

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
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	6
1.3.1 Maksud Penelitian.....	6
1.3.2 Tujuan Penelitian	6
1.4 Kegunaan Penelitian.....	7
1.4.1 Kegunaan Akademis	7
1.4.2 Kegunaan Praktis	7
1.5 Batasan Masalah.....	7
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	9
1.7 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI.....	11
2.1 Penelitian Terdahulu	11
2.2 Pengertian Sistem	13
2.2.1 Karakteristik Sistem.....	14
2.2.2 Klasifikasi Sistem	16
2.3 Konsep Dasar Informasi	17
2.3.1 Jenis-Jenis Informasi.....	17
2.3.2 Siklus Informasi.....	18

2.3.3 Nilai Informasi (<i>Cost-Effectiveness</i>).....	19
2.3.4 Kualitas Informasi.....	19
2.4 Sistem Informasi.....	20
2.5 Konsep Dasar Penyewaan	21
2.6 Persediaan Barang	21
2.7 Kamera	22
2.8 Teknologi.....	22
2.9 Internet.....	22
2.10 Website	23
2.11 HTML	24
2.12 PHP (<i>PHP Hypertext Preprocessor</i>)	24
2.13 Database.....	25
2.13.1 Aplikasi <i>Database Management System</i> (DBMS).....	25
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	27
3.1 Objek Penelitian	27
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan	27
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	28
3.1.3 Struktur Organisasi	29
3.1.4 Deskripsi Tugas.....	29
3.2 Metode Penelitian.....	30
3.2.1 Desain Penelitian	30
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	31
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	32
3.2.4 Pengujian Software	37
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan.....	37
3.3.1 <i>Use Case Diagram</i>	40
3.3.2 <i>Activity Diagram</i>	51
3.3.3 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	56
4.1 Perancangan Sistem.....	56
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	56
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	56

4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan.....	57
4.2 Perancangan Database Diagram	97
4.2.1 Normalisasi	97
4.2.2 Entity Relationship Diagram	100
4.2.3 Relasi Tabel.....	100
4.3 Perancangan Antar Muka	101
4.3.1 Struktur Menu	101
4.3.2 Perancangan <i>Input</i>	104
4.4 Perancangan Arsitektur Jaringan	114
4.5 Pengujian	115
4.5.1 Rencana Pengujian.....	115
4.5.2 Kasus dan Hasil Pengujian	116
4.5.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....	127
4.6 Implementasi	127
4.6.1 Implementasi Perangkat Lunak	128
4.6.2 Implementasi Perangkat Keras	128
4.6.3 Implementasi Basis Data	129
4.6.4 Implementasi Antar Muka	133
4.6.5 Implementasi Instalasi Program.....	140
4.6.6 Penggunaan Program	144
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	159
5.1 Kesimpulan.....	159
5.2 Saran.....	159
DAFTAR PUSTAKA.....	160
LAMPIRAN	