

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang Masalah	1
1.2. Identifikasi Masalah 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	3
1.4. Kegunaan Penelitian.....	4
1.4.1. Teoritis	4
1.4.2. Praktis.....	4
1.5. Batasan Masalah	4
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	5
1.7. Sistematika Penulisan	6
BAB II LANDASAN TEORI	8
2.1 Penelitian Terdahulu	8
2.2. Konsep Dasar Sistem	9
2.2.1. Definisi sistem.....	9
2.2.2. Karakteristik Sistem	9
2.2.3. Klasifikasi Sistem	12

2.3. Konsep Dasar Informasi	13
2.3.1 Pengertian Data	13
2.3.2 Pengertian Informasi	14
2.3.3 Kualitas Informasi	14
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi	15
2.4.1. Pengertian Sistem Informasi	15
2.4.2. Komponen Sistem Informasi	15
2.5. Sistem Informasi Manajemen	17
2.6. Manajemen Inventori	17
2.7. Persediaan.....	17
2.8. Penjualan	18
2.9. Pembelian	18
2.10. Aplikasi Desktop	18
2.11. Basis Data	18
2.12. Perangkat Lunak Pendukung	19
2.12.1 Java.....	19
2.12.2 XAMPP.....	19
2.12.3 Netbeans IDE	20
2.12.4 Advance Installer	20
BAB III OBJEK DAB PENELITIAN.....	21
3.1. Objek Penelitian.....	21
3.1.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	21
3.3.2 Visi dan Misi Perusahaan	21
3.3.3 Struktur Organisasi Perusahaan	22
3.3.4 Deskripsi Tugas	22
3.2. Metode Penelitian	22
3.2.1 Desain Penelitian	23
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	23
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	24
3.2.4 Pengujian Software.....	28
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan	29
3.3.1 Use case diagram	29

3.3.2 Activity diagram	38
3.3.3 Evaluasi sistem yang sedang berjalan	41
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	42
4.1. Perancangan sistem	42
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	42
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	42
4.1.3 Perancangan Sistem yang Diusulkan	43
4.2. Perancangan Antar Muka	56
4.2.1. Struktur menu.....	57
4.2.2. Perancangan input.....	57
4.2.3 Perancangan output	64
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	67
4.4. Pengujian	68
4.4.1 Rencana pengujian.....	68
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian	69
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian	79
4.5. Implementasi	79
4.5.1 Implementasi perangkat lunak	79
4.5.2 Implementasi perangkat keras.....	80
4.5.3 Implementasi basis data	80
4.5.4 Implementasi antar muka.....	88
4.5.5 Implementasi instalasi program	98
4.5.6 Penggunaan program.....	114
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	130
5.1 Kesimpulan	130
5.2 Saran	130
DAFTAR PUSTAKA	