DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK……i

***ABSTRACT*……..ii**

KATA PENGANTAR…….……...iii

DAFTAR ISI ……..……v

DAFTAR GAMBAR……..……ix

DAFTAR TABEL……..…xii

DAFTAR SIMBOL……....xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Penelitian 1

1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah 3

1.2.1 Identifikasi Masalah 3

1.2.2 Rumusan Masalah 3

1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian 4

1.3.1 Maksud Penelitian 4

1.3.2 Tujuan Penelitian 4

1.4 Kegunaan Penelitian 5

1.4.1 Kegunaan Praktis 5

1.4.2 Kegunaan Akademis 5

1.5 Batasan Masalah 6

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian 6

BAB II LANDASAN TEORI

2.1 Konsep Dasar Sistem Informasi 8

2.1.1 Sistem 8

2.1.2 Karakteristik Sistem 9

2.1.3 Klasifikasi Sistem 10

2.2 Informasi 12

2.2.1 Kualitas Informasi 13

2.2.2 Nilai Informasi 13

2.3 Pengertian Sistem Informasi 14

2.3.1 Komponen Sistem Informasi 15

2.4 Sistem Infomasi Manajemen 16

2.5 Pelayanan 17

2.6 Pengertian Basis Data 17

2.7 Jaringan Komputer 19

2.7.1 Jenis Jenis Jaringan Komputer 20

2.7.2 Topologi Jaringan Komputer 21

2.7.3 Manfaat Jaringan Komputer 25

2.8 Konsep Dasar Website 26

2.8.1 Tujuan Pembuatan Website 26

2.8.2 Menentukan Isi Website 26

2.8.3 Menentukan Struktur Website 27

2.9 Definisi E-Commerce 27

2.10 Perangkat Lunak Pendukung 30
2.10.1 PHP 30
2.10.2 Database Mysql 31
2.10.3 Webserver Apache 32
2.10.4 Macromedia Dreamweaver 33

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1 Objek Penelitian 35
3.2.1 Sejarang Singkat Perusahaan 35
3.1.2 Visi dan Misi Perusahan 36
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan 36
3.1.4 Deskipsi Tugas 37
3.2 Metode Penilitian 39
3.2.1 Desain Penelitian 39
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data 39
3.2.2.1 Sumber Data Primer……..…...40
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder……...……40
3.2.3 Metode Pedekatan dan Pengembangan Sistem 41
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem……..41
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem……41
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan……..……..43
3.2.4 Pengujian Software 47

BAB IV ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM

4.1 Analisis Sistem Yang Sedang Berjalan 48

4.1.1 Analisis Dokumen 48

4.1.2 Analisis Prosedure Yang Sedang Berjalan 52

4.1.2.1 Flow map……...…….53

4.1.2.2 Diagram Kontek……...……...56

4.1.2.3 Data Flow Diagram……...……..56

4.1.3 Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 60

4.2 Perancangan Sistem 61

4.2.1 Tujuan Perancangan Sistem 62

4.2.2 Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 62

4.2.3 Perancangan Prosedure Yang Diusulkan 62

4.2.3.1 Diagram Kontek……..……...…62

4.2.3.2 Data Flow Diagram……..……..63

4.2.3.3 Kamus Data……..……..72

4.2.4 Perancangan Basis Data 74

4.2.4.1 Normalisasi……...……..74

4.2.4.2 Relasi Tabel……..……..77

4.2.4.3 Entity Relationship Diagram……...……78

4.2.4.4 Struktur File……...……..79

4.2.4.5 Kodefikasi……...…….84

4.2.5 Perancangan Antar Muka……..……..85

4.2.5.1 Struktur Menu……...……...85

4.2.5.2 Perancangan Input……...…….88

4.2.5.3 Perancangan output……..……...…92

4.2.6 Perancangan Arsitektur Jaringan…….……...93

BAB V PENGUJIAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM

5.1 Pengujian 95

5.1.1 Rencana Pengujian 95

5.1.2 Rencana Pengujian Sistem Informasi Pemesanan Kamar 96

5.1.3 Kasus dan Hasil Pengujian 97

5.1.3.1 Pengujian Menu Registrasi User……..…….98

5.1.3.2 Pengujian Menu Contact……...100

5.1.3.3 Pengujian Menu login User……...101

5.1.3.4 Pengujian Menu Beranda……...102

5.1.3.5 Pengujian Menu Testimonial..……...102

5.1.3.2 Pengujian Menu Type Kamar……...103

5.1.3.2 Pengujian Menu Lupa Password……...103

5.1.3.2 Pengujian Menu Ketentuan Jasa……...103

5.1.3.2 Pengujian Menu Logout User…….……...103

5.2 Implementasi 109

5.2.1 Batasan Impementasi 109

5.2.2 Implementasi Perangkat Lunak 109

5.2.3 Implementasi Perangkat Keras 110

5.2.4 Implementasi Basis Data 111

5.2.5 Implementasi Antar Muka 113

5.2.6 Penggunaan Program 115

BAB VI KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan 121

6.2 Saran 121

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN