

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR GAMBAR	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
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 Definisi Operasional.....	3
1.6 Metode Pengerjaan	4
1.7 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 Siklus Akuntansi.....	8
2.2.2 Akuntansi Biaya.....	9
2.2.3 Jurnal Umum	10
2.2.4 Metode Pencatatan Persediaan.....	11
2.2.5 Buku Besar.....	12
2.2.6 Laba Rugi	13
2.3 Teori Perancangan Sistem	14
2.3.1 <i>Framework</i>	14
2.3.2 <i>Codeigniter</i>	14
2.3.3 <i>MySQL</i>	15

2.3.4	DBMS.....	15
2.3.5	<i>Flowchart</i>	15
2.3.6	Basis Data	18
2.3.7	ERD	19
2.3.8	UML	19
2.3.9	BPMN	19
2.3.10	Blackbox Testing.....	21
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	22
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	22
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	23
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	25
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	26
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	27
3.2.1	Analisis Data Transaksi Keuangan	28
3.2.2	Analisis Pengguna Sistem	29
3.2.3	Analisis Kebutuhan Fungsional Sistem	30
3.2.4	<i>Usecase Diagram</i>	32
3.2.5	<i>Activity Diagram</i>	34
3.2.6	<i>Class Diagram</i>	48
3.2.7	<i>Sequence diagram</i>	49
3.3	Perancangan Basis Data.....	64
3.3.1	<i>Entitiy Relationship Diagram</i>	64
3.3.2	Skema Relasi Antar Tabel	74
3.3.3	Struktur Tabel.....	74
3.4	Perancangan Antar Muka	79
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	82
3.5.1	Pengembangan Sistem.....	82
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	83
4.1	Implementasi	83
4.1.1	Implementasi File Sistem	83
4.1.2	Implementasi Basis Data	84
4.1.3	Implementasi Antar Muka	84

4.1.4. Pengujian	103
BAB 5 KESIMPULAN	115
a. Kesimpulan.....	115
b. Saran	115
DAFTAR PUSTAKA	116
LAMPIRAN.....	118