

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....i

ABSTRACT.....ii

KATA PENGANTAR .....iii

DAFTAR ISI..... vi

DAFTAR GAMBAR ..... xi

DAFTAR TABEL.....xiii

DAFTAR SIMBOL ..... xiv

BAB I PENDAHULUAN ..... 1

1.1. Latar Belakang ..... 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 Penelitian .....	7
<b><u>BAB II LANDASAN TEORI</u></b> .....	<b>9</b>
2.1. Penelitian Terdahulu .....	9
2.2. Konsep Dasar Sistem.....	11
2.2.1. <u>Pengertian sistem</u> .....	12
2.2.2. <u>karakteristik Sistem</u> .....	12
2.2.3. <u>Klasifikasi Sistem</u> .....	15
2.1.4. <u>Elemen – Elemen Sistem</u> .....	16
2. <u>Pengertian Informasi</u> .....	17
2.3.1. <u>Siklus Informasi</u> .....	19
2.3.2. <u>Kualitas Informasi</u> .....	20
2.3.3. <u>Nilai Informasi</u> .....	21
2.3.4. <u>Ciri – Ciri Informasi</u> .....	21
2.4. <u>Sistem Informasi</u> .....	22
2.4.1. <u>Pengertian Sistem Informasi</u> .....	22
2.4.2. <u>Manfaat Sistem Informasi</u> .....	23
2.4.3. <u>Komponen Sistem Informasi</u> .....	23
2.5. <u>Persediaan barang</u> .....	25

2.6.	<u>Gudang</u> .....	26
2.7.	<u>Supermarket</u> .....	26
2.8.	<u>Perangkat Lunak Pendukung</u> .....	26
2.8.2.	<u>MySQL</u> .....	26
2.8.3.	<u>Bahasa Pemrograman PHP</u> .....	27
2.8.4.	<u>HTML</u> .....	27
2.8.5.	<u>JavaScript</u> .....	27
2.8.6.	<u>CSS</u> .....	28
2.8.7.	<u>Web Editor</u> .....	28
2.8.8.	<u>Web Server</u> .....	28
2.8.9.	<u>Basis Data</u> .....	28
2.8.10.	<u>Web Browser</u> .....	31
2.9.	<u>Internet</u> .....	31
<b><u>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN</u></b> .....		<b>33</b>
3.1.	<u>Objek Penelitian</u> .....	33
3.1.1.	<u>Sejarah Singkat Perusahaan</u> .....	33
3.1.2.	<u>Visi dan Misi Perusahaan</u> .....	33
3.1.3.	<u>Struktur Organisasi Perusahaan</u> .....	34
3.1.4.	<u>Deskripsi Tugas</u> .....	34
3.2.	<u>Metode Penelitian</u> .....	37

<u>3.2.1. Desain penelitian</u> .....	37
<u>3.2.2. Jenis dan metode pengumpulan data</u> .....	37
<u>3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan sistem</u> .....	38
<u>3.2.4. Pengujian software</u> .....	41
<u>3.3. Analisis Sistem yang Berjalan</u> .....	42
<u>3.3.1. Analisis Dokumen</u> .....	42
<u>3.3.2. Analisis Prosedur yang berjalan</u> .....	45
<u>3.3.3. Evaluasi Sistem yang berjalan</u> .....	53
<b><u>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN</u></b> .....	<b>55</b>
<u>4.1. Perancangan Sistem</u> .....	55
<u>4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan</u> .....	55
<u>4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan</u> .....	55
<u>4.1.4 Perancangan Basis Data</u> .....	64
<u>4.2 Perancangan Antar Muka</u> .....	72
<u>4.2.1 Struktur Menu</u> .....	72
<u>4.2.2 Perancangan Input</u> .....	74
<u>4.2.3 Perancangan Output</u> .....	77
<u>4.3 Pengujian</u> .....	80
<u>4.3.1 Rencana Pengujian</u> .....	80
<u>4.3.2 Kasus dan Hasil Pengujian</u> .....	80

<u>4.4 Implementasi</u> .....	82
<u>4.4.1 Implementasi Perangkat Lunak</u> .....	82
<u>4.4.2 Implementasi Perangkat Keras</u> .....	83
<u>4.4.3 Implementasi Basis Data</u> .....	84
<u>4.5.4 Implementasi Antar Muka</u> .....	87
<u>4.5.4 Implementasi Instalasi Program</u> .....	88
<u>4.5.5 Penggunaan Program</u> .....	90
<b><u>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</u></b> .....	<b>95</b>
<u>5.1. Kesimpulan</u> .....	95
<u>5.2. Saran</u> .....	96
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	