DAFTAR ISI

Halaman

ABSTRAK……..……..**i**

ABSTRACT……...**ii**

KATA PENGANTAR……...**iii**

DAFTAR ISI……..…**vi**

DAFTAR GAMBAR……**xii**

DAFTAR TABEL……...**xvi**

DAFTAR SIMBOL……...**xviii**

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....2

1.2.1 Identifikasi Masalah 2

1.2.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan 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 Informasi.....7

2.1.1 Pengertian Sistem 8

2.1.2 elemen-elemen Sistem.....8

2.1.2 karakteristik Sistem 8

2.1.4 Klasifikasi Sistem.....11

2.2 Pengertian Informasi.....12

2.2.1 kualitas Informasi 14

2.3 Pengertian Reservasi 14
2.4 Pengertian Hotel 14
2.4.1 Sistem Informasi Pariwisata 15
2.5 *software* pendukung 15
2.5.1 PHP (*personal Home Page*) 15
2.5.1.1 Pendekatan cara PHP 15
2.5.2 XAMPP 17
2.5.3 MySQL 17
2.5.4 *Web Server* 18
2.5.4 *Macromedia Dreamweaver MX* 19

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Obejek Penelitian 21
3.1.1 Sejarah Perusahaan 21
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan 22
3.1.3 Struktur Organisasi 23
3.1.4 Deskripsi Tugas 23
3.2 Metode Penelitian 24
3.2.1 Desain Penelitian 24
3.2.2 Metode Pegumpulan Data 25
3.2.2.1 Sumber Data Primer 25
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder 25
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem 26
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem 26
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem 26
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan 29
3.2.4 Pengujian Sofware 30

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem yang Berjalan 32
4.1.1 Analisis Dokumen 32

4.1.2 Analisis Prosedur yang berjalan 32
4.1.2.1 Use Case Diagram Sistem yang Berjalan 33
4.1.2.2 Skenario Use Case yang Berjalan.....33
4.1.2.3 Activity Diagram Sistem yang Berjalan 35
4.1.2.3.1 Activity Diagram Reservasi kamar Hotel yang berjalan 35
4.1.2.3.2 Activity Diagram Kelola laporan Keuangan 36
4.1.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan 37
4.2 Perancangan Sistem 37
4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 38
4.2.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan 38
4.2.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan 38
4.2.3.1 Use Case Diagram Untuk Sistem yang Diusulkan 39
4.2.3.2 Skenario Use Case yang Diusulkan.....41
4.2.3.3 Activity Diagram yang Diusulkan.....45
4.2.3.3.1 Activity Diagram Login 46
4.2.3.3.2 Activity Diagram Registrasi 47
4.2.3.3.3 Activity Diagram Booking kamar hotel 47
4.2.3.3.4 Activity Diagram Mengisi Pembayaran 48
4.2.3.3.5 Activity Diagram Kelola Data.....49
4.2.3.3.6 Activity Diagram Cek Status Pemesanan.....50
4.2.3.3.7 Activity Diagram Cek Invoice.....50
4.2.3.3.8 Activity Diagram Kelola Transaksi.....50
4.2.3.4 Sequence Diagram.....51
4.2.3.4.1 Sequence Diagram Login admin 52
4.2.3.4.2 Sequence Diagram Registrasi.....53
4.2.3.4.3 Sequence Diagram Booking kamar 53
4.2.3.4.4 Sequence Diagram Mengisi Pembayaran.....54
4.2.3.4.5 Sequence Diagram Cek Status Pemesanan.....55
4.2.3.4.6 Sequence Diagram Cek Invoice 55
4.2.3.4.7 Sequence Diagram Kelola Laporan.....56
4.2.3.4.8 Sequence Diagram Kelola Kelola TRansaksi.....56

4.2.3.5 Class Diagram 56
4.2.3.6 Component Diagram 57
4.2.3.7 Deployment Diagram 58
4.2.4 Perancangan Antarmuka.....58
4.2.4.1 Perancangan *Input* 59
4.2.4.2 Perancangan Output.....58
4.2.5 Perancangan Aristektur Jaringan.....63

BAB V IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM

5.1 Implementasi.....64
5.1.1 Batasan Implementasi.....64
5.1.2 Implementasi Perangkat Lunak 65
5.1.3 Implementasi Perangkat Keras 65
5.1.4 Implementasi Basis Data 66
5.1.5 Implementasi Antar Muka.....71
5.1.5.1 Halaman Utama administrator.....72
5.1.6 Implementasi Instalasi Program 77
5.1.7 Penggunaan Program.....80
5.2 Pengujian 80
5.2.1 Penggunaan program mahkota untuk halaman admin 80
5.2.2 Penggunaan web untuk halaman user 97
5.2.3 Kesimpulan Pengujian.....126

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 128
6.2 Saran 129

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN