

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.....	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	6
2.2.1 Definisi Akuntansi.....	6
2.2.2 <i>Chart of Accounts</i> (COA).....	7
2.2.3 Siklus Pencatatan Akuntansi	7
2.2.4 Jurnal Umum	9
2.2.5 Buku Besar.....	10
2.2.6 Laba Rugi	10
2.2.7 Pembelian.....	11
2.2.8 Retur Pembelian.....	12
2.2.9 Persediaan.....	12
2.3 Perancangan Sistem.....	12
2.3.1 <i>Rich Picture</i>	12
2.3.2 <i>Business Process Modeling Notations</i> (BPMN)	13

2.3.3	<i>Entity Relationship Diagram</i>	13
2.3.4	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	15
2.4	Aplikasi Berbasis <i>Website</i>	22
2.4.1	Hypertext Processor	23
2.4.2	Codegiter	23
2.4.3	<i>MyStructure Query Language (MySQL)</i>	24
2.5	<i>Testing</i>	24
2.5.1	<i>Black-box Testing</i>	24
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		25
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	25
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	25
3.1.2	<i>Business Process Modeling Notations (BPMN)</i>	26
3.1.3	Area Fungsionalitas Bisnis	27
3.1.4	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	28
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	28
3.2.1	<i>Use Case Diagram</i>	28
3.2.2	<i>Activity Diagram</i>	32
3.2.3	<i>Class Diagram</i>	36
3.2.4	<i>Sequence Diagram</i>	37
3.3	Perancangan Basis data Sistem	39
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	39
3.3.2	Struktur Tabel.....	40
3.3.3	Diagram Relasi Antar Tabel	48
3.3.4	Desain Antar Muka.....	49
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	50
3.4.1	Arsitektur Sistem.....	50
3.4.2	Spesifikasi Perangkat Lunak.....	51
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		52
4.1	Implementasi	52
4.1.1	Implementasi Basis Data	52
4.1.2	Implementasi Proses	52
4.2	Pengujian	68

4.2.1	Pengujian Manual	68
4.2.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	75
4.2.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	85
BAB 5 KESIMPULAN		100
5.1	Kesimpulan	100
DAFTAR PUSTAKA.....		101
LAMPIRAN.....		103