

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

Abstrak.....	i
<i>Abstract</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
<u>DAFTAR ISI</u>	<u>v</u>
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
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.....	3
1.4 Kegunaan Penelitian.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	4
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II LANDASAN TEORI.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Sistem.....	8
2.3 Informasi.....	9
2.4 Sistem Informasi.....	9
2.5 Pembelajaran Lingkungan Hidup.....	9
2.6 Basis Data.....	10
2.7 PHP (<i>Hypertext Preprocessor</i>).....	10

2.8	<i>Codeigniter</i>	10
2.9	MySQL	11
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN		12
3.1	Objek Penelitian	12
3.1.1	Sejarah Singkat Perusahaan	12
3.1.2	Visi dan Misi Perusahaan	13
3.1.3	Struktur Organisasi Perusahaan	14
3.1.4	Deskripsi Tugas	14
3.2	Metode Penelitian	16
3.2.1	Desain Penelitian	16
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	16
3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	18
3.2.4	Pengujian Software	21
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan	22
3.3.1	<i>Use Case</i> Diagram	22
3.3.2	Activity Diagram	25
3.3.3	Evaluasi Sistem yang Sedang Berjalan	26
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		28
4.1	Perancangan Sistem	28
4.1.1	Tujuan Perancangan Sistem	28
4.1.2	Gambaran umum Sistem yang diusulkan	28
4.1.3	Perancangan Sistem yang diusulkan	28
4.2	Perancangan Antarmuka	42
4.2.1	Struktur Menu	42
4.2.2	Perancangan <i>Input</i>	44
4.2.3	Perancangan Output	49
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	55
4.4	Pengujian	56
4.4.1	Rencana Pengujian	56
4.4.2	Kasus dan Hasil Pengujian	58
4.4.3	Kesimpulan Hasil Pengujian	59

4.5	Implementasi	59
4.5.1	Implementasi Perangkat Lunak	59
4.5.2	Implementasi Perangkat Keras	60
4.5.3	Implementasi Database	60
4.5.4	Implementasi Antar Muka	65
4.5.5	Implementasi Instalasi Program	76
4.5.6	Penggunaan Program	80
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		80
5.1	Kesimpulan	80
5.2	Saran	80

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN