

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.....	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Batasan Masalah.....	2
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Akuntansi	8
2.2.1 Definisi Akuntansi	8
2.2.2 Siklus Akuntansi	8
2.2.3 <i>Chart of Account (CoA)</i>	9
2.3 Akuntansi Biaya	9
2.3.1 Definisi Akuntansi Biaya	9
2.3.2 Harga Pokok Produksi	9
2.3.3 Harga Pokok Pesanan.....	11
2.3.4 Jurnal Akuntansi	11
2.3.5 Buku Besar	12
2.4 Alat Bantu Sistem.....	14
2.4.1 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	14
2.4.2 Unified Modeling Language (UML)	15

2.4.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	19
2.5	Aplikasi Berbasis Web.....	20
2.5.1	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	21
2.5.2	<i>CodeIgniter (CI)</i>	21
2.5.3	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	21
2.5	Rich Picture.....	21
2.6	<i>Black Box Testing</i>	22
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		23
3.1	Gambar Sistem Saat Ini.....	23
3.1.1.	<i>Rich Picture</i>	23
3.1.2.	<i>Business Process Model and Notation</i>	24
3.1.3.	Area Fungsionalitas Bisnis.....	25
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	25
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	26
3.2.2	<i>Use case diagram</i>	27
3.2.3	Diagram Aktivitas (<i>Activity diagram</i>).....	29
3.2.4	<i>Class diagram</i>	33
3.2.5	<i>Sequence diagram</i>	34
3.2.6	Entity Relationship Diagram (ERD).....	43
3.2.7	Struktur Tabel.....	43
3.3	Perancangan Desain Antarmuka.....	48
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna <i>User</i> Bagian Kasir.....	48
3.3.2	Desain Antarmuka Pengguna <i>User</i> Bagian Produksi.....	49
3.3.3	Desain Antarmuka Pengguna <i>User</i> Pemilik.....	49
3.3.4	Diagram Relasi Antar Tabel.....	50
3.3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	50
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		52
4.1	Implementasi.....	52
4.1.1	Implementasi Data.....	52
4.1.2	Implementasi Proses.....	53
4.2	Pengujian.....	58
4.2.1	Pengujian Proses Manual dan Aplikasi.....	58

4.2.2	Pengujian <i>Black box testing</i>	65
4.2.3	Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna.....	66
BAB 5	KESIMPULAN	68
5.1	Kesimpulan	68
5.2	Saran	68
DAFTAR PUSTAKA	69
LAMPIRAN	71