DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK……i

ABSTRAC……ii

KATA PENGANTAR……iii

DAFTAR ISI..... .vi

DAFTAR GAMBAR..... ..x

DAFTAR TABEL..... xii

DAFTAR SIMBOL xiii

BAB I PENDAHULUAN.....1

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.....3

1.3.1. Maksud Penelitian.....3

1.3.2. Tujuan Penelitian 3

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

1.6.1. Lokasi Penelitian.....6

1.6.2. Waktu Penelitian 7

1.7. Sistematika Penulisan.....7

BAB II LANDASAN TEORI 9
2.1. Penelitian Terdahulu 9
2.2. Pengertian Sistem.....10
2.3. Klarifikasi Sistem.....10
2.3.1. Kualitas Informasi 11
2.4. Pengertian Informasi 12
2.5. Pengertian Sistem Informasi 13
2.6. Pengertian Sistem Informasi Hotel 14
2.7. Pengertian Hotel.....14
2.8. Perngertian Reservasi 14
2.9. Perngertian Internet 14
2.10. Perngertian Jaringan Kompter 15
2.10.1. MAN (Metropolitan Area Network) 15
2.10.2. Jaringan Client Server 16
2.11. Perngertian Lunak Pendukung 16
2.11.1. Perngertian Web Server.....16
2.11.2. Perngertian PHP 17
2.11.3. Perngertian Adobe Dreamweaver CS5.....18
2.11.4. Perngertian MySQL 18
2.11.5. Perngertian XAMPP.....19

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....20
3.1. Objek Penelitian.....20
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....21
3.1.2. Visi Dan Misi Perusahaan 21
3.1.2.1.Visi Perusahaan……..…21
3.1.2.2 Misi Perusahaan……...21
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....21
3.1.4. Deskripsi Tugas 22
3.2. Metode Penelitian 24
3.2.1. Desain Penelitian.....24

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 Dan Pengembangan Sistem 26
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....26
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....27
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan 30
3.2.4. Pengujian Software 34
3.3. Analisis Sistem Yang Berjalan.....35
3.3.1. Analisis Dokumen 35
3.3.2. Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan.....37
3.3.2.1. *Flowmap* 39
3.3.2.2. Diagram Konteks 41
3.3.2.3. Data Flow Diagram.....41
3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan 43

BAB IV PEMBAHASAN.....45
4.1. Perancangan Sistem 45
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....45
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan 45
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan 46
4.1.3.1. Diagram Konteks.....47
4.1.3.2. Data Flow Diagram 47
4.1.3.3. Kamus Data 49
4.1.4. Perancangan Basis Data.....51
4.1.4.1. Normalisasi.....51
4.1.4.2. Tabel Relasi.....53
4.1.4.3. ERD.....54
4.1.4.4. Struktur File.....54
4.1.4.5. Kodifikasi 57

4.2. Perancangan Antar Muka 57
4.2.1. Struktur Menu 58
4.2.2. Perancangan Input 59
4.2.3. Perancangan Output 61
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan 63
4.4. Pengujian 63
4.4.1. Rencana Pengujian 64
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian 64
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian 68
4.5. Implementasi 68
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak 69
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras 69
4.5.3. Implementasi Basis Data 70
4.5.4. Implementasi Antar Muka 70
4.5.5. Penggunaan Program 72

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN 78
5.1. Kesimpulan 78
5.2. Saran 79
DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN