

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	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	5
1.4.1 Kegunaan Praktis.....	5
1.4.2 Kegunaan Akademis.....	5
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	7
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Peneliti Terdahulu	9
2.2 Definisi Sistem.....	10
2.3 Definisi Informasi	10
2.4 Mengenai Sistem Informasi	11
2.4.1 Definisi Sistem Informasi.....	11
2.4.2 Komponen-Komponen pada Sistem Informasi	11
2.4.2.1 <i>Input</i> (Masukan)	12

2.4.2.2	<i>Output</i> (Keluaran)	12
2.4.2.3	<i>Software</i> (Perangkat Lunak).....	13
2.4.2.4	<i>Hardware</i> (Perangkat Keras)	13
2.4.2.5	<i>Database</i> (Basis Data).....	14
2.4.2.6	Kontrol dan Prosedur	14
2.5	Konsep Dasar Sistem	15
2.6	Definisi Kasus yang Dianalisis	16
2.6.1	Pengertian <i>Photography</i>	16
2.6.2	Pengertian Pelayanan Jasa dan Kualitas Jasa	17
2.6.3	Definisi Sistem Informasi Pelayanan Konsumen Berbasis Web... ..	19
2.6.4	Pengertian <i>Website</i>	19
2.6.5	Pengertian Penjualan	21
2.7	Analisis & Perancangan Sistem	21
2.7.1	Perancangan Sistem.....	22
2.8	Jaringan Komputer	24
2.8.1	Pengertian Jaringan Komputer	25
2.8.2	Macam Jaringan Komputer	25
2.8.3	Topologi Fisik Jaringan Komputer.....	26
2.8.4	<i>Client Server</i>	28
2.9	Perangkat Lunak Pendukung	31
2.9.1	Sublime Text	31
2.9.2	PhpMyAdmin	31
2.9.3	PHP (Personal Home Page).....	32
2.9.4	MySQL (My Structure Query Language)	33
2.9.5	XAMPP	33
BAB III	OBJEK DAN METODE PENELITIAN	35
3.1	Objek Penelitian.....	35
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	35
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	36
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	36
3.1.4	Deskripsi Tugas	37
3.2	Metode Penelitian	38

3.2.1 Desain Penelitian	39
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	39
3.2.2.1 Sumber Data Primer	39
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder.....	40
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	41
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem	41
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem	41
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan	45
3.2.4 Pengujian <i>Software</i>	47
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan	48
3.3.1 Use Case Diagram	48
3.3.1.1 Definisi Aktor Dan Deskripsinya.....	49
3.3.1.2 Definisi <i>Use Case</i> Dan Deskripsinya.....	50
3.3.2 Skenario <i>Use Case</i>	51
3.3.3 Activity Diagram	54
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	59
4.1. Perancangan Sistem	59
4.1.1 Tujuan perancangan sistem	59
4.1.2 Gambaran umum sistem yang diusulkan	59
4.1.3 Perancangan prosedur yang diusulkan	60
4.1.3.1 Use case diagram	60
4.1.3.2 Activity diagram	64
4.1.3.3 Class diagram	66
4.1.3.4 Sequence diagram	67
4.2 Perancangan Antar Muka.....	72
4.2.1 Struktur menu.....	72
4.2.2 Perancangan input.....	73
4.2.3 Perancangan output	77
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	79
4.4 Pengujian.....	80
4.4.1 Rencana pengujian.....	81
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian	82

4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian	84
4.5 Implementasi.....	84
4.5.1 Implementasi perangkat lunak	84
4.5.2 Implementasi perangkat keras.....	85
4.5.3 Implementasi basis data.....	85
4.5.4 Implementasi antar muka	93
4.5.5 Implementasi instalasi program	94
4.5.6 Penggunaan program	96
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	101
5.1 Kesimpulan	101
3.1 Saran	102
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	