

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii
BAB 1 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.....	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
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8

2.2	Pengertian Sistem.....	9
2.2.1	Karakteristik Sistem.....	9
2.2.2	Klasifikasi Sistem.....	11
2.3	Pengertian Informasi	12
2.4	Pengertian Sistem Informasi	13
2.5	Pengertian Database	13
2.6	Pengertian Jaringan Komputer.....	13
2.6.1	Topologi Jaringan.....	13
2.7	Pengertian Website.....	14
2.7.1	HTTP.....	14
2.7.2	Web Browser.....	15
2.7.3	Web Server.....	15
2.7.4	WWW (Word Wide Web)	16
2.8	Perangkat Lunak Pendukung	16
2.8.1	Sublime text.....	16
2.8.2	PHP (Personal Home Page).....	16
2.8.3	MYSQL.....	17
2.8.4	XAMPP.....	17
2.9	Pelanggan.....	18
2.9.1	Tipe – tipe pelanggan.....	18
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		20
3.1	Objek Penelitian	20
3.1.1	Sejarah Singkat Peusahaan.....	20
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	21

3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	21
3.1.4	Deskripsi Tugas	22
3.2	Metode	24
3.2.1	Desain Penelitian	24
3.2.2	Teknik Pengumpulan data.....	25
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan.....	26
3.2.4	Pengujian Software	31
3.3	Analisis Sistem Yang Berjalan.....	31
3.3.1	Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	32
3.3.2	<i>UseCase</i> diagram.....	34
3.3.3	Skenario <i>Usecase</i>	36
3.3.4	Activity Diagram	44
3.3.5	Evaluasi Sistem Yang Berjalan	49
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN	51
4.1	Perancangan Sistem.....	51
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	51
4.1.2	Gambaran Umum Yang di Usulkan	52
4.1.3	Perancangan Prosedur Yang di Usulkan	52
4.1.4.1	Use Case Diagram	53
4.1.4.2	Skenario Use Case	56
4.1.4.3	Activity Diagram	62
4.1.4.4	Squence Diagram	67
4.1.4	Perancangan Data	72
4.1.4.1	Class Diagram.....	72
4.1.4.2	<i>Object Diagram</i>	74

4.1.4.3	<i>Deployment Diagram</i>	75
4.1.4.4	<i>Component Diagram</i>	76
4.2	Perancangan Antar Muka	76
4.2.1	Struktur Menu	77
4.4.2	Perancangan Input.....	79
4.4.3	Perancangan Output	86
4.3	Perancangan Arsitektur jaringan	88
4.4	Pengujian	88
4.4.1	Rencana Pengujian	89
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian	89
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian.....	95
4.5	Implementasi.....	95
4.5.1	Implementasi perangkat lunak.....	95
4.5.2	Implementasi perangkat keras	95
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	96
4.5.4	Implementasi Antar muka.....	98
4.5.5	Implementasi penggunaan program	100
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	112
5.1	Kesimpulan.....	112
5.2	Saran	112

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN