DAFTAR ISI

Lembar Pengesahan

Pernyataan Keaslian

Abstrak ..... **i**

Abstract ..... **ii**

Kata Pengantar ..... **iii**

Daftar Isi ..... **vi**

Daftar Gambar ..... **xi**

Daftar Tabel ..... **xv**

Daftar Simbol ..... **xvi**

BAB I Pendahuluan **1**

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1 Identifikasi Masalah 3

1.2.2 Rumusan Masalah 4

1.3 Rumusan masalah 4

1.3.1 Maksud Penelitian 4

1.3.2 Tujuan Penelitian 4

1.4 Kegunaan Penelitian 5

1.4.1 Kegunaan Praktis 5

1.4.2 Kegunaan Akademis 5

1.5 Batasan Masalah 6

1.6 Lokasi Dan Waktu Penelitian 6

1.6.1 Lokasi Penelitian 6

1.6.2 Waktu Penelitian 6

1.7 Sistemetika Penulisan 7

BAB II LANDASAN TEORI 9

2.1 Pengertian Sistem 9

2.1.1 Karakteristik Sistem 9

2.1.2 Klasifikasi Sistem 11

2.2. Pengertian Informasi 14

2.2.1 Konsep Dasar Informasi 15

2.3 Pengertian Sistem Informasi 18

2.3.1 Komponen Sistem Informasi 19

2.4 Deskripsi Teoritis 20

2.4.1 Pengertian Reservasi 20

2.4.2 Pengertian Wisata 20

2.4.3 Pengertian Destinasi 21

2.4.4 Pengertian Data Base 21

2.5 Pengertian Jaringan 21

2.5.1 Definisi Jaringan Komputer 22

2.5.2 Topologi Jaringan 25

2.6 Perangkat Lunak Pendukung 28

2.6.1 Hypertext Mark up Language (HTML) 29

2.6.2 PHP (Hypertext Prepocessor) 29

2.6.3 Macromedia Dreamweaver8 29

2.6.4 XAMPP For Window 30

2.6.5 MySQL 30

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN..... 33

3.1 Objek Penelitian 33

3.1.1 Sejarah Singkat..... 33

3.1.2 Visi dan Misi..... 33

3.1.3 Struktur Organisasi 34

3.1.4 Deskripsi Tugas..... 34

3.2 Metode Penelitian..... 35

3.2.1 Desain Penelitian..... 35

3.2.2 Jenis dan Metode pengumpulan Data 35

3.2.2.1 Sumber Data Primer..... 36

3.2.2.2 Sumber Data Sekunder..... 36

3.2.3 Metode pendekatan Dan Pengembangan Sistem 37

3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 37

3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 37

3.2.3.3 Alat Bantu Analisis Dan Perancangan 37

3.2.4 Pengujian *Software* 41

3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan 42

3.3.1 Analisis Dan Prosedur Yang Berjalan 42

3.3.1.1 Use Case Yang Sedang Berjalan 42

3.3.1.2 Activity Diagram Sisitem Yang Sedang Berjalan 48

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN 53

4.1. Perancangan Sistem 53

4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem 53

4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 53

4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 54

4.1.3.1 Use Case Yang Diusulkan 54

4.1.3.2 Activity Diagram 60

4.1.3.3 Collaboration Diagram 64

4.1.3.4 Sequence Diagram 67

4.1.3.5 Class Diagram 70

4.1.3.6 Component Diagram 70

4.2 Perancangan Antar Muka 71

4.2.1 Struktur Menu 71

4.2.2 Perancangan Input 73

4.2.3 Perancangan Output 76

4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan 81

4.4 Pengujian..... 82

4.4.1. Rencana Pengujian..... 82

4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian..... 82

4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian..... 87

4.5 Implementasi..... 88

4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak..... 88

4.5.2 Implementasi Perangkat Keras..... 88

4.5.3 Implementasi Basis Data..... 89

4.5.4 Implementasi Antar Muka..... 93

4.5.5 Implementasi Instalasi Program..... 100

4.5.6 Penggunaan Program 105

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN..... 106

5.1 Kesimpulan 106

5.2. Saran 106

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN