

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMESANAN PAKET
WISATA DI PROPINSI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA DAN SEKITARNYA BERBASIS WEB**

Skripsi



Oleh

**Efendi
23060161**

**Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana
Tahun 2012**

**SISTEM INFORMASI MANAJEMEN PEMESANAN PAKET
WISATA DI PROPINSI DAERAH ISTIMEWA
YOGYAKARTA DAN SEKITARNYA BERBASIS WEB**

Skripsi



**Diajukan kepada Fakultas Teknologi Informasi Prodi Sistem Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana**

**Sebagai salah satu syarat dalam memperoleh gelar
Sarjana Komputer**



Disusun oleh:

**Efendi
23060161**

**Program Studi Sistem Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana**

2012

PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI

Saya menyatakan dengan sesungguhnya bahwa skripsi dengan judul:

Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Paket Wisata di Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Sekitarnya Berbasis Web

Yang saya kerjakan untuk melengkapi sebagian persyaratan menjadi Sarjana Komputer pada pendidikan sarjana Program Studi Sistem Informasi, Fakultas Teknologi Informasi Universitas Kristen Duta Wacana, bukan merupakan tiruan atau duplikasi dari skripsi kesarjanaan di lingkungan Universitas Kristen Duta Wacana maupun di Perguruan Tinggi atau instansi manapun, kecuali bagian yang sumber informasinya dicantumkan sebagaimana mestinya.

Jika di kemudian hari didapati bahwa hasil skripsi ini adalah hasil plagiasi atau tiruan dari skripsi lain, saya bersedia dikenai sanksi yakni pencabutan gelar kesarjanaan saya.

Yogyakarta, 31 Mei 2012



(Efendi)

23060161



HALAMAN PERSETUJUAN

Judul : Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Paket Wisata di
Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan Sekitarnya
Berbasis Web

Nama : Efendi

NIM : 23060161

Mata Kuliah : Skripsi

Kode : SI4046

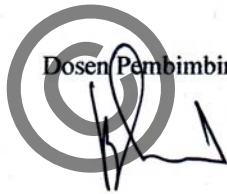
Semester : Genap

Tahun akademik : 2011/2012

© UKDW

Telah diperiksa dan disetujui
Di Yogyakarta,
Pada Tanggal 31 Mei 2012

Dosen Pembimbing I



Budi Sutedjo D. O, S.Kom., M.M.

Dosen Pembimbing II



Umi Proboyekti, S.Kom., MLIS.

HALAMAN PENGESAHAN

SKRIPSI

Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Paket Wisata di Propinsi Daerah
Istimewa Yogyakarta dan Sekitarnya Berbasis Web

Oleh: Efendi/23060161

Dipertahankan di depan dewan Penguji Skripsi
Program Studi Sistem Informasi Fakultas Teknologi Informasi
Universitas Kristen Duta Wacana - Yogyakarta
Dan dinyatakan diterima untuk memenuhi salah satu
syarat memperoleh gelar
Sarjana Komputer
Pada tanggal
28 Mei 2012

Yogyakarta, 31 Mei 2012

Mengesahkan,

Dewan Penguji:

1. Budi Sutedjo D. O, S.Kom., M.M.
2. Umi Probovekti, S.Kom., MLIS.
3. Drs. Wimmie Handiwidjojo, MIT.
4. Drs. Jong Jek Siang, M.Sc.

Dekan



(Drs. Wimmie Handiwidjojo, MIT.)

Ketua Program Studi

(Yetli Oslan, S.Kom., M.T.)

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan rahmat dan anugerah, sehingga penulis dapat menyelesaikan Skripsi dengan judul Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Paket Wisata di Daerah Istimewa Yogyakarta dengan baik dan tepat waktu.

Penulisan laporan ini merupakan kelengkapan dan pemenuhan dari salah satu syarat dalam memperoleh gelar Sarjana Komputer. Selain itu bertujuan melatih mahasiswa untuk dapat menghasilkan suatu karya yang dapat dipertanggungjawabkan secara ilmiah, sehingga dapat bermanfaat bagi penggunanya.

Dalam menyelesaikan pembuatan program dan laporan Skripsi ini, penulis telah banyak menerima bimbingan, saran dan masukan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun secara tidak langsung. Untuk itu dengan segala kerendahan hati, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terimakasih kepada:

1. **Bpk. Budi Sutedjo D. O, S.Kom., M.M.** selaku pembimbing I yang telah memberikan bimbingannya dengan sabar dan baik kepada penulis, juga kepada
2. **Ibu Umi Proboyekti, S.Kom., MLIS** selaku dosen pembimbing II atas bimbingan, petunjuk dan masukan yang diberikan selama pengerjaan skripsi ini sejak awal hingga akhir.
3. Keluarga tercinta yang memberi dukungan dan semangat.
4. Orang-orang terdekat yang telah memberikan masukan dan semangat.
5. Teman-teman yang telah memberikan masukan dan semangat.
6. Pihak lain yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu, sehingga Skripsi ini dapat terselesaikan dengan baik.

Penulis menyadari bahwa program dan laporan Skripsi ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang

membangun dari pembaca sekalian. Sehingga suatu saat penulis dapat memberikan karya yang lebih baik lagi

Akhir kata penulis ingin meminta maaf bila ada kesalahan baik dalam penyusunan laporan maupun yang pernah penulis lakukan sewaktu membuat program skripsi ini. Sekali lagi penulis mohon maaf yang sebesar-besarnya. Dan semoga ini dapat berguna bagi kita semua.

Yogyakarta, 31 Mei 2012

Efendi



UKDW

INTISARI

Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Paket Wisata di Daerah Istimewa Yogyakarta dan Sekitarnya Berbasis Web

Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta memiliki keanekaragaman obyek wisata yang khas. Akan tetapi, selama ini calon wisatawan masih mengalami kesulitan dalam mencari informasi pariwisata di propinsi DIY dan tentunya wisatawan yang memiliki dana terbatas membutuhkan informasi perkiraan biaya yang dibutuhkan untuk melakukan perjalanan wisata. Sistem informasi manajemen pemesanan paket wisata adalah sebuah sistem yang pada dasarnya untuk pengolahan data pariwisata di propinsi DIY dan menyediakan informasi yang berguna bagi semua tingkatan manajemen di dalam kegiatan perencanaan dan pengendalian.

Sistem memanfaatkan teknologi *web* menggunakan teknologi PHP *framework* codeigniter. sehingga dengan adanya sistem informasi berbasis *web* ini semua wisatawan yang ingin mengadakan perjalanan wisata dapat melihat informasi mengenai obyek-obyek wisata, informasi penginapan, dan informasi transportasi yang terdapat di propinsi DIY. Sistem yang dibuat menggunakan teori-teori yang ada pada bidang pariwisata kemudian menerapkannya ke dalam sistem informasi manajemen dan mampu menghasilkan perhitungan biaya wisata secara otomatis berdasarkan hasil pemilihan obyek wisata, hotel dan transportasi dari wisatawan tersebut.

Hasil akhir dari sistem ini dapat menyajikan informasi-informasi yang dibutuhkan wisatawan. Sistem pemesanan paket wisata secara *online* berdasarkan permintaan wisatawan dan dapat menghasilkan daftar perjalanan wisata beserta perhitungan biaya secara otomatis. Sistem yang dibuat ini dapat dikembangkan dengan menambah pasar yaitu halaman berbahasa inggris, dan penambahan metode untuk mengurutkan rute perjalanan wisata.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	
PERNYATAAN KEASLIAN SKRIPSI	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
UCAPAN TERIMAKASIH	iv
INTISARI	vi
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	2
1.3 Batasan Masalah	2
1.4 Tujuan Penelitian	2
1.5 Metodologi Penelitian	3
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Tinjauan Pustaka	5
2.2 Landasan Teori	6
2.2.1 Paket Wisata	6
2.2.2 Tour Itinerary	6
2.2.3 Perhitungan Biaya Wisata	8
2.2.4 Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Paket Wisata....	11
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM	13
3.1 Alur Kerja Keseluruhan Sistem	13
3.1.1 Perancangan Proses Setup Data	14
3.1.2 Perancangan Proses Pemesanan Paket Wisata.....	15

3.2 Data Flow Diagram	16
3.2.1 Diagram Konteks	17
3.2.2 DFD Level 0.....	17
3.2.2 DFD Level 1.....	18
3.3 Model Data Logika.....	20
3.3.1 MDL 1: Identifikasi Entitas Utama	20
3.3.2 MDL 2: Menentukan Hubungan Antar Entitas.....	20
3.3.3 MDL 3: Menentukan Kunci Primer dan Alternatif.....	21
3.3.4 MDL 4: Menentukan Kunci Tamu	22
3.3.5 MDL 5: Menentukan Kunci Aturan Bisnis.....	22
3.3.6 MDL 6: Menambahkan Atribut Bukan Kunci	23
3.3.7 MDL 7: Validasi Aturan Normalisasi	24
3.3.8 MDL 8: Menentukan Domain	24
3.4 Database Sistem dan Relasinya.....	27
3.5 Perancangan Antarmuka	27
3.5.1 Rancangan Form Login Admin	28
3.5.2 Rancangan Form Menu Utama Admin	28
3.5.3 Rancangan Form Setup Jenis Wisata	29
3.5.4 Rancangan Form Setup Wisata	30
3.5.5 Rancangan Form Masukkan Jenis Hotel	31
3.5.6 Rancangan Form Masukkan Hotel	31
3.5.7 Rancangan Form Masukkan Kamar Hotel	32
3.5.8 Rancangan Form Masukkan Transportasi.....	32
3.5.9 Rancangan Form Masukkan Artikel	33
3.5.10 Rancangan Form Masukkan Galeri	34
3.5.11 Rancangan Halaman Utama Pengguna	34
3.5.12 Rancangan Halaman Jenis Wisata	35
3.5.13 Rancangan Halaman Obyek Wisata	36
3.5.14 Rancangan Halaman Jenis Hotel.....	36
3.5.15 Rancangan Halaman Hotel	37
3.5.16 Rancangan Halaman Artikel.....	37

3.5.17 Rancangan Halaman Galeri.....	38
3.5.18 Rancangan Halaman Daftar Wisatawan	39
3.5.19 Rancangan Halaman Proses Pemesanan Paket	39
3.5.20 Rancangan Halaman Masukkan Paket Wisata	40
3.5.21 Rancangan Halaman Hasil.....	42
3.5.22 Rancangan Halaman Daftar Perjalanan	43
3.5.23 Rancangan Halaman Konfirmasi Pembayaran.....	43
3.5.24 Rancangan Laporan Daftar Perjalanan Wisata.....	44
3.5.25 Rancangan Laporan Rincian Biaya Wisata	45
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN ANALISIS SISTEM	46
4.1 Implementasi Sistem	46
4.2 Implementasi Menampilkan Informasi	46
4.2.1 Halaman Utama	46
4.2.2 Halaman Jenis Wisata.....	47
4.2.3 Halaman Obyek Wisata.....	47
4.2.4 Halaman Hotel.....	49
4.2.5 Halaman Transportasi.....	49
4.2.6 Halaman Artikel.....	50
4.2.7 Halaman Galeri	51
4.2.8 Halaman Daftar Wisatawan.....	51
4.3 Implementasi Proses Pemesanan Paket Wisata	52
4.3.1 Pemesanan Paket Wisata Yang Tersedia	52
4.3.2 Pemesanan Paket Wisata Berdasarkan Permintaan	53
4.3.3 Hasil Pemesanan Paket Wisata	58
4.4 Implementasi Proses Manajemen Admin	60
4.4.1 Proses Manajemen Konfirmasi Pembayaran	61
4.4.2 Proses Manajemen Pemesanan Paket Wisata.....	61
4.5 Implementasi Laporan	63
4.5.1 Laporan Daftar Perjalanan Wisata	63
4.5.2 Laporan Rincian Biaya Wisata.....	64

4.6 Analisis Sistem	65
4.6.1 Kelebihan Sistem	66
4.6.2 Kekurangan Sistem	66
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1 Kesimpulan	67
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	

© UKDW

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Contoh Tour Itinerary Berbentuk Tabulasi	8
Tabel 2.2 Contoh Perhitungan Biaya	11
Tabel 3.1 Simbol DFD	16
Tabel 3.2 Kunci Aturan Bisnis	23
Tabel 3.3 Domain Entitas Jenis Wisata	24
Tabel 3.4 Domain Entitas Wisata	24
Tabel 3.5 Domain Entitas Jenis Hotel	25
Tabel 3.6 Domain Entitas Hotel	25
Tabel 3.7 Domain Entitas Kamar Hotel	25
Tabel 3.8 Domain Entitas Transportasi	25
Tabel 3.9 Domain Entitas Wisatawan	26
Tabel 3.10 Domain Entitas Daftar	26
Tabel 3.11 Domain Entitas Detail Daftar	27



DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Contoh Tour Itinerary Berbentuk Grafik	8
Gambar 3.1 Gambar Alur Kerja Keseluruhan Sistem	13
Gambar 3.2 Gambar Rancangan Proses Setup Data	14
Gambar 3.3 Gambar Rancangan Proses Pemesanan Paket Wisata.....	15
Gambar 3.4 Diagram Konteks	17
Gambar 3.5 DFD level 0	17
Gambar 3.6 DFD level 1 Proses Masukkan Data.....	18
Gambar 3.7 DFD level 1 Data Calon Wisatawan.....	19
Gambar 3.8 DFD level 1 Proses Menampilkan Laporan-laporan.....	19
Gambar 3.8 Entitas Utama.....	20
Gambar 3.10 Hubungan Antar Entitas	21
Gambar 3.11 Kunci Primer Dalam Tiap Entitas.....	22
Gambar 3.12 Kunci Tamu Antar Entitas	22
Gambar 3.13 Atribut Bukan Kunci.....	23
Gambar 3.14 Database Sistem	27
Gambar 3.15 Rancangan Form login Admin.....	28
Gambar 3.16 Rancangan Menu Utama Admin	28
Gambar 3.17 Rancangan Form Setup Jenis Wisata.....	29
Gambar 3.18 Rancangan Form Masukkan Jenis Wisata.....	30
Gambar 3.19 Rancangan Form Masukkan Wisata.....	30
Gambar 3.20 Rancangan Form Masukkan Jenis Hotel.....	31
Gambar 3.21 Rancangan Form Masukkan Hotel.....	31
Gambar 3.22 Rancangan Form Masukkan Kamar Hotel.....	32
Gambar 3.23 Rancangan Form Masukkan Transportasi	33
Gambar 3.24 Rancangan Form Masukkan Artikel	33
Gambar 3.25 Rancangan Form Masukkan Galeri	34
Gambar 3.26 Rancangan Halaman Utama Pengguna	35

Gambar 3.27 Rancangan Halaman Jenis Wisata	35
Gambar 3.28 Rancangan Halaman Obyek Wisata	36
Gambar 3.29 Rancangan Halaman Jenis Hotel	36
Gambar 3.30 Rancangan Halaman Hotel	37
Gambar 3.31 Rancangan Halaman Artikel	38
Gambar 3.32 Rancangan Halaman Galeri	38
Gambar 3.33 Rancangan Halaman Daftar Wisatawan	39
Gambar 3.34 Rancangan Halaman Proses Pemesanan Paket Wisata	40
Gambar 3.35 Rancangan Halaman Proses Masukkan Paket Wisata	41
Gambar 3.36 Rancangan Halaman Masukkan Paket Wisata Hari Kedua.....	41
Gambar 3.37 Rancangan Halaman Hasil	42
Gambar 3.38 Rancangan Halaman Daftar Perjalanan	43
Gambar 3.39 Rancangan Halaman Konfirmasi Pembayaran	43
Gambar 3.40 Rancangan Laporan Daftar Perjalanan Wisata	44
Gambar 3.41 Rancangan Laporan Rincian Biaya Wisata	45
Gambar 4.1 Halaman Utama Pengguna.....	46
Gambar 4.2 Halaman Jenis Wisata	47
Gambar 4.3 Halaman Obyek Wisata	48
Gambar 4.4 Halaman Informasi Obyek Wisata	48
Gambar 4.5 Halaman Informasi Hotel.....	49
Gambar 4.6 Halaman Informasi Transportasi	50
Gambar 4.7 Halaman Artikel	50
Gambar 4.8 Halaman Galeri	51
Gambar 4.9 Halaman Daftar Wisatawan	51
Gambar 4.10 Halaman Paket Perjalanan	52
Gambar 4.11 Halaman Pilih Paket Perjalanan	53
Gambar 4.12 Halaman Awal Proses Pemesanan Paket Wisata	54
Gambar 4.13 Teknologi Javascript Untuk Mengambil dan Mengirim Data.	54
Gambar 4.14 Fungsi Perhitungan Jumlah Kendaraan Secara Otomatis.....	55
Gambar 4.15 Halaman Proses Masukkan Paket Wisata	55
Gambar 4.16 Pesan <i>Error</i> Jika Waktu Kunjung Tidak Diisi	56

Gambar 4.17 Pesan Error Jika Terdapat Obyek Wisata Yang Sama.....	56
Gambar 4.18 Pesan Error Jika Terdapat Jam Yang Bertabrakan	56
Gambar 4.19 Penggunaan Teknologi Javascript dan Ajax.....	57
Gambar 4.20 Fungsi Pengecekan Jam Yang Bertabrakan.....	57
Gambar 4.21 Hasil Pemesanan Paket Wisata.....	58
Gambar 4.22 Halaman Daftar Perjalanan	59
Gambar 4.23 Halaman Konfirmasi Pembayaran	59
Gambar 4.24 Tampilan Login Admin	60
Gambar 4.25 Tampilan Menu Utama Admin.....	60
Gambar 4.26 Tampilan Manajemen Konfirmasi Pembayaran.....	61
Gambar 4.27 Tampilan Manajemen Daftar Pemesanan Paket.....	61
Gambar 4.28 Tampilan Manajemen Informasi Pemesanan Paket.....	62
Gambar 4.29 Tampilan <i>Feedback</i> Pesan Dari Admin Ke Pengguna.....	63
Gambar 4.30 Laporan Daftar Perjalanan Wisata	64
Gambar 4.31 Laporan Rincian Biaya Wisata.....	65



BAB 1

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta merupakan salah satu propinsi di Indonesia yang memiliki potensi di bidang pariwisata. Hal tersebut dikarenakan propinsi DIY memiliki keanekaragaman obyek wisata yang khas mulai dari obyek wisata sejarah, alam, belanja dan obyek wisata kuliner yang letaknya tersebar di seluruh propinsi DIY. Banyaknya pilihan obyek wisata tersebut seringkali menjadi masalah bagi para wisatawan dengan waktu kunjungan yang terbatas.

Minimnya informasi mengenai daerah tujuan wisata juga sering menjadi kendala dalam memaksimalkan waktu yang ada. Selain itu, kendala anggaran dana wisata yang seringkali tidak sesuai dengan prediksi awal. Wisatawan yang memiliki dana terbatas tentunya membutuhkan informasi perkiraan biaya yang dibutuhkan untuk melakukan perjalanan wisata, sehingga hal tersebut dapat dijadikan pertimbangan bagi wisatawan tersebut dalam mengambil keputusan pemilihan obyek wisata.

Dilihat dari banyaknya minat untuk berwisata yang terus meningkat dan banyaknya obyek wisata di propinsi DIY maka bisnis seperti pemesanan paket wisata *online* akan sangat menguntungkan. Saat ini telah terdapat banyak sekali biro travel *online* untuk pemesanan paket wisata di propinsi DIY. Namun, umumnya biro travel *online* yang ada telah menyediakan paket-paket khusus, misalnya penginapan di hotel tertentu, perjalanan wisata ke tempat-tempat tertentu. Hal tersebut menyebabkan wisatawan tidak leluasa dalam memilih obyek wisata yang dikehendaki dan terkadang dipersulit dengan adanya tawaran paket yang tidak sesuai dengan waktu dan dana yang dimiliki.

Dari permasalahan untuk melakukan perjalanan wisata di atas, maka dibutuhkan sistem informasi pemesanan paket wisata di propinsi DIY yang memanfaatkan teknologi web, sehingga dengan adanya sistem informasi ini semua wisatawan yang ingin mengadakan perjalanan wisata di propinsi DIY dapat melakukan pemesanan paket wisata yang sesuai dengan waktu dan dana yang dimiliki. Sistem ini juga diharapkan dapat menampilkan informasi mengenai obyek-obyek wisata, informasi penginapan, dan informasi transportasi propinsi DIY dan sekitarnya.

1.2 Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang, maka perumusan masalah pada sistem ini adalah sebagai berikut :

- a) Bagaimana sistem yang dibangun dapat memberikan informasi mengenai obyek wisata, hotel dan transportasi yang berguna bagi wisatawan?
- b) Bagaimana sistem dapat membantu wisatawan dalam pemesanan paket wisata berdasarkan permintaan sesuai dengan waktu dan dana yang dimiliki?
- c) Bagaimana sistem dapat menyajikan paket perjalanan wisata untuk wisatawan beserta biaya-biaya yang dibutuhkan?

1.3 Batasan Masalah

Mengingat kompleksnya permasalahan yang terjadi dalam sebuah agen perjalanan wisata, maka tidak mungkin semua kegiatan dapat ditangani oleh sistem yang akan dirancang ini, maka batasan masalah dalam tugas akhir ini adalah :

- a) Pemilihan obyek wisata hanya berada di propinsi Daerah Istimewa Yogyakarta dan sekitarnya.
- b) Jenis wisata yang dimasukkan berupa wisata candi, pantai, alam, belanja, sejarah, ziarah, museum dan wisata petualangan yang sumber datanya dari situs Yogyes di <http://www.yogyes.com>, sedangkan wisata kuliner sumber datanya dari buku Liburan Murah dan Meriah di Jogja oleh Dresta Listanto, terbitan aQuila Printing Yogyakarta tahun 2010.
- c) Data hotel dan transportasi sumber datanya juga dari situs Yogyes di <http://www.yogyes.com>.
- d) Data transportasi yang diambil hanya dari satu rental mobil yaitu rental Gresika Tour & Travel.
- e) Biaya yang dihitung adalah biaya tiket, sewa hotel, transportasi, sopir dan pemandu sistem ini tidak termasuk untuk menghitung biaya makan.
- f) Sistem tidak memberikan jarak dan waktu tempuh perjalanan antar obyek wisata.
- g) Sistem tidak mengurutkan rute perjalanan.

1.4 Tujuan Penelitian

Penelitian ini memiliki tujuan yaitu :

- a) Menerapkan konsep sistem informasi berbasis web.
- b) Membangun aplikasi web yang mampu menampilkan dan mencetak daftar paket perjalanan wisata.

1.5 Metodologi Penelitian

Adapun langkah-langkah yang akan digunakan dalam penyelesaian tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

a) Pengumpulan Data

Pengumpulan data yang dilakukan dalam penelitian diperoleh dari studi pustaka. Studi pustaka tersebut dilakukan dengan mempelajari sumber-sumber dari buku serta sumber di internet yang dapat dipercaya yang berkaitan dengan permasalahan yang dibahas. Selain itu, studi pustaka juga dilakukan dengan mempelajari penelitian tentang sistem informasi pariwisata yang sudah pernah ada sebelumnya.

b) Perancangan Sistem

Sistem yang dibangun berdasarkan hasil dari studi pustaka yang dilakukan. Perancangan sistem meliputi penentuan bahasa pemrograman, basis data, penentuan tabel dan relasinya, urutan proses serta antarmuka masukan dan keluaran.

c) Pengerjaan Sistem

Tahap ini adalah mengimplementasikan hasil dari perancangan sistem yang telah dibuat. Pengerjaan dalam tahap desain ke dalam bahasa pemrograman komputer yang telah ditentukan sebelumnya.

d) Pengujian Sistem

Setelah pengerjaan sistem selesai, maka pada tahap ini merupakan uji coba terhadap sistem tersebut apakah sistem dapat bekerja dengan baik tanpa adanya kesalahan dan apakah sudah memenuhi kebutuhan pengguna.

e) Pembuatan Laporan

Pembuatan laporan tugas akhir sebagai hasil dan bukti tertulis dari pelaksanaan tugas akhir.

f) Konsultasi

Melakukan konsultasi terhadap kendala-kendala yang ditemukan dalam pengerjaan tugas akhir terhadap dosen pembimbing.

g) Pra Pendaran

Tahap persiapan sebelum pendaran untuk memeriksa kembali hal-hal yang perlu diperbaiki baik dalam laporan maupun sistem yang telah dibuat.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika laporan Tugas Akhir ini terdiri atas 5 bagian yang dapat memberikan suatu alur pembahasan terstruktur. Isi dari masing-masing bab dapat dijelaskan dengan kerangka pokok yang dijabarkan sebagai berikut. Pada Bab 1 yang merupakan Pendahuluan, akan menjelaskan tentang latar belakang penelitian, perumusan, batasan masalah, tujuan penelitian, dan tahapan penelitian yang digunakan serta sistematika penulisan tugas akhir ini.

Selanjutnya pada Bab 2 yaitu Tinjauan Pustaka akan menjelaskan mengenai teori-teori serta dasar-dasar pengetahuan yang mendukung dalam pembuatan sistem. Perancangan Sistem akan dibahas pada Bab 3 yaitu mengenai proses perancangan sistem yang dimulai dari perancangan *Data Flow Diagram*(DFD), perancangan basis data, kamus data, hubungan antar tabel, perancangan proses, perancangan antarmuka dan perancangan laporan.

Pada Bab 4 merupakan Implementasi dan Analisis Sistem yang menjelaskan mengenai hasil implementasi dan pengujian sistem yang telah dibuat, mulai dari form data sebagai masukan, pemrosesan data dengan menggunakan metode yang telah dipilih serta hasil keluaran yang ditampilkan. Bab 5 merupakan bagian penutup yang berisi kesimpulan dari proses pembuatan sistem dan saran untuk pengembangan sistem ini selanjutnya.



BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Setelah melakukan perancangan, implementasi, analisa, dan evaluasi sistem, maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

- a) Sistem informasi manajemen pemesanan paket wisata berbasis *web* dapat memecahkan permasalahan yang dialami para calon wisatawan dalam mendapatkan informasi yang berguna mengenai obyek wisata, hotel menginap, transportasi serta biaya-biayanya.
- b) Sistem pemesanan paket wisata berdasarkan *Tailored Made Tour* yaitu memperhatikan permintaan wisatawan yang dapat memudahkan wisatawan dalam menentukan perjalanan wisata dan penjadwalan sesuai yang diinginkan serta dapat menyesuaikan perjalanan wisata dengan dana yang dimiliki wisatawan tersebut.
- c) Sistem informasi manajemen pemesanan paket wisata ini menghasilkan daftar perjalanan wisata atau *tour itinerary* beserta perhitungan biaya-biaya yang akan dikeluarkan secara otomatis berdasarkan obyek wisata, hotel, dan transportasi yang dipilih oleh wisatawan, sehingga hal tersebut dapat dijadikan pertimbangan bagi wisatawan dalam pemilihan obyek wisata, tempat penginapan, maupun transportasi yang digunakan.

5.2 Saran

Karena keterbatasan kemampuan yang dimiliki, Sistem Informasi Manajemen Pemesanan Paket Wisata ini masih memiliki banyak kekurangan dan kelemahan dalam berbagai sisi. Adapun saran untuk pengembangan sistem yang dibuat antara lain :

- a) Sistem ini dapat dikembangkan dengan menambah pasar yang di target dengan menyediakan halaman berbahasa inggris.
- b) Penambahan sistem pembayaran *online*, seperti sistem pembayaran melalui kartu kredit.
- c) Dapat menambahkan metode untuk mengurutkan rute perjalanan wisata.
- d) Penambahan jarak dan waktu yang ditempuh dalam perjalanan, agar tidak terjadi kesalahan dalam perhitungan waktu dan penjadwalan.

DAFTAR PUSTAKA

Budi Sutedjo, D. O.(2002). Perencanaan dan Pembangunan Sistem Informasi. Yogyakarta: Andi.

Damardjati, R.S. (2001). Istilah-istilah Dunia Pariwisata. Jakarta: Pradnya Paramita.

Desky, M.A. (1999). Manajemen Perjalanan Wisata. Jakarta : Adicita Karya Nusa.

Listanto, D. (2010). Liburan Murah dan Meriah di Jogja. Yogyakarta: aQuila Printing.

Nuriata, T. (1992). *Perencanaan Perjalanan Wisata* . Jakarta: Departemen Pendidikan dan Kebudayaan.

Raymond M, Jr. & George, P.S. (2007). Sistem Informasi Manajemen. Jakarta: Pt Indeks.

Suyitno. (2003). Perencanaan Wisata. Yogyakarta: Kanisius

