

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xiii
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	4
1.3. Maksud dan Tujuan	5
1.3.1. Maksud	5
1.3.2. Tujuan	5
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.4.1. Kegunaan Praktisi.....	6
1.4.2. Kegunaan Akademis.....	6
1.5. Batasan Masalah	6
1.6. Lokasi dan Jadwal Penelitian.....	6

1.6.1. Lokasi	7
1.6.2. Waktu.....	7
1.7. Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	10
2.1. Penelitian Terdahulu	10
2.2. Deskripsi Sistem Informasi.....	11
2.2.1. Konsep Dasar Sistem.....	11
2.2.2. Definisi Sistem	11
2.2.3. Elemen Sistem	11
2.2.4. Karakteristik Sistem.....	13
2.2.5. Klasifikasi Sistem	16
2.3. Konsep Dasar Informasi	16
2.3.1. Siklus Informasi.....	17
2.3.2. Kualitas Informasi	17
2.3.3. Nilai Informasi.....	18
2.4. Konsep Dasar Sistem Informasi	20
2.4.1. Komponen Sistem Informasi	20
2.5. Definisi – Definisi Kasus yang Dianalisis	22
2.5.1. Pengertian Administrasi.....	22
2.5.2. Pengertian Sistem Informasi Manajemen.....	23
2.5.3. Pengertian Persediaan Barang	24
2.6. Perangkat Lunak Pendukung	25
2.6.1. Pengertian Java	25

2.6.2. Pengertian Netbeans	26
2.6.3. Pengertian XAMPP	26
2.6.4. Pengertian JDK.....	27
BAB III OBJEK PENELITIAN	28
3.1. Objek Penelitian.....	28
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	28
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	29
3.1.2.1 Visi Perusahaan	29
3.1.2.2 Misi Perusahaan	29
3.1.3. Struktur Organisasi	29
3.1.4. Deskripsi Tugas	30
3.2. Metode Penelitian	31
3.2.1. Desain Penelitian	31
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	31
3.2.2.1 Sumber Data Primer	31
3.2.2.2 Sumber Data Sekunder.....	32
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	33
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem	33
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem	34
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan	35
3.2.4. Pengujian <i>Software</i>	37
3.2.4.1 <i>Black Box Testing</i>	37
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan	38

3.3.1. Analisis Prosedur Sistem yang Berjalan.....	38
3.3.2. <i>Use Case Diagram</i> yang Berjalan	40
3.3.2.1 Definisi Aktor dan Deskripsinya.....	41
3.3.2.2 Definisi <i>Use Case</i> dan Deskripsinya.....	42
3.3.3. Skenario <i>Use Case Diagram</i>	43
3.3.4. <i>Activity Diagram</i>	50
3.3.5. Evaluasi Sistem yang Berjalan	52
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	54
4.1. Perancangan Sistem.....	54
4.1.1. Tujuan Perancangan Sistem.....	54
4.1.2. Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan	55
4.1.3. Perancangan Prosedur yang Diusulkan	55
4.1.3.1. Diagram <i>Use Case</i>	56
4.1.3.2. Skenario <i>Use Case</i>	58
4.1.3.3. <i>Activity Diagram</i>	61
4.1.3.4. <i>Sequence Diagram</i>	68
4.1.4. Perancangan Data	70
4.1.4.1. <i>Class Diagram</i>	70
4.1.4.2. <i>Object Diagram</i>	72
4.1.4.3. <i>Component Diagram</i>	73
4.1.4.4. <i>Deployment Diagram</i>	73
4.2. Perancangan Antar Muka	74
4.2.1. Struktur Menu	74

4.2.2. Perancangan <i>Input</i>	77
4.2.3. Perancangan <i>Output</i>	80
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	83
4.4. Pengujian	84
4.4.1. Rencana Pengujian	85
4.4.2. Kasus dan Hasil Pengujian.....	86
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian	100
4.5. Implementasi	100
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	100
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras.....	101
4.5.3. Implementasi Basis Data.....	101
4.5.4. Implementasi Antar Muka	107
4.5.5. Implementasi Instalasi Program.....	110
4.5.6. Penggunaan Program	117
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	122
5.1. Kesimpulan.....	122
5.2. Saran	123
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	