DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR KEASLIAN

ABSTRAK ..... **i**

ABSTRACT ..... **ii**

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

DAFTAR ISI ..... **v**

DAFTAR GAMBAR ..... **x**

DAFTAR TABEL ..... **xii**

DAFTAR SIMBOL ..... **xiii**

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 2

1.2.1 Identifikasi Masalah 3

1.2.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 3

1.3.1 Maksud Penelitian 3

1.3.2 Tujuan Penelitian 4

1.4 Kegunaan Penelitian 4

1.4.1 Kegunaan Praktis 4

1.4.2 Kegunaan Akademis 5

1.5 Batasan Masalah 5

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Pengertian Sistem 7

2.1.1 Elemen Sistem 8
2.1.2 Karakteristik Sistem 8
2.1.3 Klasifikasi Sistem 10
2.2 Pengertian Informasi 11
2.2.1 Kualitas Informasi 11
2.2.2 Nilai Informasi 13
2.3 Pengertian Sistem Informasi 13
2.3.1 Komponen Sistem Informasi 14
2.4 Sistem Informasi Pemesanan Paket Wisata 15
2.5 Jaringan Komputer 15
2.5.1 Jenis-jenis Jaringan Komputer 16
2.6 Pengertian Internet 17
2.6.1 Pengertian Online 18
2.6.2 Pengertian Website 18
2.6.3 Pengertian WWW 18
2.7 Perangkat Lunak Pendukung 19
2.7.1 PHP 19
2.7.2 Macromedia Dreamweaver 8 20
2.7.3 MySQL 21
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN
3.1 Objek Penelitian 22
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan 22
3.1.2 Visi dan Misi 23
3.1.3 Struktur Organisasi 23
3.1.4 Deskripsi Tugas 24
3.2 Metode Penelitian 25

3.2.1 Desain Penelitian 25
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 25
3.2.2.1 Sumber Data Primer 25
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 26
3.2.3 Metode Pendekatan Pengembangan Sistem 27
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 27
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 28
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 30
3.2.4 Pengujian Software 31
BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM
4.1 Analisis Sistem yang Berjalan 33
4.1.1 Analisis Dokumen 33
4.1.2 Analisis Prosedur Berjalan 35
4.1.2.1 Flowmap 36
4.1.2.2 Diagram Kontek 37
4.2.2.3 DFD 38
4.1.3 Evaluasi Sistem yang Berjalan 39
4.2 Perancangan Sistem 39
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 40
4.2.2 Gambaran Umum yang Diusulkan 40
4.2.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 41
4.2.3.1 Diagram Kontek 42
4.2.3.2 DFD 43
4.2.3.3 Kamus Data 46
4.2.4 Perancangan Basis Data 49
4.2.4.1 Normalisasi 49

4.2.4.2 Relasi Tabel 51
4.2.4.3 ERD 52
4.2.4.4 Struktur File 53
4.2.4.5 Kodifikasi 57
4.2.5 Perancangan Antar Muka 58
4.2.5.1 Struktur Menu 59
4.2.5.2 Perancangan Input 60
4.2.5.3 Perancangan Output 62
4.2.6 Perancangan Arsitektur Jaringan 65
BAB V PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM
5.1 Pengujian 66
5.1.1 Rencana Pengujian 67
5.1.2 Kasus dan Hasil Pengujian 67
5.1.2.1 Pengujian Proses Registrasi Admin 68
5.1.2.2 Pengujian Proses Pemesanan 68
5.1.2.3 Pengujian Proses Cetak Paket 69
5.1.2.4 Pengujian Menampilkan Laporan 69
5.1.2.5 Hasil Pengujian 70
5.1.3 Kesimpulan Pengujian 70
5.2 Implementasi 70
5.2.1 Batasan Implementasi 70
5.2.2 Implementasi Perangkat Lunak 71
5.2.3 Implementasi Perangkat Keras 72
5.2.4 Implementasi Basis Data 72
5.2.5 Implementasi Antar Muka 76
5.2.5.1 Implementasi Halaman Utama 76

5.2.5.2 Implementasi Halaman Admin 82
5.2.6 Implementasi Instalasi Program 88
5.2.7 Penggunaan Program 88
BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN
6.1 Kesimpulan 90
6.2 Saran 91
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN