

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

SURAT PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR SIMBOL	xiii

BAB I PENDAHULUAN..... 1

1.1. Latar Belakang	1
1.2. Identifikasi dan Rumusan Masalah	2
1.2.1. Identifikasi Masalah	2
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.....	5

1.6.	Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.6.1.	Lokasi Penelitian.....	6
1.6.2.	Waktu Penelitian.....	6
1.7.	Sistematika Penulisan.....	7
BAB II LANDASAN TEORI		9
2.1	Penelitian Terdahulu.....	9
2.2	Pengertian Sistem.....	13
2.2.1	Bentuk Dasar Sistem.....	14
2.3	Pengertian Informasi.....	14
2.3.1	Kualitas Informasi.....	15
2.4	Pengertian Sistem Informasi.....	16
2.4.1	Komponen Sistem Informasi.....	16
2.5	Perangkat Lunak Pendukung.....	18
2.5.1	PHP.....	18
2.5.2	MySQL.....	18
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....		20
3.1	Objek Penelitian.....	20
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	20
3.1.2	Visi dan Misi.....	21
3.1.3	Struktur Organisasi.....	22
3.2	Metode Penelitian.....	23
3.2.1	Desain Penelitian.....	24

3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	24
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	26
3.2.4	Pengujian Perangkat Lunak.....	31
3.3	Analisis Prosedur Yang Berjalan	33
3.3.1	<i>Use Case Diagram</i>	33
3.3.2	Skenario <i>Use Case</i>	35
3.3.2	<i>Activity Diagram</i>	38
3.3.3	Sequence Diagram yang Berjalan	39
3.3.4	Tampilan Sistem yang Sedang Berjalan	42
3.3.5	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	48
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		50
4.1	Perancangan Sistem.....	50
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	50
4.1.2	Gambaran Sistem Yang Diusulkan	51
4.1.3	Perancangan Prosedur yang Diusulkan.....	51
4.1.4	Perancangan Data.....	66
4.2	Perancangan Antar Muka	70
4.2.1	Perancangan Struktur Menu	70
4.2.2	Perancangan <i>Input</i>	72
4.2.3	Perancangan <i>Output</i>	79
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringanakan	83
4.4	Pengujian	83
4.4.1	Rencana Pengujian	84
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	85

4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	89
4.5	Implementasi	89
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	90
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras.....	90
4.5.3	Implementasi Basis Data.....	91
4.5.4	Implementasi Antar Muka.....	101
4.5.4	Implementasi Instalasi Program.....	103
4.5.5	Penggunaan Program	104
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		114
5.1	Kesimpulan.....	114
5.2	Saran.....	114

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN