

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan .....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	5
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>6</b>
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Teori Akuntansi.....	7
2.2.1 Akuntansi.....	7
2.2.2 Chart Of Account (COA).....	8
2.2.3 Siklus Akuntansi.....	9
2.2.4 Jurnal Umum .....	10
2.2.5 Kas Basis.....	10
2.3 Metode Pencatatan Persediaan .....	11
2.3.1 Metode Perpetual .....	12
2.3.2 Metode Periodik .....	12
2.4 Beban .....	13
2.5 Regresi Linear .....	14
2.6 Teori Perancangan Sistem .....	16
2.6.1 Rich Picture.....	16
2.6.2 Business Process Model and Notation (BPMN).....	16

2.6.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	19
2.6.4	<i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	20
2.6.5	<i>Pemrograman Web</i> .....	26
2.6.6	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	26
2.6.7	<i>XAMPP</i> .....	26
2.7	<i>Laravel</i> .....	27
2.7.1	<i>Model</i> .....	27
2.7.2	<i>View</i> .....	27
2.7.3	<i>Controller</i> .....	27
2.8	<i>Black Box Testing</i> .....	27
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....		<b>28</b>
3.1	<i>Gambaran Sistem Saat Ini</i> .....	28
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	28
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation</i> .....	29
3.1.3	<i>Area Fungsionalitas Bisnis</i> .....	30
3.2	<i>Analisis Kebutuhan Sistem</i> .....	31
3.2.1	<i>Aliran Data Transaksi Keuangan</i> .....	31
3.2.2	<i>Pemodelan Kebutuhan Berbentuk Diagram Aktivitas</i> .....	31
3.2.3	<i>Use Case Diagram</i> .....	35
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	37
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	38
3.3	<i>Perancangan Basis Data</i> .....	45
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	45
3.3.2	<i>Struktur Tabel</i> .....	46
3.4	<i>Perancangan Sistem</i> .....	48
3.4.1	<i>Desain Antarmuka Pengguna</i> .....	48
3.4.2	<i>Relasi Antar Tabel</i> .....	48
3.5	<i>Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak</i> .....	49
3.5.1	<i>Kebutuhan Perangkat Keras</i> .....	49
3.5.2	<i>Kebutuhan Perangkat Lunak</i> .....	50
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....		<b>51</b>
4.1	<i>Implementasi Data</i> .....	51

4.2	Implementasi Proses Aplikasi .....	51
4.3	Pengujian .....	60
4.3.1	<i>Pengujian Manual</i> .....	60
4.3.2	<i>Pengujian Aplikasi</i> .....	63
4.3.3	<i>Pengujian Metode Black Box Testing</i> .....	65
BAB 5	KESIMPULAN .....	76
5.1	Kesimpulan .....	76
5.2	Saran .....	76
DAFTAR PUSTAKA	.....	77