

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.2 Metode Pengembangan Sistem	5
1.6 Jadwal Pengerjaan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Penelitian Terdahulu.....	8
2.2 Biaya.....	9
2.2.1 Biaya Operasional (<i>Operational Cost</i>)	9
2.2.2 Biaya Perawatan (<i>Maintenance Cost</i>)	10
2.2.3 Biaya Bahan Baku	12
2.3 Teori Akuntansi.....	12
2.3.1 Akuntansi.....	12
2.3.2 Siklus Akuntansi.....	12
2.3.3 Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.3.4 <i>Chart of Account</i> (COA)	13
2.3.5 Metode Pencatatan Transaksi.....	14

2.3.6	Jurnal Umum	14
2.3.7	Buku Besar.....	14
2.4	Teori Perancangan Sistem	15
2.4.1	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	15
2.4.2	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	15
2.4.3	<i>Codeigniter (CI)</i>	16
2.4.4	<i>Rich Picture</i>	16
2.4.5	<i>Bussiness Process Model and Notification (BPMN)</i>	16
2.4.6	<i>Entity Relational Diagram (ERD)</i>	18
2.4.7	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	20
2.5	Testing.....	26
2.5.1	Black Box Testing.....	26
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		27
3.1	Perencanaan Sistem Saat Ini.....	27
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	27
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	28
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	31
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	32
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan	32
3.2.2	Use Case Diagram.....	32
3.2.3	Activity Diagram	34
3.2.4	<i>Sequance Diagram</i>	39
3.2.5	<i>Class Diagram</i>	43
3.3	Perancangan Basis Data	43
3.3.1	<i>Entity Relational Diagram (ERD)</i>	43
3.3.2	Struktur Tabel.....	44
3.4	Perancangan Sistem.....	47
3.4.1	Desain Antarmuka	47
3.4.2	Desain Relasi Antar Tabel	49
3.5	Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	49
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Lunak	49
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Keras	50

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	51
4.1 Implementasi.....	51
4.1.1 Implementasi Basis Data	51
4.1.2 Implementasi Proses Aplikasi.....	51
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....	60
5.1 Kesimpulan.....	60
5.2 Saran.....	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN.....	63