

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
BAB 1 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	4
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.5. Batasan Masalah.....	4
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	5
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	5
1.6.2. Jadwal Kegiatan Selama Penelitian	6
1.7. Sistematika Penulisan	7

BAB 2 LANDASAN TEORI.....	7
2.1. Penelitian Terdahulu	7
2.2. Pengertian Sistem dan Informasi	8
2.2.1. Karakteristik sistem.....	8
2.2.2. klasifikasi sistem	10
2.3. Konsep Dasar Informasi.....	12
2.3.1. Pengertian Sistem Informasi	12
2.4. Sistem Informasi	13
2.4.1. Pengertian Sistem Informasi	13
2.4.2. Manfaat Sistem Informasi	13
2.5. Penyewaan dan sistem informasi penyewaan berbasis web.....	13
2.6. Basis Data	14
2.7. Xampp	15
2.8. Mysql	15
2.9. Jaringan Komputer	16
2.10. HTML	16
2.11. CSS	16
2.12. Java Script	16
BAB 3 OBJEK DAN METODE PENELITIAN	18
3.1. Objek Penelitian	18
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	18
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	19
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	19
3.1.4. Uraian Tugas	20
3.2. Metode Penelitian.....	21

3.2.1. Desain Penelitian.....	22
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data	22
3.2.2.1. Sumber Data Primer.....	22
3.2.2.2. Sumber Data Sekunder.....	23
3.2.3. Metode pendekatan dan Pengembangan Sistem	23
3.2.3.1. Metode Pendekatan Sistem.....	24
3.2.3.2. Metode Pengembangan Sistem.....	24
3.2.3.3. Alat Bantu Analisis dan Perancangan	25
a. Flow Map	25
b. Diagram Kontek	25
c. Data Flow Diagram.....	26
d. Kamus Data.....	26
e. Normalisasi.....	26
f. ERD	27
3.2.4. Pengujian Software	28
3.3. Analisis Sistem yang berjalan	28
3.3.1. Analisis Dokumen.....	28
3.3.2. Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	31
3.3.2.1. Flow map.....	32
3.3.2.2. Diagram Konteks	36
3.3.2.3. Data flow diagram.....	37
3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan	40
BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN.....	42
4.1. Perncangan Sistem	42
4.1.1. Tujuan perancangan sistem	42

4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan	42
4.1.3. Perancangan prosedut yang diusulkan	43
4.1.3.1. Diagram Konteks	44
4.1.3.2. Data flow diagram.....	44
4.1.3.3. Kamus data.....	47
4.1.4. perancangan basis data	49
4.1.4.1. Normalisasi	48
4.1.4.2. Relasi tabel.....	51
4.1.4.3. Entity Relationship Diagram	51
4.1.4.4. Struktur file.....	52
4.1.4.5. Kodefikasi.....	54
4.2. Perancangan Antar Muka.....	55
4.2.1. Struktur menu.....	55
4.2.2. Perancangan input.....	57
4.2.3. Perancangan output.....	60
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	62
4.4. Pengujian.....	63
4.4.1. Rencana pengujian	63
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....	63
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian	66
4.5. Implementasi	67
4.5.1. Implementasi perangkat lunak	67
4.5.2. Implementasi perangkat keras.....	67
4.5.3. Implementasi basis data	68
4.5.4. Implementasi antar muka	71

4.5.5. Implementasi instalasi program	77
4.5.6. Penggunaan program.....	78
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN	85
5.1. Kesimpulan	85
5.2. Saran.....	85
DAFTAR PUSTAKA	
Lampiran	