

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR SIMBOL	xiv
PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Identifikasi Masalah dan Rumusan Masalah.....	3
1.2.1. Identifikasi masalah	3
1.2.2. Rumusan masalah.....	4
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	7
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.....	12
2.2.1. Karakteristik sistem.....	12

2.2.2.	Klasifikasi sistem	15
2.2.3.	Daur hidup sistem	17
2.3.	Konsep Dasar Informasi	19
2.3.1.	Siklus informasi	20
2.3.2.	Kualitas informasi	21
2.4.	Konsep Dasar Sistem Informasi	22
2.4.1.	Komponen sistem informasi	22
2.4.2.	Perangkat sistem informasi	24
2.5.	Jasa	26
2.5.1.	Aspek sukses industri jasa.....	26
2.5.2.	Kualitas jasa	28
2.5.3.	Dimensi kualitas jasa.....	28
2.6.	Pemesanan	30
2.7.	Fotografi	30
2.8.	Basis Data.....	30
2.9.	Perangkat Lunak Pendukung.....	32
2.9.1.	PHP	32
2.9.2.	HTML (Hypertext Markup Language)	32
2.9.3.	XAMPP	33
2.9.4.	Sublime Text 3	33
2.9.5.	Web browser	33
2.10.	Jaringan Komputer	34
2.10.1.	Tujuan dan manfaat jaringan komputer	37
2.10.2.	Jenis-jenis Jaringan	38
2.10.3.	Topologi Jaringan.....	40
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		44
3.1.	Objek Penelitian	44
3.1.1.	Sejarah singkat perusahaan	44
3.1.2.	Visi dan misi perusahaan	44
3.1.3.	Struktur organisasi	45
3.1.4.	Deskripsi tugas	45
3.2.	Metode Penelitian.....	46

3.2.1.	Desain penelitian.....	47
3.2.2.	Jenis dan metode pengumpulan data.....	47
3.2.2.1.	Data primer.....	47
3.2.2.2.	Data sekunder.....	48
3.2.3.	Metode pendekatan dan pengembangan sistem	48
3.2.3.1.	Metode pendekatan sistem	48
3.2.3.2.	Metode pengembangan sistem	48
3.2.3.3.	Alat bantu analisis dan perancangan	50
3.2.4.	Pengujian software	55
3.3.	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	56
3.3.1.	Analisis dokumen	56
3.3.2.	Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	59
3.3.2.1.	<i>Flowmap</i>	60
3.3.2.2.	Diagram konteks	64
3.3.2.3.	Data <i>flow</i> diagram	65
3.3.2.4.	Evaluasi sistem yang sedang berjalan	66
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		70
4.1.	Perancangan Sistem.....	70
4.1.1.	Tujuan perancangan sistem	70
4.1.2.	Gambaran umum sistem yang diusulkan	70
4.1.3.	Perancangan prosedur yang diusulkan.....	71
4.1.3.1.	Flow Map	73
4.1.3.2.	Diagram Konteks	78
4.1.3.3.	Data Flow Diagram (DFD)	79
4.1.3.4.	Kamus data.....	82
4.1.4.	Perancangan basis data	84
4.1.4.1.	Normalisasi	85
4.1.4.2.	Relasi tabel.....	89
4.1.4.3.	ERD (Entity Relationship Diagram)	90
4.1.4.4.	Struktur file	91
4.1.4.5.	Kodifikasi	99
4.2.	Perancangan Antar Muka	100

4.2.1. Struktur menu.....	100
4.2.2. Perancangan <i>input</i>	102
4.2.3. Perancangan <i>output</i>	109
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	111
4.4. Pengujian	112
4.4.1. Rencana pengujian.....	112
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....	113
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	121
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.....	128
4.5.5. Implementasi instalasi program	132
4.5.6. Penggunaan program.....	134
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	141
5.1. Kesimpulan.....	141
5.2. Saran.....	141
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	