DAFTAR ISI

Halaman

LEMBAR PENGESAHAN

PERNYATAAN KEASLIAN (Bermeterai)

ABSTRAK.....i

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

KATA PENGANTAR.....iii

DAFTAR ISI.....vi

DAFTAR GAMBAR.....xii

DAFTAR TABEL.....xiv

DAFTAR SIMBOL.....xv

BAB I. PENDAHULUAN

1.1.Latar Belakang Penelitian.....1

1.2.Identifikasi dan Rumusan Masalah.....5

1.2.1.identifikasi masalah.....5

1.2.2.Rumusan Masalah.....6

1.3.Maksud dan Tujuan Penelitian.....7

1.4.Kegunaan Penelitian.....8

1.4.1.Kegunaan Praktis.....6

1.4.2.Kegunaan Akademis.....6

1.5.Batasan Masalah.....9

1.6.Lokasi dan Waktu Penelitian.....10

BAB II. LANDASAN TEORI

2.1. Konsep Dasar Sistem Informasi.....11

2.1.1.Pengertian Sistem.....12

2.1.2.Bentuk Umum Sistem.....13

2.1.3.Klasifikasi Sistem.....13

2.1.4.Elemen Sistem.....14

2.1.5.Karakteristik Sistem.....15

2.2.Pengertian Informasi.....18

2.3.Pengertian Sistem Informasi.....19

2.3.1.Pengertian Sistem Informasi Reservasi dan penjadwalan.....20

2.3.2.Pengertian Rajah Tubuh.....20

2.3.3.Pengertian Kesenian.....21

2.3.4.Pengertian Sistem Informasi Reservasi.....22

2.4.Electronic Commerce.....22

2.4.1.Sejarah Perkembangan E-Commerce.....24

2.4.2.Klasifikasi E-Commerce.....25

2.4.3.Kelebihan E-Commerce.....25

2.4.4.Kekurangan E-Commerce.....29

2.5.Pengertian Website.....32

2.5.1.Jenis-Jenis Website.....33

2.5.2.Unsur-Unsur Website.....33

2.5.2.1.Nama domain /URL (Uniform Resource Locator)...34

2.5.2.2.Rumah tempat website (Web hosting).....34

2.5.2.3.Bahasa Pemograman (Scripts Program).....35

2.5.2.4.Desain Website.....36

2.5.2.5.Publikasi Website.....36

2.5.2.6.Pemeliharaan Website.....37

2.6. Perangkat Lunak Pendukung Perancang.....38

2.6.1.HTML.....38

2.6.2. Cascading Style Sheet (CSS).....39

2.6.3.PHP.....39

2.6.3.1. Keuntungan PHP.....41

2.6.4.MySql.....42

2.6.4.1. Keunggulan MySql.....42

2.6.4.2. Konektivitas PHP-MySQL.....43

2.6.5.Xampp.....44

2.6.6.Apache.....45

2.6.7. Adobe Dreamweaver CS4.....45

BAB III. OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1. Objek Penelitian.....47

3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....47

3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....48

3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....48

3.1.4. Deskripsi Tugas.....49

3.2. Metode Penelitian.....50

3.2.1. Desain Penelitian.....52

3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....54

3.2.3. Metode Pendekatan/Pengembangan Sistem.....56

3.2.3.1.Perancangan Analisis Sistem.....56

3.2.3.2.Analisis Pengguna.....57

3.2.3.3.Analisis Perangkat Lunak.....57

3.2.3.4.Analisis Perangkat Keras.....58

3.2.4.Pengujian Software.....61

BAB IV. ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1.Analisis Sistem Yang Berjalan.....63

4.1.1.Analisis Dokumen.....63

4.1.2.Analisis Prosedur Pendaftaran Reservasi Dan

Penjadwalan Yang Sedang berjala.....66

4.1.3. Flowmap Reservasi Dan Penjadwalan.....68

4.1.4.Diagram Konteks Reservasi dan Penjadwalan.....68

4.1.5.DFD Reservasi Dan Penjadwalan.....69

4.1.6.Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....70

4.2.Perancangan Sistem.....71

4.2.1.Tujuan Perancangan Sistem.....72

4.2.2.Gambaran Umum Sistem Yang di usulkan 72

4.2.3.Perancangan Prosedur Yang Di Susulkan.....72

4.2.3.1.Diagram Konteks Yang Di Usulkan.....73

4.2.3.2.Data Flow Diagram Yang Diusulkan.....74

4.2.3.3.Kamus Data.....76

4.2.4.Perancangan Basis Data.....77

4.2.5.Normalisasi.....78

4.2.6.Relasi Tabel.....80

4.2.6.1.Struktur File.....81

4.2.6.2.Kodifikasi.....83

4.2.7.Perancangan Antar Muka.....87

4.2.7.1.Struktur Menu.....87

4.3.Perancangan Input.....88

4.4.Perancangan Arsitektur Jaringan.....95

BAB V. IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN PROGRAM

5.1.Implementasi.....96

5.1.1.Batasan Implementasi (optional).....96

5.1.2.Implementasi Perangkat Lunak.....96

5.1.3.Implementasi Perangkat keras.....97

5.1.4.Implementasi Basis Data.....97

5.1.5.Implementasi Antar Muka dan Penggunaan Program....109

5.1.6.Implementasi Instalasi Program.....120

5.2.Pengujian Program.....120

5.2.1.Rencana Pengujian.....121

5.2.2.Kasus Dan Hasil Pengujian.....122

BAB VI. KESIMPULAN DAN SARAN

6.1.Kesimpulan.....123

6.2.Saran.....124

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN