

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	vi
DAFTAR GAMBAR.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR SIMBOL	xvi
BAB I 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
1.4.1. Kegunaan Praktis	5
1.4.2. Kegunaan Akademis	5
1.5. Batasan Masalah	6

1.6. Lokasi dan Waktu Penelitian.....	7
1.6.1. Lokasi Penelitian	7
1.7. Sistematika Penulisan	9
BAB II LANDASAN TEORI	11
2.1. Penelitian Terdahulu	11
2.2. Definisi Sistem	11
2.2.1. Karakteristik Sistem	12
2.3. Definisi Data	14
2.4. Definisi Informasi.....	14
2.5. Definisi Sistem Informasi	15
2.5.1. Konsep Sistem Informasi.....	15
2.6. XAMPP	16
2.7. MYSQL.....	16
2.8. PHP.....	16
BAB III OBJEK DAN METODE PENELITIAN	17
3.1. Objek Penelitian.....	17
3.1.1. Sejarah Singkat Perusahaan	17
3.1.2. Visi Misi Perusahaan	18
3.1.3. Struktur Organisasi Perusahaan	19
3.1.4. Deskripsi Tugas	20
3.2. Metode Penelitian	20
3.2.1. Desain Penelitian.....	21
3.2.2. Jenis dan Metode Pengumpulan Data.....	21
3.2.3. Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem.....	23

3.2.4. Pengujian Software.....	24
3.3. Analisis Sistem yang Berjalan	26
3.3.1. Analisis Dokumen	26
3.3.2. Analisis prosedur yang sedang berjalan	27
3.3.3. Flow map	29
3.3.4. Diagram Konteks	32
3.3.5. Data Flow Diagram	33
3.4. Evaluasi Sistem Yang Sedang Berjalan.....	36
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	38
4.1.3. Perancangan Prosedur Yang Diusulkan	39
4.1.4. Perancangan Basis Data	48
4.2. Perancangan Antar Muka.....	57
4.2.1. Struktur Menu.....	57
4.2.2. Perancangan Input	58
4.2.3. Perancangan Output	63
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan.....	65
4.4. Pengujian	65
4.4.1. Rencana pengujian	64
4.4.2. Kasus dan hasil pengujian.....	65
4.4.3. Kesimpulan Hasil Pengujian	78
4.5. Implementasi	79

4.5.1. Implementasi Perangkat Lunak	79
4.5.2. Implementasi Perangkat Keras.....	79
4.5.3. Implementasi basis data.....	80
4.5.4. Implementasi antar muka	86
4.5.5. Implementasi instalasi program	90
4.5.6. Penggunaan Program	93
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	108
5.1. Kesimpulan.....	108
5.2. Saran	109

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN