

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
DAFTAR ISI	v
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR TABEL	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
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 Metode Pengerjaan	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.5.2 Metode Pengembangan Aplikasi	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	6
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 Akuntansi.....	8
2.2.2 Metode Pencatatan Akuntansi	9
2.2.3 Siklus Akuntansi.....	9
2.2.4 <i>Chart Of Account (COA)</i>	10
2.2.5 Jurnal Umum	10
2.2.6 Buku Besar.....	11
2.2.7 Pembelian.....	11
2.2.8 Perusahaan Manufaktur	12
2.2.9 Metode Penilaian Persediaan	12
2.3 Teori Analisis dan Perancangan	12

2.3.1	<i>Rich Picture</i>	12
2.3.2	<i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i>	13
2.3.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	13
2.3.4	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	14
2.4	Teori Implementasi Sistem	18
2.4.1	Aplikasi Berbasis Web	18
2.4.2	XAMPP.....	18
2.4.3	<i>My Structured Query Language (MySQL)</i>	18
2.4.4	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i>	19
2.4.5	<i>CodeIgniter</i>	19
2.5	Teori Pengujian Sistem	19
2.5.1	Pengujian Manual	19
2.5.2	<i>Black Box Testing</i>	19
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	20
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	20
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	20
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	21
3.1.3	Area Fungsional.....	22
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	22
3.2.1	Analisis Data Transaksi Keuangan	23
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	23
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	26
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	29
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	30
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	39
3.2.7	Struktur Tabel.....	39
3.3	Perancangan Basis Data.....	41
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna	41
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel	43
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	43
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	45
4.1	Implementasi	45

4.1.1	Implementasi Basis Data	45
4.1.2	Implementasi Proses	45
4.2	Pengujian	50
4.2.1	Pengujian Manual	50
4.2.2	Pengujian Aplikasi	53
4.2.3	Pengujian <i>Black Box</i>	55
BAB 5	KESIMPULAN	66
5.1	Kesimpulan	66
5.2	Saran	66
	DAFTAR PUSTAKA	67
	LAMPIRAN.....	70