

LEMBAR PENGESAHAN
LEMBAR PERNYATAAN KEASLIAN

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL	xi
BAB I	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	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	3
1.3.1 Maksud Penelitian	4
1.3.2 Tujuan Penelitian.....	4
1.4 Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Manfaat Praktis.....	4
1.4.2 Manfaat Akademis.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Lokasi dan Waktu Penelitian.....	5
1.7 Sistematika Penulisan	7
BAB II.....	9
LANDASAN TEORI	9
2.1 Penelitian terdahulu.....	9
2.2 Perpustakaan.....	9
2.2.1 Jenis-Jenis Perustakaan	9
2.2.2 Fungsi Perpustakaan.....	10

2.3 Sistem.....	11
2.3.1 Karakteristik Sistem	11
2.3.2 Elemen-elemen Sistem.....	12
2.4 Informasi.....	13
2.4.1 Kualitas Informasi	13
2.5 Sistem Informasi	13
2.5.1 Komponen Sistem Informasi	14
2.6 Website	15
2.6.1 World Wide Web (WWW)	15
2.6.2 Konsep Pemrograman Web	15
2.7 Web Browser	16
2.8 Xampp.....	16
2.9 PHP	17
2.10 MySQL.....	17
2.11 Sublime Text 3.....	17
2.12 CSS.....	18
2.13 Javascript (JS)	18
2.14 Bootstrap	18
BAB III	19
OBJEK DAN METODE PENELITIAN	19
3.1 Objek Penelitian	19
3.1.1 Sejarah singkat perusahaan	19
3.1.2 Visi dan Misi Perusahaan.....	19
3.1.2.1 Visi.....	19
3.1.2.2 Misi.....	19
3.1.2.3 Tujuan	20
3.1.3 Struktur Organisasi Perusahaan.....	21
3.1.4 Deskripsi Tugas	21

3.2 Metode penelitian.....	24
3.2.1 Desain Penelitian	24
3.2.2 Jenis dan Metode Pengumpulan Data	25
3.2.2.1 Jenis Data	25
3.2.2.2 Sumber Data	25
3.2.3 Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	26
3.2.3.1 Metode Pendekatan Sistem.....	27
3.2.3.2 Metode Pengembangan Sistem.....	28
3.2.3.3 Alat Bantu Analisis dan Perancangan	32
3.2.4 Pengujian Software.....	36
3.3 Analisis Sistem Yang Berjalan.....	37
3.3.1 Analisis Dokumen	37
3.3.2 Analisis Prosedur Yang Sedang Berjalan	38
3.3.2.1 Flowmap yang Sedang Berjalan.....	40
3.3.2.2 Diagram Konteks yang Sedang Berjalan	43
3.3.2.3 Data Flow Diagram yang Sedang Berjalan.....	43
3.3.3 Evaluasi Sistem yang sedang berjalan	48
BAB IV	49
HASIL DAN PEMBAHASAN	49
4.1. Perancangan Sistem	49
4.1.1 Tujuan Perancangan Sistem	49
4.1.2 Gambaran Umum Sistem yang Diusulkan.....	49
4.1.3 Perancangan Prosedur yang Diusulkan	50
4.1.3.1 Prosedur Yang Diusulkan	50
4.1.3.2 Flowmap Yang Diusulkan	52
4.1.3.3 Diagram konteks.....	55

4.1.3.4 Data flow diagram	56
4.1.3.5 Kamus data	59
4.1.4 Perancangan basis data	61
4.1.4.1 Normalisasi	62
4.1.4.2 Relasi tabel	64
4.1.4.3 ERD	66
4.1.4.4 Struktur file	67
4.2. Perancangan Antar Muka	74
4.2.1 Struktur menu	75
4.2.2 Perancangan input	75
4.2.3 Perancangan output	79
4.3. Perancangan Arsitektur Jaringan	81
4.4. Pengujian	82
4.4.1 Rencana pengujian	82
4.4.2 Kasus dan hasil pengujian	89
4.4.3 Kesimpulan hasil pengujian	90
4.5. Implementasi	90
4.5.1 Implementasi perangkat lunak	90
4.5.2 Implementasi perangkat keras	91
4.5.3 Implementasi basis data	91
4.5.4 Implementasi antar muka	94
4.5.5 Implementasi instalasi program	95
4.5.6 Penggunaan program	98
BAB V	103
KESIMPULAN DAN SARAN	103
5.1 Kesimpulan	103
5.2 Saran	103

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN