

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK</b> .....	<b>i</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>ii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>iii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>v</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL</b> .....	<b>xi</b>
<b>DAFTAR SIMBOL</b> .....	<b>xii</b>
<b>BAB I</b> .....	<b>1</b>
<b>PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Penelitian .....	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 Penelitian .....	4
1.3.1 Maksud penelitian .....	4
1.3.2 Tujuan penelitian.....	4
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.4.1. Kegunaan praktis.....	4
1.4.2 Kegunaan Akademis .....	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
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>10</b>

<b>LANDASAN TEORI.....</b>	<b>10</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	10
2.2 Definisi Sistem .....	11
2.3 Karakteristik Sistem .....	12
2.4 Klasisifikasi sistem.....	14
2.5 Pengertian Informasi .....	16
2.6 Siklus Informasi .....	16
2.7 Nilai Informasi.....	17
2.8 Kualitas Informasi .....	17
2.9 Pengertian Sistem Informasi .....	18
2.10 Komponen Sistem Informasi.....	18
2.11 Definisi Database .....	19
2.12 Website .....	20
2.18 Internet.....	20
2.19 HTML (Hypertext Markup Language).....	20
2.20 PHP.....	21
2.21 MYSQL .....	21
2.22 XAMPP .....	21
2.23 Visual Studio Code.....	21
2.24 Javascript .....	22
2.25 Bootsrap.....	22
2.26 Jenis – Jenis Jaringan Komputer .....	22
<b>BAB III.....</b>	<b>24</b>
<b>PROFIL PERUSAHAAN.....</b>	<b>24</b>
3.1 Objek Penelitian .....	24
3.1.1 Sejarah singkat perusahaan .....	24
3.1.2 Visi dan misi perusahaan .....	25
3.1.3 Struktur organisasi perusahaan .....	25
3.1.4 Deskripsi tugas .....	26
3.2 Metode Penelitian.....	29

3.2.1	Desain Penelitian.....	29
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	30
3.2.2	Metode pendekatan dan pengembangan sistem .....	31
3.2.4	Pengujian Software .....	34
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	35
3.3.1	Analisis Dokumen.....	35
3.3.2	Analisis prosedur yang sedang berjalan .....	36
<b>BAB IV</b>	.....	<b>43</b>
<b>ANALISIS PENELITIAN</b>	.....	<b>43</b>
4.1	Analisis Sistem yang Berjalan.....	43
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem .....	43
4.1.2	Gambaran Umum Sistem yang diusulkan.....	43
4.1.3	Perancangan Prosedur yang diusulkan.....	44
4.1.3.1	Diagram Konteks.....	47
4.1.3.2	Data Flow Diagram .....	47
4.1.3.3	Kamus Data .....	49
4.1.3	Perancangan Basis Data .....	52
4.1.4	Rancangan Kodifikasi .....	67
4.2	Perancangan Antar Muka .....	67
4.2.1	Struktur Menu .....	67
4.2.2	Perancangan <i>Input</i> .....	68
4.2.3	Perancangan <i>Output</i> .....	74
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	76
4.4	Pengujian .....	77
4.4.1	Rencana Pengujian .....	77
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	79
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian .....	86
4.5	Implementasi .....	87
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak .....	87
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	87

4.5.3 Implementasi Basis Data .....	88
4.5.4 Implementasi Antar Muka .....	96
4.5.5 Implementasi Instalasi Program .....	99
4.5.6 Penggunaan Program .....	103
<b>BAB V .....</b>	<b>112</b>
<b>KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>112</b>
5.1 Kesimpulan .....	112
5.2 Saran .....	113
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>114</b>