

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL	xii
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 Penelitian.....	5
1.3.1. Maksud Penelitian.....	5
1.3.2. Tujuan Penelitian	5
1.4. Kegunaan Penelitian	6
1.4.1. Kegunaan Akademis	6
1.4.2. Kegunaan praktis.....	7
1.5. Batasan Masalah	7
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian	8
1.6.1. Lokasi Penelitian.....	8
1.6.2. Waktu Penelitian	8
1.7. Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI.....	11

2.1.	Penelitian Terdahulu	11
2.2.	Pengertian sistem	12
2.2.1.	Karakteristik Sistem.....	13
2.2.2.	Klasifikasi Sistem	14
2.3.	Pengertian Informasi.....	15
2.3.1.	Kualitas Informasi.....	16
2.4.	Pengertian sistem informasi	17
2.5.	Komponen Dasar Sistem Informasi	18
2.6.	Pengertian Website	19
2.7.	Pengertian Operasional	20
2.8.	Perangkat Lunak Pendukung	20
2.8.1.	HTML	20
2.8.2.	PHP	20
2.8.3.	MySQL	21
2.8.4.	XAMPP.....	21
2.8.5.	Metode Client Server	22
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		24
3.1	Objek Penelitian.....	24
3.1.1.	Sejarah Singkat Perusahaan	24
3.1.2.	Visi dan Misi Perusahaan.....	24
3.1.3.	Struktur Organisasi Perusahaan	25
3.1.4.	Deskripsi Tugas.....	25
3.2.	Metode Penelitian	26
3.2.1.	Desain Penelitian.....	26
3.2.2.	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	27
3.2.3.	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	28
3.2.4.	Pengujian Software	34

3.3.	Analisis Sistem yang Berjalan.....	34
3.3.1.	<i>Use case</i> diagram (menggunakan Business Use Case Diagram)	36
3.3.2.	Activity diagram	49
3.3.3.	Evaluasi sistem yang sedang berjalan	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		53
4.1.	Perancangan Sistem	53
4.1.1.	Tujuan Perancangan Sistem	53
4.1.2.	Gambaran Umum Perancangan Sistem.....	53
4.1.3.	Perancangan Sistem yang di Usulkan	53
4.2.	Perancangan Antar Muka.....	67
4.2.1.	Struktur Menu	67
4.2.2.	Perancangan <i>Input</i>	67
4.2.3.	Perancangan <i>output</i>	73
4.3.	Perancangan Arsitektur Jaringan	74
4.5.	Pengujian.....	75
4.5.1.	Rencana Pengujian.....	75
4.5.2.	Kasus dan Hasil Pengujian.....	75
4.5.3.	Kesimpulan Hasil Pengujian	80
4.6.	Implementasi.....	81
4.6.1.	Implementasi Perangkat Lunak.....	81
4.6.2.	Implementasi Perangkat Keras.....	81
4.6.3.	Implementasi Basis Data.....	82
4.6.4.	Implementasi Antar Muka	84
4.6.5.	Implementasi Instalasi Program.....	85
4.6.6.	Penggunaan Program	94
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		87
5.1.	Kesimpulan	87

5.2. Saran 87

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN