DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK i

***ABSTRACT* ..... ii**

KATA PENGANTAR..... iii

DAFTAR ISI.....v

DAFTAR GAMBAR.....x

DAFTAR TABEL xii

DAFTAR SIMBOL..... xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.3 Rumusan Masalah 3

1.4 Maksud dan Tujuan.....4

1.5 Kegunaan Penelitian.....4

1.5.1 Kegunaan Praktik.....4

1.5.2 Kegunaan Akademis.....5

1.6 Batasan Masalah.....5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Sistem Informasi 8

2.2 Pengertian *Reservation* *9*

2.2.1 Pengertian *Reservation Online* *11*

2.2.2 Pengertian *E-Marketplace* *11*

2.3 Pengertian Objek dan Daya Tarik Wisata 12

2.4 Definisi Paket Wisata 15

2.5 Definisi Wisata/*Tour* *16*

2.5.1 Jenis-Jenis Wisata/*Tour* *17*

2.6 Pengertian *Website* *20*

2.6.1 Jenis-Jenis *Website* *21*

2.7 Perangkat Pendukung 23

2.7.1 HTML 24

2.7.2 Cascading Style Sheet (CSS) 24

2.7.3 (*Hypertext Preprocessor)* PHP 25

2.7.4 Mysql Database 25

2.7.5 PhpMyAdmin 26

2.7.6 Apache 26

2.7.7 Notepad ++ 27

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian 28

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan 28

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan 29

3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan 30

3.1.4. Deskripsi Tugas 30

3.2. Metode Penelitian 31

3.2.1. Desain Penelitian 31
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data 32
3.2.2.1. Sumber Data Primer 32
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder 33
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 33
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem 34
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem 34
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 35
3.2.3.4. Pengujian Software 39

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem yang Sedang Berjalan 42
4.1.1 Analisis Dokumen 42
4.1.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 44
4.1.2.1 Flow Map 45
4.1.2.2 Diagram Konteks 47
4.1.2.3 Data Flow Diagram (DFD) 48
4.1.3 Evaluasi sistem yang berjalan 49
4.2 Perancangan Sistem 49
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 50
4.2.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 50
4.2.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 52
4.2.3.1 Diagram Kontek 53
4.2.3.2 Data Flow Diagram 55

4.2.1.1 Kamus Data.....57
4.2.2 Perancangan Basis Data.....60
4.2.2.1 Normalisasi.....60
4.2.2.2 Relasi Tabel.....63
4.2.2.3 Entity Relationship Diagram (ERD).....63
4.2.2.4 Srtuktur File.....65
4.2.3 Perancangan Antar Muka.....71
4.2.3.1 Struktur Menu.....71
4.2.3.2 Perancangan Input.....73
4.2.3.3 Perancangan Output.....77
4.2.4 Perancangan Arsitektur Jaringan.....80

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi.....82
5.1.1 Batasan Implementasi.....82
5.1.2 Kebutuhan Perangkat Lunak.....83
5.1.3 Kebutuhan Perangkat Keras.....84
5.1.4 Implementasi Basis Data (Sintaks SQL).....85
5.1.5 Implementasi Antarmuka.....91
5.2 Pengujian Sistem.....101
5.2.1 Rencana Pengujian.....103
5.2.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....104
5.2.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....106

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan.....108

6.2 Saran.....108

DAFTAR PUSTAKA 110

LAMPIRAN

DAFTAR RIWAYAT HIDUP