

## DAFTAR ISI

**LEMBAR KEASLIAN**

**LEMBAR PENGESAHAN**

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	ix
<b>DAFTAR TABLE</b> .....	xi
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	xii

**BAB I** .....

**PENDAHULUAN** .....

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 .....	4
1.3.1 Maksud Penelitian .....	4
1.3.2 Tujuan Penelitian .....	4
1.4 Kegunaan Penelitian .....	5
1.4.1 Kegunaan Praktis .....	5
1.4.2 Kegunaan Akademis .....	5
1.5 Batasan Masalah .....	5

1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	6
1.6.1 Lokasi Penelitian .....	6
1.6.2 Waktu Penelitian .....	7
1.7 Sistematika Penulisan .....	8
<b>BAB II .....</b>	<b>9</b>
<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>9</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	9
2.2 Landasan Teori.....	10
2.3 Konsep Dasar Sistem .....	11
2.3.1 Bentuk Umum Sistem .....	11
2.3.2 Karakteristik Sistem.....	11
2.3.3 Model Sistem .....	13
2.4 Konsep Dasar Informasi.....	13
2.4.1 Siklus Informasi .....	13
2.4.2 Karakteristik Informasi .....	14
2.4.3 Nilai Informasi .....	15
2.4.4 Siklus Pengolahan Data .....	15
2.4.5 Pengertian Sistem Informasi .....	16
2.5 Konsep Sistem Informasi .....	16
2.5.1 Pengertian <i>Sparepart</i> .....	16
2.5.2 Pengadaan .....	17
2.5.3 Tentang Laporan Pengadaan <i>Sparepart</i> .....	17
2.5.4 Retur.....	17
2.6 Perancangan Sistem .....	18

2.7 Perancangan <i>Database</i> .....	18
2.8 Microsoft MySQL.....	18
<b>BAB III</b> .....	20
<b>OBJEK DAN METODE PENELITIAN</b> .....	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.....	21
3.2 Metode Penelitian.....	24
3.2.1 Desain Penelitian.....	24
3.2.2 Jenis Dan Metode Pengumpulan Data .....	25
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	26
3.3 Analisis Sistem yang Berjalan .....	30
3.3.1 <i>Usecase Diagram</i> .....	30
3.3.2 Skenario <i>Usecase</i> yang Berjalan.....	32
3.3.3 <i>Activity Diagram</i> .....	36
3.3.4 Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan.....	39
<b>BAB IV</b> .....	40
<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b> .....	40
4.1 Perancangan Sistem .....	40
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem .....	40
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	40

4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	41
4.2 Perancangan Antar Muka.....	66
4.2.1 Struktur <i>Menu</i> .....	66
4.2.2 Perancangan <i>Input</i> .....	67
4.2.3 Perancangan <i>Output</i> .....	73
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan.....	74
4.4 Pengujian.....	76
4.4.1 Rencana Pengujian .....	76
4.4.2 Kasus dan Hasil Pengujian.....	77
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.....	82
4.5.5 Implementasi Instalasi Program.....	83
4.5.6 Penggunaan Program .....	87
<b>BAB V</b> .....	96
<b>KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	96
5.1 Kesimpulan .....	96
5.2 Saran.....	96
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	
<b>LAMPIRAN</b>	