

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK

ABSTRACT

KATA PENGANTAR.....

DAFTAR ISI.....

DAFTAR GAMBAR.....

DAFTAR TABEL

DAFTAR SIMBOL

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 4

 1.2.1 Identifikasi Masalah 4

 1.2.2 Rumusan Masalah 5

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 5

 1.3.1 Maksud Penelitian 5

 1.3.2 Tujuan Penelitian 6

1.4 Kegunaan Penelitian 6

 1.4.1 Kegunaan Praktisi 6

1.4.2 Kegunaan Akademis	7
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Waktu dan Jadwal Penelitian	8
1.7 Sistematika Penulisan.....	8

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Penelitian Terdahulu	10
2.2 Konsep Dasar Sistem	11
2.2.1 Karakteristik Sistem	12
2.2.2 Klasifikasi Sistem.....	14
2.3 Konsep Dasar Informasi.....	16
2.3.1 Siklus Informasi.....	16
2.3.2 Kualitas Informasi	17
2.3.3 Nilai Informasi.....	18
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi.....	18
2.4.1 Komponen Sistem Informasi	19
2.4.2 Komponen Sistem Informasi	19
2.5 Objek Wisata.....	20
2.5.1 Pengertian Objek Wisata	20
2.5.2 Syarat Objek Wisata	21
2.5.3 Karakteristik Objek Wisata	21
2.5.4 Jenis Objek Wisata	22

2.6 Konsep Pemograman Web	24
2.6.1 Pengenalan Internet	24
2.7 Perangkat Lunak Pendukung.....	26
2.7.1 Pengertian PHP	27
2.7.2 XAMPP	28
2.7.3 Mysql	29
2.7.4 Macromedia Dreamweaver.....	29

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian	30
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	31
3.1.2 Visi dan Misi	31
3.1.3 Struktur Organisasi	33
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 Sistem.....	40
3.2.4 Pengujian <i>Software</i>	42
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan.....	43
3.3.1 Analisis Prosedur Yang Berjalan.....	43
3.3.2 <i>Use Case</i> Diagram	43
3.3.2.1 Definisi Aktor dan Deskripsinya	44
3.3.2.2 Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya	44
3.3.3 Skenario <i>Use Case</i>	45
3.3.4 Activity Diagram	47
3.3.5 Evaluasi Sistem Yang Berjalan	49

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Perancangan Sistem.....	51
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	52
4.1.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	52
4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....	52
4.1.3.1 Diagram <i>Use Case</i>	52
4.1.3.2 Skenario <i>Use Case</i>	54
4.1.3.3 Activity Diagram	56
4.1.3.4 <i>Sequence</i> Diagram	59
4.1.4 Perancangan Basis Data	62
4.1.4.1 Object Diagram.....	62

4.1.4.2 <i>Class Diagram</i>	63
4.1.4.3 <i>Deployment Diagram</i>	64
4.2 Perancangan Antar Muka	64
4.2.1 Struktur Menu	65
4.2.2 Perancangan <i>Input</i>	66
4.2.3 Perancangan <i>Output</i>	68
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan	71
4.4 Pengujian	72
4.4.1 Rencana Pengujian	72
4.4.2 Kasus Dan Hasil Pengujian	73
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	77
4.5 Implementasi	77
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak	78
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras	78
4.5.3 Implementasi Basis Data	80
4.5.4 Implementasi Antar Muka	82
4.5.5 Implementasi Instalasi Program	83
4.5.6 Penggunaan Program	85

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	89
5.2 Saran	89

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN