

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	1
ABSTRAK.....	2
ABSTRACT.....	3
DAFTAR ISI.....	4
DAFTAR GAMBAR .....	7
DAFTAR TABEL.....	8
DAFTAR LAMPIRAN.....	9
BAB 1 PENDAHULUAN .....	10
1.1    Latar Belakang.....	10
1.2    Rumusan Masalah .....	12
1.3    Tujuan.....	12
1.4    Batasan Masalah .....	12
1.5    Metode Pengerjaan.....	13
1.6    Jadwal Pengerjaan.....	15
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	16
2.1    Penelitian Terdahulu .....	16
2.2    Tinjauan Teori Akuntansi .....	17
2.2.1    Definisi Akuntansi .....	17
2.2.2    Siklus Akuntansi .....	17
2.3    Analisis dan Perancangan .....	19
2.3.1 <i>Rich Picture</i> .....	19
2.2.1 <i>BPMN</i> .....	19
2.3.2 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	20
2.3.3 <i>Use Case Diagram</i> .....	21
2.3.4 <i>Class Diagram</i> .....	22

2.3.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	22
2.3.6	<i>Activity Diagram</i> .....	23
2.3.7	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	24
2.4	Implementasi Sistem .....	25
2.4.1	<i>Web Based Application</i> .....	25
2.4.2	<i>Hyper Text Markup Language (HTML)</i> .....	25
2.4.3	<i>MySQL</i> .....	26
2.4.4	<i>PHP</i> .....	26
2.4.5	<i>Laravel</i> .....	26
2.4.6	<i>Black Box Testing</i> .....	26
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....		27
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk) .....	27
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	27
3.1.2	<i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i> .....	28
3.1.3	Area Fungsionalitas Bisnis .....	29
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk) .....	30
3.2.1	Aliran Transaksi Keuangan .....	30
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	31
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	34
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	35
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	35
3.3	Perancangan Basis Data.....	45
3.3.1	<i>Entitiy Relationship Diagram (ERD)</i> .....	46
3.3.2	Desain Antarmuka .....	46
3.3.3	<i>Relasi Antar Tabel</i> .....	47
3.3.4	Struktur Tabel .....	47
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak .....	48
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras .....	49

3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak.....	49
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....</b>	<b>50</b>
4.1	Implementasi Data .....	50
4.1.1	Implementasi Proses Aplikasi .....	50
4.2	Pengujian .....	65
4.2.1	Pengujian Manual .....	65
4.2.2	Pengujian Metode <i>Black Box Testing</i> .....	67
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN.....</b>	<b>82</b>
5.1	Kesimpulan.....	82
5.2	Saran.....	82
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>83</b>
<b>LAMPIRAN .....</b>		<b>85</b>