PACKAGES WEB BASED ON THE LOMBOK ISLAND***

Diajukan sebagai syarat untuk memperoleh gelar sarjana Strata Satu (S1) Program
Studi Sistem Informasi Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer
AKAKOM
Yogyakarta

Disusun Oleh :

RUSTAM RUSDI

No. Mahasiswa : 105610025

Jurusan : Sistem Informasi

Jenjang : Strata Satu (S1)

SEKOLAH TINGGI MANAJEMEN INFORMATIKA DAN KOMPUTER

AKAKOM

YOGYAKARTA

2017

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PARIWISATA DAN
PEMESANAN PAKET WISATA BERBASIS WEB DI PULAU LOMBOK

Telah dipersiapkan dan disusun oleh

Rustam Rusdi
105610025

Telah dipertahankan didepan Tim Penguji

Pada tanggal

16-02-2017

Susunan Tim Penguji

Pembimbing/Penguji



Heru Agus Triyanto, S.E., M.M.
NIP/NPP:921043

Ketua Penguji



Ir. Totok Suprawoto, M.M., M.T.
NIP/NPP:851013

Anggota



Dara Kusumawati, S.E., M.M.
NIP/NPP:921041

Skripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar
Sarjana Komputer

Tanggal 27-02-2017

Ketua Program Studi Sistem Informasi

27 FEB 2017



Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs.
NIP/NPP:051149

PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan untuk memperoleh gelar Ahli Madya/Kesarjanaan di suatu perguruan tinggi, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Yogyakarta, 27 - 02 - 2017



Rustam Rusdi

PERSEMBAHAN

Kupersembahkan karya ilmiah ini kepada orang yang sangat berjasa bagi hidup saya.

- Ibu dan Bapak Tercinta, Sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terimakasih yang tiada terhingga kupersembahkan karya kecil ini kepada ibu dan bapak yang telah memberikan kasih sayang, segala dukungan, dan cinta kasih yang tiada terhingga yang tiada mungkin kubalas hanya dengan selembar kertas yang bertuliskan kata cinta dan persembahan. Semoga ini menjadi langkah awal untuk membuat ibu dan bapak bahagia, karena kusadar selama ini belum bisa berbuat yang lebih. Untuk ibu dan Bapak yang selalu membuatku termotivasi dan selalu menyirami kasih sayang, mendoakanku, menasehatiku untuk menjadi lebih baik.

- Bapak dan Ibu Dosen pembimbing, penguji dan pengajar, yang selama ini telah tulus dan ikhlas meluangkan waktunya untuk menuntun dan mengarahkan saya, memberikan bimbingan dan pelajaran yang tiada ternilai harganya, agar saya menjadi lebih baik. Terimakasih banyak Bapak dan Ibu dosen, jasa kalian akan selalu terpatri di hati.

- Untuk Saudara-Saudaraku Untuk kakak dan adik-adikku, tiada yang paling mengharukan saat berkumpul bersama kalian, walaupun sering bertengkar tapi hal itu selalu menjadi warna yang tak akan bisa tergantikan, terimakasih atas do'a dan dukungan kalian selama ini, hanya karya kecil ini yang dapat aku persembahkan. Maaf belum bisa menjadi panutan seutuhnya, tapi aku akan selalu menjadi yang terbaik untuk kalian semua.

MOTTO

“Manusia tidak merancang untuk gagal, mereka gagal untuk Merancang.”

(William J. Siegel)

“Jangan lihat masa lampau dengan penyesalan, jangan pula lihat masa depan dengan ketakutan, tapi lihatlah sekitar anda dengan penuh kesadaran.”

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
KATA PENGANTAR	xi
ABSTRAK	xiii
ABSTRACT	xiv
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Dan Manfaat	3
BAB II TINJAUAN PUSTAKA DAN DASAR TEORI	
2.1 Tinjauan Pustaka.....	4
2.2 Dasar Teori.....	5
2.2.1 Pengertian Sistem.....	5
2.2.2 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	5
2.2.3 Bahasa Pemrograman PHP	5
2.2.4 Mysql	6
2.2.5 Internet	6
BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	
3.1 Analisis Sistem	7
3.2 Sistem Perangkat Pendukung	7
3.2.1 Sistem Perangkat Keras (Hardware).....	7
3.2.2 Sistem Perangkat Lunak (Software).....	8
3.3 Perancangan Sistem.....	9

3.3.1	Diagram Konteks	9
3.3.2	Diagram Flow Data	10
3.3.3	Diagram Alir Sistem	12
3.3.4	Rancangan Tabel Basis Data	14
3.3.5	Relasi Antar Tabel	22
3.3.6	Rancangan Input	24
3.3.7	Rancangan Output	31

BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN SISTEM

4.1	Implementasi Sistem	36
4.1.1	Program Koneksi Database Ke Sistem	36
4.1.2	Proses Login.....	37
4.1.3	Program Input Data Wisata.....	39
4.1.4	Program Edit Data Wisata.....	40
4.1.5	Program Input Data Pemesanan.....	42
4.1.6	Program Log Out.....	43
4.2	Pembahasan Sistem.....	43
4.2.1	Halaman Menu Utama	43
4.2.2	Halaman Form Pendaftaran Member	44
4.2.3	Halaman Login Member	45
4.2.4	Halaman Utama Member	46
4.2.5	Halaman Form Pemesanan Paket Wisata.....	46
4.2.6	Halaman Data Pemesanan Paket Wisata.....	48
4.2.7	Halaman Login Petugas	48
4.2.8	Halaman Petugas	49
4.2.9	Halaman Daftar Paket Wisata	50
4.2.10	Halaman Form Input Paket Wisata	50
4.2.11	Halaman Daftar Pemesanan	51
4.2.12	Halaman Daftar Konfirmasi Bayar	51

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1	Kesimpulan.....	52
5.2	Saran	52

DAFTAR PUSTAKA	54
-----------------------------	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Diagram Konteks	10
Gambar 3.2 Diagram Flow Data	11
Gambar 3.3 Diagram Alir Sistem	13
Gambar 3.4 Relasi Antar Tabel	23
Gambar 3.5 Rancangan Input Data Petugas	24
Gambar 3.6 Rancangan Input Data Wisata	25
Gambar 3.7 Rancangan Input Data Penginapan	25
Gambar 3.8 Rancangan Input Data Rumah Makan	26
Gambar 3.9 Rancangan Input Data tempat Perbelanjaan	26
Gambar 3.10 Rancangan Input Data Budaya.....	27
Gambar 3.11 Rancangan Input Data Bank.....	27
Gambar 3.12 Rancangan Input Data Jenis Wisata.....	28
Gambar 3.13 Rancangan Input Data Paket Wisata	28
Gambar 3.14 Rancangan Input Data Detail Paket Wisata	29
Gambar 3.15 Rancangan Input Data Member	29
Gambar 3.16 Rancangan Input Data Pemesanan	30
Gambar 3.17 Rancangan Input Data Pembayaran	30
Gambar 3.18 Rancangan Output Data Petugas.....	31
Gambar 3.19 Rancangan Output Daftar Wisata.....	31
Gambar 3.20 Rancangan Output Daftar Penginapan	32
Gambar 3.21 Rancangan Output Daftar Rumah Makan	32
Gambar 3.22 Rancangan Output Daftar Tempat Perbelanjaan.....	33
Gambar 3.23 Rancangan Output Daftar Budaya	33
Gambar 3.24 Rancangan Output Daftar Bank	33
Gambar 3.25 Rancangan Output Daftar Jenis Wisata.....	34
Gambar 3.26 Rancangan Output Daftar Paket Wisata.....	34
Gambar 3.27 Rancangan Output Daftar Pemesanan.....	34
Gambar 3.28 Rancangan Output Laporan Pembayaran.....	35
Gambar 4.1 Halaman Menu Utama	44

Gambar 4.2 Halaman Daftar Member	45
Gambar 4.3 Halaman Login Member	45
Gambar 4.4 Halaman Utama Pelanggan	46
Gambar 4.5 Halaman Form Pemesanan Paket Wisa.....	47
Gambar 4.6 Halaman Data Pemesanan Paket Wisata.....	48
Gambar 4.7 Halaman Login Petugas	49
Gambar 4.8 Halaman Petugas	49
Gambar 4.9 Halaman Daftar Paket Wisata	50
Gambar 4.10 Halaman Form Input Paket Wisata	50
Gambar 4.11 Halaman Daftar Pemesanan	51
Gambar 4.12 Halaman Konfirmasi Bayar.....	51

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Tabel Petugas	15
Tabel 3.2	Tabel Bank	15
Tabel 3.3	Tabel Jenis Wisata	16
Tabel 3.4	Tabel Budaya	16
Tabel 3.5	Tabel Wisata	16
Tabel 3.6	Tabel Tempat Perbelanjaan.....	17
Tabel 3.7	Tabel Rumah Makan.....	17
Tabel 3.8	Tabel Penginapan.....	18
Tabel 3.9	Tabel Paket Wisata	18
Tabel 3.10	Tabel Detail Paket Wisata.....	19
Tabel 3.11	Tabel Member	19
Tabel 3.12	Tabel Pemesanan	20
Tabel 3.13	Tabel Pembayaran.....	21
Tabel 3.14	Tabel Transportasi.....	21

KATA PENGANTAR

Assalamu'alaikum Wr. Wb.

Atas berkat rahmat Allah SWT, penulis memanjatkan puji syukur kepada-Nya yang telah memberikan kekuatan lahir dan batin sehingga penulis dapat menyelesaikan karya tulis dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Pariwisata Dan Pemesanan Paket Wisata Berbasis Web Di Pulau Lombok”** ini dengan baik. Skripsi ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan komputer di jurusan Sistem Informasi STMIK AKAKOM Yogyakarta.

Terselesaikan skripsi ini tidak lepas dari dukungan, bimbingan dan petunjuk dari semua pihak yang telah membantu. Untuk itu tidak lupa saya ucapkan terima kasih kepada :

1. Bapak Cuk Subiyantoro, S.Kom., M.Kom., selaku Ketua Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
2. Ibu Deborah Kurniawati, S.Kom., M.Cs., selaku Ketua Program Studi Sistem Informasi (S1) di Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer AKAKOM Yogyakarta.
3. Dosen dan Staf Karyawan Sekolah Tinggi Manajemen Informatika dan Komputer Akakom Yogyakarta.
4. Bapak Heru Agus Triyanto, S.E., M.M, selaku Dosen Pembimbing yang telah memberikan bimbingan kepada penulis sehingga skripsi ini dapat berjalan dengan lancar.
5. Bapak dan Ibu serta seluruh Keluarga & Saudaraku yang telah memberikan doa dan dukungan yang besar dalam mengerjakan skripsi ini.

Penulisan skripsi ini masih jauh dari sempurna, untuk itu kritik dan saran yang membangun penulis sangat harapkan guna perbaikan dimasa mendatang. Semoga skripsi ini bermanfaat untuk menambah ilmu pengetahuan.
Wassalamu'alaikum Wr. Wb.

Yogyakarta,2017

Penulis

ABSTRAK

Sistem Informasi Pariwisata dan Pemesanan Paket Wisata Berbasis Web Di Pulau Lombok ini digunakan sebagai alat bantu penyampaian informasi kawasan wisata, budaya, penginapan dan tempat-tempat perbelanjaan serta informasi tentang paket wisata yang ada di Pulau Lombok. Perancangan Sistem Informasi ini merupakan salah satu bentuk promosi pariwisata pariwisata yang ada di Pulau Lombok, agar menarik para wisatawan yang ingin berkunjung ke Pulau Lombok.

Penelitian ini diharapkan dapat bermanfaat sebagai media informasi dan promosi wisata yang ada di Pulau Lombok, sehingga masyarakat luas akan semakin mengenal tempat-tempat wisata yang ada di Pulau Lombok.

Perancangan Sistem Informasi Pariwisata dan Pemesanan Paket wisata berbasis web di Pulau Lombok dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, dengan database MySQL.

Kata Kunci: Pariwisata, Pulau Lombok, Sistem Informasi.

ABSTRACT

Tourism Information System and Web-Based Package Booking In Lombok is used as a tool to deliver information in tourist areas, culture, lodging and shopping venues as well as information on travel packages in the island Lombok. Design of Information Systems is one form of tourism promotion of tourism in the island of Lombok, in order to attract tourists who want to visit the island of Lombok.

This research is expected to be useful as a medium of information and promotion of tourism in the island of Lombok, so that the public will be more familiar tourist spots on the island of Lombok.

Tourism Information System Design and web-based travel Package Booking on Lombok island created using the programming language PHP, MySQL database.

Keywords: Lombok Island, Information System, Tourism.