

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
<b>BAB 1 PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metodologi.....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	4
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>5</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Akuntansi.....	5
2.2.1 <i>Chart of Account</i> .....	6
2.2.2 Jurnal Umum.....	6
2.2.3 Buku Besar.....	8
2.2.4 Laporan Laba Rugi.....	8
2.2.5 Laporan Arus Kas.....	8
2.3 Alat Bantu Perancangan Sistem.....	10
2.3.1 <i>Rich picture</i> .....	10
2.3.2 <i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i> .....	10
2.3.3 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	11
2.3.4 <i>Activity Diagram</i> .....	11
2.3.5 <i>Use Case Diagram</i> .....	11
2.3.6 <i>Class Diagram</i> .....	12

2.3.7	<i>Sequence Diagram</i> .....	13
2.3.8	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	13
2.4	PHP.....	14
2.5	<i>Codeigniter</i> .....	15
2.6	Aplikasi Berbasis <i>Web</i> .....	15
2.6.1	Aplikasi.....	15
2.6.2	<i>Web</i> .....	15
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17
3.1	Perencanaan Sistem.....	17
3.1.1	Analisis Diagram Konseptual <i>Rich picture</i> .....	17
3.1.2	Analisis Diagram <i>Bussiness Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	18
3.1.3	Identifikasi Area Fungsional Bisnis .....	20
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem Usulan.....	21
3.2.1	Analisis Aliran Data Transaksi Keuangan .....	21
3.2.2	<i>Activity Diagram</i> .....	21
3.2.3	Analisis Pemodelan Kebutuhan Proses.....	23
3.2.4	Pemodelan Data dan Proses.....	25
3.3	Perancangan Sistem.....	40
3.3.1	Desain Antarmuka .....	40
3.3.2	Arsitektur Sistem.....	41
3.3.3	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	41
3.3.4	Kebutuhan Perangkat Keras .....	42
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	43
4.1	Implementasi .....	43
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Basis Data.....	43
4.1.2	Implementasi Antarmuka.....	43
4.2	Pengujian .....	47
4.2.1	Pengujian Proses Manual.....	47
4.2.2	Pengujian Aplikasi .....	50
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas.....	54
BAB 5	KESIMPULAN .....	59
5.1	Kesimpulan.....	59

5.2 Saran .....	59
DAFTAR PUSTAKA.....	60
LAMPIRAN.....	61