

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	xiii

BAB I PENDAHULUAN

1.1	Latar Belakang	1
1.2	Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1	Identifikasi Masalah	4
1.2.2	Rumusan Masalah	4
1.3	Maksud dan Tujuan	5
1.3.1	Maksud penelitian	5
1.3.2	Tujuan penelitian	6
1.4	Kegunaan Penelitian	6
1.4.1	Kegunaan Praktis	7
1.4.2	Kegunaan Akademis	7
1.5	Batasan Masalah	7
1.6	Lokasi dan Waktu Penelitian	9
1.7	Sistematika Penulisan	10

BAB II LANDASAN TEORI

2.1.	Sistem	12
2.1.1.	Pengertian Sistem	12
2.1.2.	Karakteristik Sistem	12

2.2.	Informasi	14
2.2.1.	Pengertian Informasi	14
2.2.2.	Pengertian Sistem Informasi	15
2.2.3.	Nilai Informasi	15
2.2.4.	Kualitas Informasi	15
2.3.	Sistem Informasi	16
2.3.1.	Pengertian Sistem Informasi	16
2.3.2.	Komponen Sistem Informasi	17
2.3.3.	Klasifikasi Sistem Informasi	17
2.4.	Pengertian Restoran	18
2.5.	Pengertian Reservasi	18
2.6.	Pengertian Basis Data	18
2.6.1	Tujuan Basis Data	19
2.6.2	Keuntungan Basis Data	19
2.7.	Kebutuhan Perangkat Lunak	20
2.7.1.	Notepad++	20
2.7.2.	Bootstrap	20
2.7.3.	HTML	21
2.7.4.	Cascading Style Sheet (CSS)	22
2.7.5.	JavaScript	22
2.7.6.	MySQL	23
2.7.7.	XAMPP	23
2.7.8.	PHP	23
2.7.9.	Adobe Photoshop	24
2.7.10.	Adobe Indesign	24

BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN

3.1.	Objek Penelitian	25
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	25
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan	25
3.1.2.1.	Visi	26
3.1.2.2.	Misi	26

3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	26
3.1.4. Deskripsi Tugas	27
3.2. Metode Penelitian	29
3.2.1. Desain Penelitian	30
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	30
3.2.2.1.Sumber Data Primer	30
3.2.2.2.Sumber Data Sekunder	31
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	31
3.2.3.1.Metode Pendekatan Sistem	31
3.2.3.2.Metode Pengembangan Sistem	31
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan	36
3.3.1. Analisis Dokumen	43
3.3.2. Analisis Yang Sedang Berjalan	45
3.3.2.1.Flow Map	48
3.3.2.2.Diagram Konteks	52
3.3.2.3.Data Flow Diagram (DFD)	52
3.3.3. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan	55

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem	57
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem	57
4.1.2. Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	57
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan	58
4.1.3.1.Diagram Konteks	62
4.1.3.2. Data Flow Diagram	63
4.1.3.3.Kamus Data	68
4.1.4. Perancangan Basis Data	70
4.1.4.1.Normalisasi	70
4.1.4.2.ERD	73
4.1.4.3.Relasi tabel	74
4.1.4.4.Struktur File	74
4.1.4.5.Kodifikasi	81

4.2.	Perancangan Antar Muka	83
4.2.1.	Struktur menu	83
4.2.2.	Perancangan Input	85
4.2.3.	Perancangan Output	97
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan	99
4.4.	Pengujian	100
4.4.1.	Rencana Pengujian	100
4.4.2.	Kasus Dan Hasil Pengujian	102
4.4.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	107
4.5.	Implementasi	107
4.5.1.	Implementasi Perangkat Lunak	107
4.5.2.	Implementasi Perangkat Keras	108
4.5.3.	Implementasi Basis Data	108
4.5.4.	Implementasi Antar Muka	112
4.5.5.	Implementasi Instalasi Program	115
4.5.6.	Penggunaan Program	118
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		
5.1.	Kesimpulan	134
5.2.	Saran	135

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN