

DAFTAR ISI

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xiv
Bab 1.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah.....	2
1.2.1 Identifikasi Masalah	2
1.2.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	3
1.3.1 Maksud Penelitian.....	3
1.3.2 Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah	4
1.6 Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	4
1.6.1 Lokasi Penelitian.....	4
1.6.2 Jadwal Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan	5
Bab 2.....	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2 Sistem Informasi	9
2.2.1 Pengertian Sistem.....	9
2.2.2 Karakteristik Sistem	10

2.2.3	Klasifikasi Sistem.....	12
2.3	Pengertian Informasi.....	13
2.3.1	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	14
2.3.2	Definisi Informasi	14
2.4	Pengertian Sistem Informasi.....	14
2.5	Pengertian Data.....	14
2.6	Pengenalan Website dan Internet.....	15
2.6.1	Pengertian Website.....	15
2.6.2	Jenis-Jenis Website	16
2.7	Definisi Penjualan.....	17
2.8	Sistem Informasi Penjualan	17
2.8.1	Pengertian Sistem Informasi Penjualan	17
2.9	Pengertian Toko.....	18
2.9.1	Fungsi Toko	18
2.10	Pengertian Bangunan	18
2.10.1	Fungsi Bangunan.....	19
Bab 3	.....	20
METODE PENELITIAN	.....	20
3.1	Objek Penelitian.....	20
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	20
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	20
3.1.3	Struktur Organisasi.....	21
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	22
3.2	Metode Penelitian	24
3.2.1	Desain Penelitian.....	25
3.2.2	Metode Pengumpulan Data.....	26
3.2.3	Metode Pendekatan Sistem	27
3.2.4	Alat Bantu Analisa dan Perancangan	30

3.2.5	Pengujian Software	31
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	31
3.3.1	<i>Use case diagram</i>	32
3.3.2	Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	32
3.3.3	Definisi <i>use case</i> dan Deskripsinya.....	33
3.3.4	Skenario <i>use case</i>	33
3.3.5	<i>Activity Diagram</i>	36
3.3.6	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	38
Bab 4	.....	39
HASIL DAN PEMBAHASAN	.....	39
4.1	Perancangan Sistem	39
4.1.1	Tujuan Perencanaan Sistem	39
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	39
4.1.3	Perancangan Sistem yang Diusulkan	40
4.2	Perancangan Database	56
4.2.1	Normalisasi	56
4.2.2	Entity Relationship Diagram (ERD)	57
4.2.3	Tabel Relasi.....	57
4.3	Perancangan Antar Muka.....	58
4.3.1	Struktur Menu	58
4.3.2	Perancangan Input.....	59
4.3.3	Perancangan Output	64
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan	65
4.5	Pengujian	66
4.5.1	Rencana Penguji.....	66
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	68
4.5.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	76
4.6	Implementasi.....	77

4.6.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	77
4.6.2	Implementasi Perangkat Keras.....	79
4.6.3	Implementasi Basis Data.....	79
4.6.4	Implementasi Antar Muka.....	82
4.6.5	Implementasi Instalasi Program.....	85
4.6.6	Penggunaan Program	90
BAB V	.....	97
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	97
DAFTAR PUSTAKA	.....	98