

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK.....	iii
ABSTRACT	4
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR.....	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	12
1.1 Latar Belakang.....	12
1.2 Rumusan Masalah	13
1.3 Tujuan.....	13
1.4 Batasan Masalah	14
1.5 Metode Pengerjaan	14
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	16
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	17
2.1 Penelitian Terdahulu	17
2.2 Teori Akuntansi	20
2.2.1 Definisi Akuntansi	20
2.2.2 Metode Pencatatan Akuntansi.....	21
2.2.3 Pembelian.....	22
2.2.4 Jurnal	22
2.2.5 Buku Besar	23
2.2.6 Persediaan	23
2.3 Teori Aplikasi	24
2.3.1 Aplikasi Berbasis <i>web</i>	24
2.3.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	24
2.3.3 <i>Unified Modeling language (UML)</i>	24
2.3.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	28
2.3.5 MySQL	30

2.3.6	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	30
2.3.7	<i>Codeigniter (CI)</i>	30
2.3.8	<i>Black Box Testing</i>	30
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN	32
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini	32
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	32
3.1.2	<i>Business Process Model Natation (BPMN)</i>	33
3.1.3	Area Fungsional.....	35
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	36
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	36
3.2.2	<i>Usecase Diagram</i>	37
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	40
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	43
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	44
3.3	Perancangan Basis Data.....	49
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	49
3.3.2	Struktur Tabel	50
3.3.3	Diagram Relasi Antar Tabel.....	51
3.3.4	Disain Antarmuka Pengguna	52
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	53
3.4.1	Pengembangan Sistem	53
3.4.2	Implementasi Sistem	53
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	54
4.1	Implementasi	54
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	54
4.1.2	Implementasi Aplikasi	55
4.2	Pengujian.....	70
4.2.1	Pengujian Manual	70
4.2.2	Pengujian Aplikasi	74
4.2.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	80
BAB 5	KESIMPULAN	85
5.1	Kesimpulan	85

5.2	Saran	85
	DAFTAR PUSTAKA.....	86
	LAMPIRAN	88