

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xv
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	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian.....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	6
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	8
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	8
1.6.2 Waktu Penelitian	8

1.7	Sistematika Penulisan.....	9
BAB II LANDASAN TEORI		11
2.1	Penelitian Terdahulu.....	11
2.2	Konsep Dasar Sistem.....	12
2.2.1	Pengertian Sistem.....	12
2.2.2	Karakteristik Sistem	13
2.2.3	Klasifikasi Sistem	15
2.3	Konsep Dasar Informasi.....	17
2.3.1	Pengertian Data	17
2.3.2	Pengertian Informasi	18
2.3.3	Siklus Informasi	19
2.3.4	Kualitas Informasi.....	20
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi	21
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi	21
2.4.2	Komponen Sistem Informasi	21
2.5	Konsep Dasar Penyewaan	22
2.5.1	Pengertian Penyewaan	22
2.5.2	Sistem Informasi Penyewaan	23
2.6	Jaringan Komputer	23
2.7	Web	23
2.8	Basis data.....	24
2.9	Pemrograman Web.....	25
2.9.1	HTML	25

2.9.2	PHP	26
2.9.3	CSS.....	26
2.9.4	Java Script.....	27
2.9.5	MySQL.....	27
2.9.6	Code Igniter.....	28
2.10	Perangkat Pendukung	28
2.10.1	Sublime Text	28
2.10.2	XAMPP.....	29
2.10.3	Web Server.....	29
2.11	Teknik Pengujian Sistem	30
2.11.1	Black Box Testing.....	31
2.11.2	White Box Testing	31
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	32
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	33
3.1.4	Deskripsi Tugas	33
3.2	Metode Penelitian	34
3.2.1	Desain Penelitian	35
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	35
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	36
3.2.4	Pengujian Software	40

3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	41
3.3.1	Analisis Prosedur yang Berjalan	41
3.3.2	Use case diagram.....	42
3.3.3	Skenario use case	44
3.3.4	Activity diagram.....	48
3.3.5	Evaluasi sistem yang sedang berjalan	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		55
4.1	Perancangan Sistem	55
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	55
4.1.2	Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan	56
4.1.3	Perancangan Prosedur Sistem Yang Diusulkan	56
4.1.4	Perancangan Data.....	73
4.2	Perancangan Antarmuka.....	76
4.2.1	Struktur Menu	76
4.2.2	Perancangan Input.....	77
4.2.3	Perancangan Output	86
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	91
4.4	Pengujian	92
4.4.1	Rencana Pengujian	92
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	93
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	98
4.5	Implementasi	98
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	98

4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	99
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	99
4.5.4	Implementasi Antarmuka.....	105
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	116
4.5.6	Penggunaan Program	118
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		128
5.1	Kesimpulan.....	128
5.2	Saran.....	129

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN