

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan .....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Penelitian Terdahulu .....	6
2.2 Definisi Akuntansi .....	7
2.3 <i>Chart of Account (COA)</i> .....	8
2.4 Siklus Akuntansi .....	8
2.4.1 Transaksi .....	9
2.4.2 Jurnal .....	9
2.4.3 Buku Besar .....	9
2.5 Perancangan Sistem .....	10
2.5.1 <i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i> .....	10
2.5.2 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	11
2.5.3 <i>Use Case Diagram</i> .....	11
2.5.4 <i>Activity Diagram</i> .....	12
2.5.5 <i>Entitity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	13
2.5.6 <i>Hypertext Processor (PHP)</i> .....	13

2.5.7	<i>My Structured Query Languange (MySQL)</i> .....	13
2.5.8	<i>Framework Codeigniter</i> .....	14
2.5.9	<i>Black Box Testing</i> .....	14
2.5.10	<i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	14
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	15
3.1.1	Struktur Organisasi.....	15
3.1.2	Rich Picture sistem yang berjalan .....	16
3.1.3	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	17
3.1.4	Analisis Area Fungsional Bisnis .....	18
3.1.5	Aliran Data Transaksi .....	19
3.2	Analisis dan Desain Sistem .....	19
3.2.1	Use case diagram .....	19
3.2.2	Activity Diagram.....	22
3.2.3	<i>Class diagram</i> .....	24
3.2.4	<i>Sequence diagram</i> .....	24
3.3	<i>Entity Relationship Diagram(ERD)</i> .....	35
3.3.1	Perancangan Antarmuka .....	37
3.3.2	Arsitektur Sistem.....	38
3.4	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras .....	39
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	40
4.1	Implementasi .....	40
4.1.1	Implementasi Basis Data .....	40
4.1.2	Implementasi Proses .....	41
4.2	Pengujian.....	52
4.2.1	Pengujian Manual .....	52
4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi .....	52
4.2.3	Pengujian <i>Black Box</i> .....	54
BAB 5	KESIMPULAN .....	60
5.1	Kesimpulan .....	60
5.2	Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA.....		61

LAMPIRAN.....	62
---------------	----