

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN	
PERNYATAAN KEASLIAN	
ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR SIMBOL.....	xiii
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1.Latar Belakang Penelitian.....	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.....	5
1.5.Batasan Masalah.....	5
1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	6
1.7.Sistematika Penulisan	7
BAB II.....	9
PENDAHULUAN.....	9
2.1. Penelitian Terdahulu.....	9
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	11
2.2.1 Pengertian Sistem	11

2.2.2 Karakteristik Sistem.....	11
2.3 Konsep Dasar Informasi	13
2.3.1 Definisi Data.....	13
2.3.2 Sumber Data	13
2.4 Konsep Dasar Sistem Informasi	14
2.4.1 Definisi Sistem Informasi	14
2.4.2 Komponen Sistem Informasi	14
2.5 Persediaan.....	15
2.6 Keab.....	16
2.7 Jaringan Komputer	16
2.7.1 Internet.....	16
2.7.2 Website	16
2.8 PHP.....	17
2.9 HTML.....	17
2.10 CSS.....	17
2.11 JavaScript	17
2.12 Codeigniter	18
2.13 Bootstrap.....	18
2.14 MySQL.....	18
2.15 Perangkat Lunak Pendukung.....	19
2.15.1 XAMPP.....	19
2.15.2 Sublime Text.....	19
2.15.3 Chrome.....	19
BAB III.....	21
OBJEK DAN METODE PENELITIAN.....	21
3.1. Objek Penelitian	21
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	21
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan.....	21
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	22
3.1.4. Deskripsi Tugas.....	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	25
3.2.4 Pengujian Software	28
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	29
3.3.1. Use case diagram	29
3.3.2. Activity diagram	34
3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	36
BAB IV	38
HASIL DAN PEMBAHASAN.....	38
4.1. Perancangan Sistem.....	38
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	38
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan	38
4.1.3. Perancangan sistem yang diusulkan	39
4.2. Perancangan Antar Muka	50
4.2.1. Struktur menu	50
4.2.2. Perancangan input.....	51
4.2.3. Perancangan output.....	62
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	65
4.4. Pengujian	66
4.4.1. Rencana pengujian.....	66
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....	67
4.4.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	76
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.....	84
4.5.5. Implementasi instalasi program	89

4.5.6. Penggunaan program	93
BAB V.....	98
KESIMPULAN DAN SARAN.....	98
5.1. Kesimpulan.....	98
5.2. Saran.....	98
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	