

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv
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	4
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1 Maksud Penelitian.....	5
1.3.2 Tujuan Penelitian	5
1.4 Kegunaan Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1 Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	10
2.2.1 Pengertian Sistem.....	10
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	11
2.2.3 Daur Hidup Sistem.....	13

2.3	Konsep Dasar Informasi	13
2.3.1	Pengertian Data	14
2.3.2	Pengertian Informasi	14
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi	14
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi	15
2.5	Pengertian Pemesanan	15
2.6	Pengertian Pembelian	15
2.7	Pengertian Internet	16
2.8	Bahasa Pemrograman Web.....	16
2.8.1	HTML	16
2.8.2	PHP	16
2.8.3	CSS.....	17
2.8.4	Java Script.....	17
2.8.5	MySQL.....	17
2.9	Aplikasi pendukung.....	18
2.9.1	XAMPP	18
2.9.2	Web Server.....	18
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		19
3.1	Objek Penelitian	19
3.2.1	Sejarah Singkat Perusahaan	19
3.2.2	Visi dan Misi Perusahaan	20
3.2.3	Struktur Organisasi Perusahaan	21
3.2.4	Deskripsi Tugas.....	21
3.2	Metode Penelitian.....	23
3.2.1	Desain Penelitian.....	23
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	23
3.2.2.1	Sumber Data Primer.....	23
3.2.2.2	Sumber Data Sekunder.....	24
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	24
3.2.3.1	Metode Pendekatan Sistem	24

3.2.3.2	Metode Pengembangan Sistem	25
3.2.3.3	Alat Bantu Analisis dan Perancangan	26
3.2.4	Pengujian Software	28
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	28
3.3.1	Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	29
3.3.2	Use case diagram.....	31
3.3.2.1	Definisi aktor dan deskripsinya.....	31
3.3.2.2	Definisi <i>use case</i> dan deskripsinya	32
3.3.3	Skenario <i>use case</i>	32
3.3.4	<i>Activity diagram</i>	36
3.3.5	Evaluasi Sistem yang sedang berjalan	38
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		39
4.1	Perancangan Sistem.....	39
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	39
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	39
4.1.3	Perancangan prosedur yang diusulkan	40
4.1.3.1	Use case diagram.....	40
4.1.3.2	Skenario <i>Use case</i>	43
4.1.3.3	<i>Activity diagram</i>	48
4.1.3.4	Sequence Diagram	52
4.1.4	Perancangan Data.....	56
4.1.4.1	Class Diagram.....	56
4.1.4.2	Object Diagram	57
4.1.4.3	Deployment Diagram	58
4.1.4.4	Component Diagram.....	59
4.2	Perancangan Antar Muka	60
4.2.1	Struktur Menu	61
4.2.2	Perancangan <i>Input</i>	62

4.2.3 Perancangan <i>Output</i>	69
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	73
4.4 Pengujian	74
4.4.1 Rencana Pengujian.....	75
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian	76
4.4.3 Kesimpulan Hasil Pengujian.....	77
4.5 Implementasi	77
4.5.1 Implementasi Perangkat Lunak	77
4.5.2 Implementasi Perangkat Keras	78
4.5.3 Implementasi Basis Data	79
4.5.4 Implementasi Antar Muka	82
4.5.5 Implementasi Instalasi Program	97
4.5.6 Penggunaan Program	99
4.5.6.1 Penggunaan Hak Akses Admin.....	99
4.5.6.2 Penggunaan Hak Akses Costumer Service	105
4.5.6.3 Penggunaan Hak Akses Kasir	110
4.5.6.4 Penggunaan Hak Akses Toko	113
4.5.6.5 Penggunaan Hak Akses User	116
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	119
5.1 Kesimpulan.....	119
5.2 Saran	119
DAFTAR PUSTAKA	120
LAMPIRAN	