

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	4
1.2.1 Identifikasi Masalah	4
1.2.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian	6
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	8
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	9
1.6.1 Lokasi Penelitian	9
1.6.2 Waktu Penelitian	10
BAB II LANDASAN TEORI	13
2.1 Penelitian Terdahulu	13
2.2 Pengertian Sistem	15
2.2.1 Karakteristik Sistem	15
2.2.2 Klasifikasi Sistem	17
2.2.3 Daur Hidup Sistem	17
2.3 Pengertian Informasi	18
2.3.1 Kualitas informasi	18
2.3.2 Nilai informasi	19
2.4 Sistem informasi	19
2.4.1 Komponen sistem informasi	20
2.5 Penyewaan	21
2.6 Pengembalian	21
2.7 Pembelian	22

2.8 Alat <i>Outdoor</i>	22
2.9 Jaringan Komputer	22
2.10 Internet.....	24
2.11 Website	24
2.11.1 <i>Website</i> Statis.....	24
2.11.2 <i>Website</i> Dinamis	25
2.11.3 Website Interaktif	25
2.12 XAMPP	25
2.13 <i>Database</i>	25
2.14 MySQL	26
2.15 Phpmyadmin.....	26
2.16 HTML	26
2.17 CSS	27
2.18 PHP.....	27
2.19 Unified Modeling Language UML	27
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	29
3.1 Objek Penelitian	29
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	30
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan	30
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	31

3.1.4 Deskripsi Tugas	32
3.2 Metode Penelitian	33
3.2.1 Desain penelitian	33
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	34
3.2.3 Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	35
3.2.4 Pengujian Software.....	40
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	40
3.3.1 Use case diagram	44
3.3.2 Activity diagram	57
3.3.3 Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	62
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	64
4.1 Perancangan Sistem.....	64
4.1.1 Tujuan perancangan sistem.....	64
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	64
4.1.3 Perancangan sistem yang diusulkan	65
4.2 Perancangan Database Diagram	96
4.2.1 Normalisasi	96
4.2.2 Tabel Relasi	99
4.3 Perancangan Antar Muka	99
4.3.1 Struktur Menu.....	99

4.3.2 Perancangan Input	104
4.3.3 Perancangan Output.....	113
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan	117
4.5 Pengujian	118
4.5.1 Rencana Pengujian	118
4.5.2 Kasus dan hasil pengujian	119
4.5.3 Kesimpulan dan hasil pengujian.....	149
4.6 Implementasi	149
4.6.1 Implementasi perangkat lunak.....	149
4.6.2 Implementasi perangkat keras	150
4.6.3 Implementasi basis data.....	150
4.6.4 Implementasi antar muka.....	157
4.6.5 Implementasi instalasi program.....	160
4.6.6 Penggunaan program	166
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	185
5.1 Kesimpulan.....	185
5.2 Saran	186
DAFTAR PUSTAKA	187
LAMPIRAN	190