

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	i
<b>ABSTRACT</b> .....	ii
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	iii
<b>DAFTAR ISI</b> .....	v
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	viii
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	xi
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	xiii
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	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.....	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 .....	6
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.7 Waktu Penelitian .....	7
1.8 Sistematika Penulisan .....	8

<b>BAB II</b>	<b>LANDASAN TEORI</b>	<b>10</b>
2.1	Penelitian Terdahulu	10
2.2	Konsep Dasar Sistem dan Informasi	14
2.3	Konsep Dasar Sistem Informasi	17
<b>BAB III</b>	<b>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	26
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	27
3.1.4	Deskripsi Tugas	27
3.2	Metode Penelitian	30
3.2.1	Desain Penelitian	30
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	30
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	32
3.2.4	Pengujian Software	41
3.3	Analisis Sistem Yang Berjalan	42
3.3.1	Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	43
3.3.2	<i>Use Case</i> Diagram	46
3.3.3	Skenario <i>Use Case</i>	49
3.3.4	<i>Activity Diagram</i>	56
3.3.5	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	62
<b>BAB IV</b>	<b>HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	<b>64</b>
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 Sistem yang Diusulkan .....	65
4.2	Perancangan Database Diagram .....	88
4.3	Perancangan antar muka .....	88
4.2.1	Struktur menu.....	88
4.2.2	Perancangan Output .....	94
4.4	Perancangan arsitektur jaringan .....	96
4.5	Pengujian .....	96
4.4.1	Rencana pengujian .....	97
4.4.2	Kasus dan hasil pengujian.....	97
4.4.3	Kesimpulan hasil pengujian .....	100
4.6	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 .....	105
4.5.5	Implementasi Instalasi Program.....	114
4.5.6	Penggunaan Program .....	119
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>		<b>123</b>
5.1	Kesimpulan.....	123
5.2	Saran.....	125
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>126</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>		<b>127</b>

