

## 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    Definisi Operasional .....	3
1.6    Metode Penggerjaan.....	3
1.7    Jadwal Penggerjaan .....	4
BAB 2 LATAR BELAKANG .....	5
2.1    Aplikasi Berbasis Web .....	5
2.1.1 <i>Aplikasi</i> .....	5
2.1.2 <i>Web</i> .....	5
2.2    Teori Akuntansi.....	6
2.2.1 <i>Akuntansi</i> .....	6
2.2.2 <i>Siklus Akuntansi</i> .....	6
2.2.3    Jurnal Umum.....	6
2.2.4    Buku Besar .....	7
2.3    Teori Perancangan Sistem .....	7
2.3.1 <i>Rich Picture</i> .....	7
2.3.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	7
2.3.3 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	8

2.3.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	8
2.3.5	<i>Pre-Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	9
2.3.6	<i>Code Integer (CI)</i> .....	9
2.3.7	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i> .....	9
2.3.8	<i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i> .....	9
2.3.9	<i>Black Box Testing</i> .....	9
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN	.....	11
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	11
3.1.1	Rich Picture .....	11
3.1.2	Business Process Model and Notation (BPMN) .....	12
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	14
3.2.1	<i>Analisis Aliran Data Keuangan</i> .....	14
3.2.2	<i>UseCase Diagram</i> .....	14
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	17
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	18
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	19
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	25
3.2.7	Struktur Tabel .....	25
3.3	Perancangan Basis Data .....	27
3.3.1	Desain Rlasi Antar Tabel .....	27
3.3.2	Arsitektur sistem .....	27
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	28
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	28
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	28
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	.....	30
4.1	Implementasi Database.....	30
4.2	Implementasi Proses Aplikasi .....	30
4.3	Pengujian.....	36
4.3.1	Pengujian Manual.....	36
4.3.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	38
4.3.3	Pengujian <i>Blackbox</i> .....	46
BAB 5 KESIMPULAN	.....	57

5.1	Kesimpulan .....	57
5.2	Saran .....	57
	DAFTAR PUSTAKA.....	59
	LAMPIRAN.....	61