

## DAFTAR ISI

<b>ABSTRAK.....</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>xiii</b>
<b>BAB I 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.....	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
1.5    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 LANDASAN TEORI.....</b>	<b>9</b>
2.1    Penelitian Terdahulu.....	9
2.2    Konsep Dasar Sistem.....	12
2.2.1    Pengertian Sistem.....	12
2.2.2    Karakteristik Sistem.....	13
2.3    Konsep Dasar Informasi.....	15
2.3.1    Pengertian Informasi.....	15

2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi .....	16
2.4.1	Pengertian Sistem Informasi .....	16
2.4.2	Fungsi Sistem Informasi .....	16
2.4.3	Komponen Sistem Informasi.....	17
2.4.4	Ciri – Ciri Sistem Informasi .....	17
2.5	Barang Bukti.....	18
2.6	Aplikasi <i>Website</i> .....	19
2.7	HTML ( <i>Hyper Text Markup Language</i> ) .....	20
2.8	CSS ( <i>Cascading Style Sheets</i> ) .....	20
2.9	PHP .....	21
2.10	<i>Javascript</i> .....	21
2.11	Basis Data ( <i>Database</i> ) .....	22
2.12	DBMS ( <i>Database Management System</i> ) .....	23
2.13	<i>MySQL</i> .....	23
2.14	Analisis Sistem .....	23
2.14.1	<i>Flowmap</i> .....	24
2.14.2	<i>Context Diagram</i> .....	24
2.14.3	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	25
2.14.4	Kamus Data.....	26
2.15	Normalisasi.....	26
2.16	Pemodelan Data.....	27
2.17	Konfigurasi Jaringan.....	27
2.17.1	Tipe Jaringan Komputer .....	28
<b>BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....</b>		<b>29</b>
3.1	Objek Penelitian .....	29
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	29
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	31
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	33
3.1.4	Deskripsi Tugas .....	33
3.2	Metode Penelitian .....	34
3.2.1	Desain Penelitian .....	34

3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	35
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	36
3.2.4	Pengujian Software.....	40
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	41
3.3.1	Analisis Dokumen .....	41
3.3.2	Analisis Prosedur yang Berjalan .....	43
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>		<b>52</b>
4.1	Perancangan Sistem.....	52
4.1.1	Tujuan perancangan sistem.....	52
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan .....	53
4.1.3	Perancangan sistem yang diusulkan .....	53
4.1.4	Perancangan basis data .....	68
4.2	Perancangan Antarmuka .....	76
4.2.1	Struktur menu .....	76
4.2.2	Perancangan input.....	77
4.2.3	Perancangan output.....	80
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan .....	81
4.4	Pengujian.....	81
4.4.1	Rencana pengujian.....	81
4.4.2	Kasus dan hasil pengujian.....	83
4.4.3	Kesimpulan hasil pengujian .....	88
4.5	Implementasi .....	88
4.5.1	Implementasi perangkat lunak.....	88
4.5.2	Implementasi perangkat keras .....	89
4.5.3	Implementasi basis data .....	90
4.5.4	Implementasi antar muka .....	106
4.5.5	Implementasi instalasi program.....	109
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>		<b>116</b>
5.1	Kesimpulan.....	116
5.2	Saran .....	116
<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>		<b>118</b>

<b>LAMPIRAN .....</b>	<b>120</b>
-----------------------	------------