

## DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT.....	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR SIMBOL .....	ix
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Identifikasi Dan Rumusan Masalah .....	4
1.2.1. Identifikasi Masalah .....	4
1.2.2. Rumusan Masalah .....	4
1.3. Maksud Dan tujuan .....	5
1.3.1. Maksud .....	5
1.3.2. Tujuan Penelitian .....	5
1.4. Kegunaan Penelitian .....	6
1.4.1. Kegunaan Praktis .....	6
1.4.2. Kegunaan Akademis.....	7
1.5. Batasan Masalah .....	7
1.6. Lokasi dan waktu penelitian .....	8
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	8
1.6.2. Waktu Penelian.....	9
1.7 Sistematika Penelitian.....	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	12
2.1 Penelitian Dahulu .....	12
2.2 Landasan Teori.....	14
2.2.1 Sistem Informasi .....	14

2.2.2	Sistem .....	14
2.2.3	Informasi.....	14
2.2.4	Pengadaan.....	15
2.2.6	Aplikasi Berbasis Web .....	15
2.2.7	Basis Data .....	19
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>		<b>25</b>
3.1.	Objek Penelitian .....	25
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan.....	25
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	25
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	26
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	26
3.2.	Metode Penelitian.....	28
3.2.1.	Desain Penelitian.....	28
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	29
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	30
3.2.4.	Pengujian Software.....	30
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	35
3.3.1.	<i>Use Case Diagram</i> .....	35
3.3.2.	Activity Diagram.....	41
3.3.3.	Evaluasi Sistem Yang berjalan.....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....</b>		<b>45</b>
4.1.	Perancangan Sistem .....	45
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem .....	45
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan .....	45
4.1.3.	Perancangan sistem yang Diusulkan.....	46
4.2.	Perancangan Antarmuka .....	66
4.2.1.	Struktur menu.....	66
4.2.2.	Perancangan <i>Input</i> .....	67
4.2.3.	Perancangan <i>Output</i> .....	73
4.3.	Perancangan Arsitektur jaringan.....	75
4.4.	Pengujian.....	75

4.4.1. Rencana Pengujian .....	75
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian .....	76
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian .....	80
4.5. Implementasi.....	80
4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak.....	81
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras .....	81
4.5.3. Implementasi Basis Data.....	82
4.5.4. Implementasi Antarmuka.....	84
4.5.5. Implementasi instalasi Program.....	86
4.5.6. Penggunaan Program.....	91
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>105</b>
5.1. Kesimpulan .....	105
5.2. Saran.....	105
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>107</b>