

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
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
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	6
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
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		28
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
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		51
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