

Daftar Isi

Lembar Pengesahan	
Lembar Pernyataan Keaslian	
ABSTRAK.....	i
ABSTRACT.....	ii
Kata Pengantar	iii
Daftar Isi	v
Daftar Gambar	ix
Daftar Tabel	xii
Daftar Simbol.....	xiii
BAB 1 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	4
1.3. Maksud dan Tujuan Penelitian	5
1.3.1. Maksud Penelitian	5
1.3.2. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian.....	6
1.5. Batasan Masalah.....	6
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.7. Sistematika Penulisan.....	8
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Penelitian Terdahulu.....	9
2.2. Sistem	10
2.2.1. Pengertian Sistem	11
2.2.2. Karakteristik Sistem	11

2.2.3. Tujuan Sistem.....	13
2.3. Data.....	14
2.3.1. Pengertian Data	14
2.3.2. Tahapan Proses Data	15
2.4. Informasi.....	16
2.4.1. Pengertian Informasi	16
2.4.2. Kualitas Informasi	16
2.4.3. Fungsi Informasi	18
2.5. Sistem Informasi.....	19
2.5.1. Definisi Sistem Informasi.....	19
2.5.2. Komponen Sistem Informasi	20
2.5.3. Klasifikasi Sistem Informasi	21
2.5.4. Tujuan Sistem Informasi	22
2.6. Persediaan (<i>Inventory</i>).....	24
2.6.1. Definisi Persediaan (<i>inventory</i>)	24
2.6.2. Jenis - Jenis Persediaan (<i>inventory</i>).....	25
2.6.3. Fungsi Persediaan (<i>inventory</i>)	26
2.7. Pengertian Website	29
2.7.1. Web Browser.....	29
2.7.2. Web Server.....	29
2.7.3. Web Editor	30
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	31
3.1. Objek Penelitian	31
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	31
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	31
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	32
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	32
3.2. Metode Penelitian.....	35

3.2.1. Desain Penelitian.....	36
3.2.2.Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	36
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	37
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	45
3.3.1. Analisis prosedur yang sedang berjalan.....	45
3.3.2. Use case Diagram.....	47
3.3.3. Skenario Use Case.....	49
3.3.4. Activity Diagram.....	57
3.3.5. Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	63
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	64
4.1. Perancangan Sistem.....	64
4.1.1. Tujuan perancangan sistem	64
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan	64
4.1.3. Perancangan prosedur yang diusulkan.....	65
4.1.4. Perancangan Data.....	87
4.2. Perancangan Antar Muka	90
4.2.1. Struktur menu.....	90
4.2.2. Perancangan input	92
4.2.3. Perancangan output	97
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	98
4.4. Pengujian	99
4.4.1. Rencana pengujian	99
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian	100
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian	101
4.5. Implementasi.....	102
4.5.1. Implementasi perangkat lunak.....	102
4.5.2. Implementasi perangkat keras	102
4.5.3. Implementasi basis data.....	103

4.5.4. Implementasi antar muka	105
4.5.5. Penggunaan program	107
BAB V	116
Kesimpulan dan Saran	116
5.1. Kesimpulan.....	116
5.2. Saran	116
Daftar Pustaka	
Lampiran	