

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
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 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 Teoritis	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	7
BAB II LANDASAR TEORI	10
2.1. Penelitian Terdahulu	10
2.2. Deskripsi Teori	12
2.2.1. Konsep Dasar Sistem	12
2.2.2. Konsep Dasar Informasi	17

2.2.3.	Konsep Dasar Sistem Informasi.....	22
2.2.4.	Konsep Dasar Pengelolaan.....	26
2.2.5.	Konsep Dasar Arsip	26
2.2.6.	Pengertian <i>Website</i>	31
2.3.	Deskripsi Piranti Pendukung	32
2.3.1.	Konsep Dasar Pengembangan Sistem.....	32
2.3.2.	Konsep Dasar Pendekatan Sistem.....	33
2.3.3.	Pengertian HTML	34
2.3.4.	Pengertian PHP	34
2.3.5.	Pengertian MySQL	35
2.3.6.	Pengertian XAMPP	36
2.3.7.	Pengertian Jaringan <i>Wide Area Network (WAN)</i>	36
2.3.8.	Pengertian Topologi Bintang (<i>Star</i>).....	37
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		39
3.1.	Objek Penelitian.....	39
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	39
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	39
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	40
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	41
3.2.	Metode Penelitian.....	44
3.2.1.	Desain Penelitian.....	44
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	44
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	46
3.2.4.	Pengujian Software	54
3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	55
3.3.1.	<i>Use Case Diagram</i>	55
3.3.2.	<i>Activity Diagram</i>	61
3.3.3.	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	64
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		66
4.1.	Perancangan Sistem.....	66
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	66
4.1.2.	Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	67

4.1.3.	Perancangan Sistem yang Diusulkan	68
4.2.	Perancangan <i>Database Diagram</i>	87
4.3.	Perancangan Antar Muka	92
4.3.1.	Struktur Menu	92
4.3.2.	Perancangan <i>Input</i>	96
4.3.3.	Perancangan <i>Output</i>	105
4.4.	Perancangan Arsitektur Jaringan	110
4.5.	Pengujian	111
4.5.1.	Rencana Pengujian	111
4.5.2.	Kasus dan Hasil Pengujian	112
4.5.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	116
4.6.	Implementasi	116
4.6.1.	Implementasi Perangkat Lunak	116
4.6.2.	Implementasi Perangkat Keras	117
4.6.3.	Implementasi Basis Data	117
4.6.4.	Implementasi Antar Muka	120
4.6.5.	Implementasi Instalasi Program	122
4.6.6.	Penggunaan Program	125
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		149
5.1.	Kesimpulan	149
5.2.	Saran	149
DAFTAR PUSTAKA		150