

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
LEMBAR KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR SIMBOL	x
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	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.....	3
1.3.1 Maksud Penelitian.....	3
1.3.2. Tujuan Penelitian	4
1.4 Kegunaan Penelitian	4
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II LANDASAN TEORI	9
2.1. Penelitian Terdahulu	9
2.2 Penelitian Saat Ini	10
2.3. Pengertian Sistem.....	11
2.3.1 Karakteristik Sistem.....	11
2.3.2 Klasifikasi Sistem	12

2.4.	Pengertian Informasi	13
2.4.1.	Kualitas Informasi	14
2.4.2.	Nilai Informasi	15
2.5.	Pengertian Sistem Informasi	16
2.5.1.	Komponen Sistem Informasi	16
2.5.2.	Infrastruktur Informasi	17
2.6	Perangkat Lunak Pendukung	18
2.6.1	PHP	18
2.6.2	CSS	18
2.6.3	HTML	19
2.6.4	MySQL	19
2.6.5	XAMPP	19
2.6.6	<i>Sublime Text 3</i>	20
2.6.7	<i>Google Chrome</i>	20
2.7	Perangkat Keras Pendukung	20
2.8	Jaringan Komputer	21
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		23
3.1	Objek Penelitian	23
3.1.1	Sejarah singkat perusahaan	23
3.1.2	Visi dan misi perusahaan	24
3.1.3	struktur organisasi	25
3.1.4	Deskripsi tugas	26
3.2	Metode Penelitian	34
3.2.1	Desain penelitian	35
3.2.2	Jenis dan metode pengumpulan data	35
3.2.3	Metode pendekatan dan pengembangan sistem	37
3.2.4	Pengujian software	37
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	44
3.3.1	Use case diagram	44
3.3.2	<i>Activity</i> diagram	47

3.3.3 Evaluasi sistem yang sedang berjalan	51
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	52
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 prosedur yang diusulkan	54
4.2 Perancangan Antar Muka.....	66
4.2.1 Struktur menu.....	67
4.2.2 Perancangan input.....	69
4.2.3 Perancangan output.....	71
4.3 Perancangan Arsitektur Jaringan	72
4.4 Pengujian.....	73
4.4.1 Rencana pengujian	73
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian.....	74
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian	77
4.5 Implementasi.....	77
4.5.1 Implementasi perangkat lunak	77
4.5.2 Implementasi perangkat keras.....	77
4.5.3 Implementasi basis data	78
4.5.4 Implementasi antar muka	80
4.5.5 Implementasi instalasi program	82
4.5.6 Penggunaan program.....	84
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	89
5.1 Kesimpulan	89
5.2 Saran	89

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN