DAFTAR ISI

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **ii**

KATA PENGANTAR ..... **iii**

DAFTAR ISI ..... **vi**

DAFTAR GAMBAR ..... **xi**

DAFTAR TABEL ..... **xiv**

DAFTAR SIMBOL ..... **xvi**

1. BAB I PENDAHULUAN **1**

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identitikasi dan Rumusan Masalah 5

1.2.1 Identifikasi Masalah 5

1.2.2 Rumusan Masalah 6

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 6

1.3.1 Maksud Penelitian 6

1.3.2 Tujuan Penelitian 7

1.4 Kegunaan Penelitian 7

1.4.1 Kegunaan Praktis 7

1.4.2 Kegunaan Akademis 8

1.5 Batasan Masalah 8

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 10

1.7 Sistematika Penulisan 12

BAB II LANDASAN TEORI 14

2.1 Sistem Informasi 14

2.1.1 Sistem 14

2.1.2 Pengertian Informasi 15

2.1.3 Pengertian Sistem Informasi 16

2.2 Pengertian Pariwisata 16

2.2.1 Sistem Informasi Pariwisata 17

2.3 Pemrograman Web 17

2.3.1 Hyper Text Markup Languange (HTML) 17

2.3.2 Hypertext Prepocessor (PHP) 18

2.3.3 Javascript 19

2.3.4 Structured Query Languange (SQL) 19

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN 21

3.1 Objek Penelitian 21

3.2 Sejarah Perusahaan 21

3.2.1 Visi dan Misi 22

3.2.2 Strukur Organisasi 22

3.2.3 Deskripsi Tugas 23

3.3 Metode Penelitian 31

3.3.1 Desain Penelitian 31

3.3.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 32

3.3.2.1 Sumber Data Primer 32

3.3.2.2 Sumber Data Sekunder 33
3.3.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 33
3.3.3.1 Metode Pendekatan Sistem 33
3.3.3.2 Metode Pengembangan Sistem 34
3.3.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 37
3.3.4 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 43
3.4 Analisis Sistem Yang Berjalan 44
3.4.1 Analisis Dokumen 44
3.4.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 45
3.4.2.1 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan 46
3.4.2.2 Diagram Konteks 46
3.4.2.3 Data Flow Diagram 47
3.4.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 48
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM 49
4.1 Perancangan Sistem 49
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem 49
4.1.2 Tujuan Perancangan Sistem 50
4.1.3 Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 51
4.1.3.1 Diagram Konteks 51
4.1.3.2 Data Flow Diagram 52
4.1.3.3 Kamus Data 57
4.1.4 Perancangan Basis Data 62
4.1.4.1 Normalisasi 62

4.1.4.2 Relasi Tabel 65
4.1.4.3 Entity Relationship Diagram 66
4.1.4.4 Struktur File 66
4.1.4.5 Kodifikasi 71
4.2 Perancangan Antar Muka 72
4.2.1 Struktur Menu 72
4.2.2 Perancangan Input 73
4.2.2.1 Admin 73
4.2.2.2 Pengunjung dan Member 79
4.2.3 Perancangan Antar Muka 82
4.2.3.1 Output Admin 82
4.2.3.2 Output Pengunjung dan Member 94
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringam 108
4.4 Implementasi 108
4.4.1 Batasan Implementasi 109
4.4.2 Implementasi Perangkat Lunak 109
4.4.3 Implementasi Perangkat Lunak 110
4.4.4 Implementasi Basis Data 110
4.4.5 Implementasi Antar Muka 116
4.4.6 Implementasi Instalasi Program 123
4.4.7 Pengguna Program 124
4.5.1 Rencana Pengujian 142
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian 142

4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian 151

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 152

5.1 Kesimpulan..... 152

5.2 Saran..... 153

DAFTAR PUSTAKA ..... .

LAMPIRAN .....