

## DAFTAR ISI

ABSTRAK .....	i
ABSTRACT .....	ii
KATA PENGANTAR .....	iii
DAFTAR GAMBAR .....	v
DAFTAR TABEL.....	vii
DAFTAR SIMBOL.....	ix
DAFTAR ISI.....	xiii
BAB I PENDAHULUAN .....	1
A.    Latar Belakang .....	1
B.    Identifikasi Masalah .....	2
C.    Batasan Masalah.....	2
D.    Rumusan Masalah .....	3
E.    Tujuan Dan Manfaat Penelitian.....	3
E.1.    Tujuan Penelitian .....	3
E.2.    Manfaat Penelitian .....	3
F.    Sistematika Penulisan .....	3
BAB II DESKRIPSI TEORITIK DAN KERANGKA BERPIKIR .....	5
A.    Deskripsi Teoritik.....	5
A.1.    Definisi Aplikasi .....	5
A.2.    Definisi <i>General Ledger</i> .....	5
A.3.    Definisi Akuntansi .....	6
A.4.    Komponen Aplikasi Akuntansi .....	7
A.5.    Tujuan Aplikasi Akuntansi .....	7
A.6.    Fungsi Aplikasi Akuntansi.....	7
A.7.    Buku Jurnal .....	8
A.8.    Laporan Keuangan .....	9

A.9.	Rekayasa Perangkat Lunak .....	11
A.10.	Waterfall.....	11
A.11.	Unified Modelling Language (UML) .....	13
A.12.	PHP Hypertext Preprocessor.....	15
A.13.	MySQL.....	15
A.14.	Framework .....	16
A.15.	Codeigniter.....	17
A.16.	Object Oriented Programming .....	17
B.	Penelitian Sebelumnya .....	18
C.	Kerangka Berfikir.....	20
	<b>BAB III ANALISIS SISTEM .....</b>	<b>23</b>
A.	Tinjauan Organisasi .....	23
A.1.	Sejarah Singkat Organisasi .....	23
A.2.	Visi dan Misi Organisasi.....	23
A.3.	Struktur Organisasi .....	24
A.4.	Tugas Dan Wewenang .....	25
B.	Metodologi Perancangan Sistem .....	26
B.1.	Analisis Kebutuhan ( <i>Requirements Analysis</i> ).....	26
B.2.	Desain Sistem ( <i>Design System</i> ).....	26
B.3.	Penulisan Kode Program ( <i>Coding</i> ) .....	27
B.4.	Pengujian Aplikasi .....	27
B.5.	<i>Operation &amp; Maintenance</i> .....	27
C.	Analisis Sistem Berjalan .....	27
D.	Analisis Kebutuhan .....	27
E.	Analisis Keluaran .....	28
F.	Analisis Masukan .....	29
G.	Analisis Proses dan Pemodelan .....	29
G.1.	Urutan Prosedur .....	29
G.2.	UML Sistem Berjalan .....	30

BAB IV RANCANGAN DAN IMPLEMENTASI SISTEM .....	36
A.    Rancangan Usulan .....	36
A.1.    UML.....	36
A.2.    Algoritma Dari Program .....	61
B.    Rancangan Basis Data .....	63
B.1.    ERD.....	63
B.2.    Normalisasi .....	64
C.    Spesifikasi Basis Data .....	69
D.    Rancangan Prototype Aplikasi .....	72
D.1.    Struktur Tampilan .....	72
D.2.    Desain Modul Tampilan.....	74
E.    Deskripsi Rancangan Waktu .....	76
F.    Deskripsi Rancangan Tenaga.....	76
G.    Deskripsi Rancangan Biaya.....	76
H.    Uji Coba Dan Hasil .....	77
I.    Implementasi Sistem .....	79
I.1.    Prosedur Operasional (Manual Book) .....	79
I.2.    Tata Laksana Sistem Yang Direkomendasikan .....	87
BAB V PENUTUP.....	89
A.    Kesimpulan.....	89
B.    Saran .....	89