

DAFTAR ISI

LEMBAR PENGESAHAN

LEMBAR PERNYATAN KEASLIAN

ABSTRAK	i
ABSTRACT	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR SIMBOL	xvi
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Identifikasi Masalah	4
1.3 Rumusan Masalah	4
1.4 Tujuan Penelitian.....	4
1.5 Batasan Masalah.....	5
1.6 Waktu Penelitian	6
1.7 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 Konsep Dasar Sistem.....	9
2.2.1 Karakteristik sistem.....	9

2.2.2	Elemen sistem	11
2.3	Konsep Dasar Informasi	12
2.4	Konsep Dasar Sistem Informasi	14
2.4.1	Komponen sistem informasi	14
2.5	Sistem Informasi Keuangan (SIA)	15
2.6	Alat Bantu Perancangan dan Analisis	17
2.6.1	Flowmap.....	17
2.6.2	Data Flow Diagram (DFD)	17
2.6.3	Diagram konteks	17
2.6.4	Normalisasi	17
2.6.5	<i>Entity Relationl Diagram</i> (ERD)	18
2.6.6	Tabel Relasi.....	18
2.7	Perangkat Lunak Pendukung.....	18
2.7.1	PHP (Hypertext Preprocessing)	18
2.7.2	Xampp.....	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.....	23
3.2.2	Jenis dan Metode Pengumpulan Data	24

3.2.3	Metode Pendekatan dan Pengembangan Sistem	25
3.2.4	Pengujian Software	29
3.3	Analisis Sistem yang Berjalan.....	30
3.3.1	Analisis dokumen.....	30
3.3.2	Analisis prosedur yang berjalan	33
3.3.3	Evaluasi sistem.....	40
BAB IV		41
HASIL DAN PEMBAHASAN		41
4.1	Perancangan Sistem.....	41
4.1.1	Tujuan perancangan sistem	41
4.1.2	Gambaran umum sistem yang diusulkan	41
4.1.3	Perancangan prosedur yang diusulkan	41
4.1.4	Perancangan basis data.....	51
4.2	Perancangan antar muka.....	65
4.2.1	Struktur menu.....	66
4.2.2	Perancangan input	67
4.2.3	Perancangan <i>output</i>	71
4.3	Perancangan Arsitektur Jaringan	75
4.4	Pengujian	76
4.4.1	Rencana pengujian	76
4.4.2	Kasus dan hasil pengujian.....	77
4.4.3	Kesimpulan hasil pengujian	86
4.5	Implementasi	86
4.5.1	Implementasi perangkat lunak	86
4.5.2	Implementasi perangkat keras.....	86

4.5.3	Implementasi basis data	87
4.5.4	Implementasi antar muka	96
4.5.5	Implementasi instalasi program	113
4.5.6	Penggunaan Program	114
BAB V	.....	157
KESIMPULAN DAN SARAN	.....	157
5.1	Kesimpulan.....	157
5.2	Saran.....	157
DAFTAR PUSTAKA	.....	158
LAMPIRAN		