

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PENYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR SIMBOL.....	xv

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah 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.....	4
1.4.1 Kegunaan Akademis.....	4
1.4.2 Kegunaan Praktis.....	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.....	8
-----	----------------------------	---

BAB II LANDASAN TEORI

2.1	Penelitian Terdahulu	10
2.2	Pengertian Sistem.....	12
2.2.1	Karakteristik Sistem	13
2.2.2	Ciri-ciri sistem.....	15
2.3	Pengertian Informasi	16
2.4	Pengertian Sistem Informasi	17
2.5	PHP.....	17
2.6	HTML.....	19
2.6	MySQL.....	19
2.7	Apache.....	23
2.8	XAMPP	23
2.9	<i>World Wide Web</i>	23
2.10	Definisi Kasus yang Dianalisis	23
2.10.1	Pengertian Pelayanan	23
2.10.2	Pengertian Penyewaan.....	24
2.10.3	Pengertian Pengembalian	24
2.10.4	Pengertian Denda	24
2.10.5	Pengertian Nota.....	24

BAB III METODE PENELITIAN

3.1	Objek Penelitian	25
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	25
3.1.2	Visi dan Misi	26

3.1.3	Struktur Organisasi	26
3.1.4	Deskripsi Tugas	27
3.2	Metode Penelitian.....	27
3.2.1	Desain Penelitian	28
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	28
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	29
3.2.4	Pengujian Software.....	35
3.3	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan.....	36
3.3.1	Analisis Prosedur yang Sedang Berjalan.....	36
3.3.2	<i>Use Case Diagram</i>	38
3.3.3	Skenario <i>Use Case</i>	41
3.3.4	<i>Activity Diagram</i>	44
3.3.5	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	47

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1	Perancangan Sistem.....	49
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem.....	49
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	49
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan	50
4.1.4	Perancangan Data	90
4.2	Perancangan Antar Muka	94
4.2.1	Struktur <i>Menu</i>	94
4.2.2	Perancangan <i>Input</i>	97
4.2.3	Perancangan <i>Output</i>	116
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	117
4.4	Pengujian.....	118

4.4.1 Rencana Pengujian	118
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian	119
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian	122
4.5 Implementasi	122
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak.....	122
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras.....	123
4.5.3 Implementasi Basis Data	123
4.5.4 Implementasi Antar Muka.....	138
4.5.5 Implementasi Instalasi Program	140
4.5.6 Penggunaan Program.....	142

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	154
5.2 Saran	154

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN