

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan	4
1.5.1. Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.2. Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 STUDI PUSTAKA	7
2.1 Penelitian Terdahulu	7
2.2 Akuntansi.....	10
2.2.1 Akuntansi Biaya (<i>Cost Accounting</i>).....	10
2.2.2 Siklus Akuntansi	10
2.2.3 Tahap Pencatatan.....	11
2.3 Pembelian.....	14
2.4 Alat Bantu Sitem	15
2.4.1 <i>Rich Picture</i>	15
2.4.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	15
2.4.3 <i>Undified Modeling Language (UML)</i>	15
2.4.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	19

2.4.5	<i>MyStructure Query Language (MySQL)</i>	20
2.4.6	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	20
2.4.7	<i>Code Igniter (CI)</i>	21
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		22
3.1	Perencanaan.....	22
3.1.1	Gambaran Sistem Berjalan Menggunakan <i>Rich Picture</i>	22
3.1.2	Bisnis Proses Sistem Berjalan.....	23
3.1.3	Area Fungsional Bisnis	26
3.2	Analisis.....	26
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	26
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	28
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	34
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	35
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	36
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	60
3.2.7	Struktur Tabel	61
3.3	Perancangan	64
3.3.1	Desain Antar Muka.....	64
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	66
3.3.3	Arsitektur Sistem.....	67
3.3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	68
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		69
4.1	Implementasi.....	69
4.1.1	Implementasi <i>File</i> Basis Data	69
4.1.2	Implementasi Proses	70
4.2	Pengujian.....	73
4.2.1	Pengujian Manual	73
4.2.2	Pengujian Aplikasi	80
4.2.3	Pengujian Kotak Hitam (<i>Black Box Testing</i>)	82
4.2.4	Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna	104
BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN.....		105
5.1	Kesimpulan	105

5.2 Saran	105
DAFTAR PUSTAKA.....	106
LAMPIRAN.....	107