

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR.....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
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 LATAR BELAKANG .....	6
2.1 Penelitian Terdahulu .....	6
2.2 Teori Akuntansi .....	7
2.2.1 <i>Chart of Account (COA)</i> .....	7
2.2.2 Jurnal Umum .....	7
2.2.3 Buku Besar .....	8
2.2.4 Laporan Keuangan.....	9
2.3 Teori Perancangan Sistem.....	10
2.3.1 <i>Rich Picture</i> .....	10
2.3.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	10
2.3.3 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	11
2.3.4 <i>Entity Relationship Program (ERD)</i> .....	11
2.4 Implementasi Sistem.....	12
2.4.1 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	12
2.4.2 <i>Framework Laravel</i> .....	12

2.4.3	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i> .....	13
2.4.4	XAMPP .....	13
2.5	Teori Pengujian Perangkat Lunak .....	13
2.5.1	<i>Black Box Testing</i> .....	13
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	14
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	14
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	14
3.1.2	<i>Business Process Modelling and Notation (BPMN)</i> .....	15
3.1.3	Analisis Area Fungsionalitas Bisnis .....	15
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	16
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan .....	16
3.2.2	Metode Pencatatan (Periodik) .....	16
3.2.3	<i>Use Case Diagram</i> .....	17
3.2.4	<i>Activity Diagram</i> .....	19
3.2.5	<i>Class Diagram</i> .....	24
3.2.6	<i>Sequence Diagram</i> .....	25
3.3	Perancangan Basis Data .....	28
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	28
3.3.2	Struktur Tabel .....	28
3.3.3	Desain Antar Muka .....	30
3.3.4	Arsitektur Sistem .....	30
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	31
3.4.1	Spesifikasi Perangkat Keras .....	31
3.4.2	Spesifikasi Perangkat Lunak .....	31
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	32
4.1	Implementasi .....	32
4.1.1	Implementasi Basis Data .....	32
4.1.2	Implementasi Proses Aplikasi .....	32
4.2	Pengujian .....	43
4.2.1	Pengujian Manual .....	43
4.2.2	Pengujian Aplikasi .....	45
4.2.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	48

BAB 5 KESIMPULAN.....	61
5.1 Kesimpulan.....	61
5.2 Saran .....	61
DAFTAR PUSTAKA .....	62
LAMPIRAN.....	64