

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian.....	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1 Identifikasi Masalah	3
1.2.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	4
1.3.1 Maksud Penelitian	4
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	5
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
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	Konsep Dasar Sistem	10
2.2.1	Pengertian Sistem	10
2.2.2	Bentuk Umum Sistem.....	11
2.2.3	Karakteristik Sistem	11
2.2.4	Klasifikasi Sistem.....	14
2.3	Konsep Dasar Informasi	15
2.3.1	Pengertian Informasi	15
2.3.2	Kualitas Informasi	16
2.3.3	Siklus Informasi	17
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi	17
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi.....	18
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	18
2.4.3	Tujuan Sistem Informasi	20
2.5	Konsep Basis Data	21
2.5.1	Hirarki Data.....	21
2.5.2	<i>Database Management System</i>	22
2.6	Pengertian Sistem Rental.....	24
2.6.1	Pengertian <i>Sound System</i>	24
2.7	Perangkat Lunak Pendukung	25
2.7.1	Perl Hypertext Preprocessor (PHP)	25
2.7.2	Macromedia Dreamweaver.....	26
2.7.3	Bootstrap	26
2.7.4	Hyper Text Markup Language (HTML).....	27
2.7.5	Cascading Style Sheet (CSS).....	27
2.7.6	XAMPP	28
2.7.7	MySQL.....	29
2.7.8	Jaringan Komputer	30
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		32
3.1	Objek Penelitian	32
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	32
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	33
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	33

3.1.4	Deskripsi Tugas.....	34
3.2	Metode Penelitian.....	34
3.2.1	Desain Penelitian.....	34
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	35
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	36
3.2.4	Pengujian Software.....	44
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	45
3.3.1	Analisis dokumen.....	45
3.3.2	Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	46
3.3.3	Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	51
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	53
4.1	Perancangan Sistem.....	53
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem.....	53
4.1.2	Gambaran Umum Yang Diusulkan.....	54
4.1.3	Perancangan Prosedur Yang Diusulkan.....	54
4.1.4	Perancangan Basis Data.....	59
4.2	Perancangan Antar Muka.....	66
4.2.1	Struktur Menu.....	67
4.2.2	Perancangan Input.....	68
4.2.3	Perancangan Output.....	72
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	73
4.4	Pengujian.....	74
4.4.1	Rencana Pengujian.....	74
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	75
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	78
4.5	Implementasi.....	79
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	79
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	79
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	80
4.5.4	Implementasi Antar Muka.....	84
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	85
4.5.6	Penggunaan Program.....	87

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	95
5.1 Kesimpulan	95
5.2 Saran	95
DAFTAR PUSTAKA.....	95
LAMPIRAN	