

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR SIMBOL	xi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Penelitian	1
1.2 Identifikasi dan Rumusan Masalah	6
1.2.1 Identifikasi Masalah.....	6
1.2.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Maksud dan Tujuan Penelitian	7
1.3.1 Maksud Penelitian	7
1.3.2 Tujuan Penelitian	8
1.4 Kegunaan Penelitian.....	8
1.5 Batasan Masalah.....	8
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	9
1.6.1 Lokasi Penelitian	9
1.6.2 Waktu Penelitian.....	10
1.7 Sistematika Penulisan.....	10
BAB II LANDASAN TEORI	12
2.1 Penelitian Terdahulu	12
2.2 Landasan Teori.....	13

2.2.1 Sistem	13
2.2.2 Informasi.....	14
2.2.3 Sistem Informasi	14
2.2.4 Website	14
2.2.5 Webtools.....	15
2.2.5 PHP	15
2.2.6 SQL.....	15
2.2.7 Xampp.....	16
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	17
3.1. Objek Penelitian	17
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	17
3.1.2. Visi dan Misi Perusahaan	19
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan.....	19
3.1.4. Deskripsi Tugas	20
3.2. Metode Penelitian.....	21
3.2.1. Desain Penelitian	21
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	21
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	22
3.2.4 Pengujian Software	27
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan.....	28
3.3.1. Use case diagram (menggunakan Business Use Case Diagram).....	30
3.3.2. Activity diagram	34
3.3.3. Evaluasi sistem yang sedang berjalan.....	35
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	38
4.1. Perancangan Sistem.....	38
4.1.1. Tujuan perancangan sistem.....	38
4.1.2. Gambaran umum sistem yang diusulkan.....	39
4.1.3. Perancangan sistem yang diusulkan	40

4.2. Perancangan Database Diagram	65
4.3. Perancangan Antar Muka	66
4.3.1. Struktur menu	67
4.3.2. Perancangan input.....	67
4.3.3. Perancangan output.....	71
4.4. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	73
4.5. Pengujian.....	73
4.5.1. Rencana pengujian.....	73
4.5.2. Kasus dan hasil pengujian	74
4.5.3. Kesimpulan hasil pengujian.....	77
4.6. Implementasi	77
4.6.1. Implementasi perangkat lunak.....	78
4.6.2. Implementasi perangkat keras	78
4.6.3. Implementasi basis data.....	79
4.6.4. Implementasi antar muka.....	80
4.6.5. Implementasi instalasi program.....	88
4.6.6. Penggunaan program	91
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	100
5.1. Kesimpulan.....	100
5.2. Saran	100
DAFTAR PUSTAKA	101
LAMPIRAN.....	1