

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR SIMBOL	ix
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiv

BAB I PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Penelitian	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
1.5. Batasan Masalah	4
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	5

BAB II LANDASAN TEORI

2.1. Penelitian Terdahulu	6
2.2. Pengertian Sistem	7
2.2.1. Karakteristik Sistem	7
2.2.2. Klasifikasi Sistem	10
2.3. Konsep Dasar Informasi.....	12
2.3.1. Pengertian Informasi	12
2.4. Sistem Informasi	13

2.4.1. Pengertian Sistem Informasi.....	13
2.4.2. Manfaat Sistem Informasi	13
2.5. Penyewaan.....	14
2.6. Basis Data.....	14
2.7. XAMPP	15
2.8. MySQL.....	15
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	
3.1. Objek Penelitian	17
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	17
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	18
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	19
3.1.4. Deskripsi Tugas	19
3.2. Metode Penelitian	21
3.2.1. Desain Penelitian.....	21
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	22
3.2.2.1. Sumber Data Primer	22
3.2.2.2. Sumber Data Sekuner	23
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	23
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....	23
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem	24
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan	24
3.2.3.4. Pengujian Software	30
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	30
3.3.1. Analisis Dokumen	31
3.3.2. Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....	33
3.3.2.1. <i>Flowmap</i>	35
3.3.2.2. Diagram Konteks	36
3.3.2.3. Data Flow Diagram	37
3.3.3. Evaluasi Sistem yang Berjalan	38

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1. Perancangan Sistem	40
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	40
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang diusulkan	40
4.1.3. Perancangan Prosedur yang diusulkan	41
4.1.3.1. <i>Flowmap</i>	43
4.1.3.2. Diagram Konteks	44
4.1.3.3. Data Flow Diagram	44
4.1.3.4. Kamus Data	45
4.1.4. Perancangan Basis Data	48
4.1.4.1. Normalisasi	48
4.1.4.2. Relasi Tabel	50
4.1.4.3. ERD.....	51
4.1.4.4. Struktur File	52
4.1.4.5. Kodifikasi	55
4.2. Perancangan Antarmuka	56
4.2.1. Struktur Menu	56
4.2.2. Perancangan <i>Input</i>	58
4.2.3. Perancangan <i>Output</i>	61
4.3. Perancangna 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.....	67
4.5. Implementasi	68
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak	68
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras	69
4.5.3. Implementasi Basis Data	70
4.5.4. Implementasi Antamuka.....	73
4.5.5. Implementasi Instalasi Program.....	79
4.5.6. Penggunaan Program.....	82

BAB V KESIMPULAN

5.1. Kesimpulan..... 92
5.2. Saran 92

DAFTAR PUSTAKA..... xvi

LAMPIRAN