

## **DAFTAR ISI**

Abstrak .....	i
Abstract .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
BAB 1 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.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian .....	5
1.6.1 Waktu Penelitian .....	5
1.7 Sistematika Penulisan .....	6
BAB 2 LANDASAN TEORI.....	8
2.1 Penelitian Terdahulu .....	8
2.2 Definisi Sistem .....	9
2.3 Definisi Informasi .....	11
2.3.1 Kualitas Informasi .....	12
2.3.2 Nilai Informasi .....	13
2.4 Definisi Sistem Informasi .....	13
2.5 Web .....	15
2.6 Basis Data .....	15
2.7 Perangkat Lunak Pendukung.....	16
2.7.1 MySQL.....	16
2.7.2 XAMPP .....	16

2.7.3	Yii Framework .....	16
BAB 3	OBJEK PENELITIAN.....	18
3.1	Objek Penelitian.....	18
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	18
3.1.2	Visi Misi Perusahaan .....	19
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan .....	20
3.1.4	Deskripsi Tugas.....	20
3.2	Metode Penelitian.....	22
3.2.1	Desain Penelitian.....	22
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data .....	22
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem .....	23
3.2.4	Pengujian Software .....	26
3.3	Analisis Sistem Yang Berjalan .....	27
3.3.1	Use Case Diagram.....	27
3.3.2	Activity Diagram.....	31
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Berjalan.....	34
BAB 4	HASIL & PEMBAHASAN .....	36
4.1	Perancangan Sistem .....	36
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem .....	36
4.1.2	Gambaran Umum Sistem Yang Diusulkan .....	36
4.1.3	Perancangan Sistem yang Diusulkan .....	37
4.2	Perancangan Database Diagram.....	48
4.3	Perancangan Antar Muka .....	48
4.3.1	Struktur Menu .....	49
4.3.2	Perancangan Input.....	50
4.3.3	Perancangan Output .....	56
4.4	Perancangan Arsitektur Jaringan.....	57
4.5	Pengujian.....	57
4.5.1	Rencana Pengujian .....	57
4.5.2	Kasus dan Hasil Pengujian.....	58
4.5.3	Kesimpulan Hasil Pengujian .....	60
4.6	Implementasi .....	60

4.6.1	Implementasi Perangkat Keras.....	60
4.6.2	Implementasi Perangkat Lunak.....	61
4.6.3	Implementasi Basis Data.....	61
4.6.4	Implementasi Antar Muka.....	90
4.6.5	Implementasi Instalasi Program.....	93
4.6.6	Penggunaan Program .....	95
	BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN .....	99
5.1	Kesimpulan .....	99
5.2	Saran.....	99
	DAFTAR PUSTAKA .....	100
	LAMPIRAN.....	100