

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	I
ABSTRAK .....	III
ABSTRACT .....	IV
DAFTAR ISI.....	V
DAFTAR GAMBAR .....	VIII
DAFTAR TABEL.....	XI
DAFTAR LAMPIRAN .....	XIII
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah.....	4
1.4    Batasan Masalah.....	5
1.5    Definisi Operasional .....	5
1.6    Metode Penggerjaan .....	6
1.6.1    Metode Pengumpulan Data .....	6
1.6.2    Metode Pengembangan Perangkat Lunak .....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1    Penelitian Terdahulu.....	10
2.2    Teori Akuntansi.....	12
2.2.1    Pengertian Akuntansi .....	12
2.2.2    Siklus Akuntansi .....	13
2.2.3    Jurnal Umum.....	15
2.2.4    Buku Besar .....	16
2.2.5    Neraca Saldo .....	17
2.2.6    Laporan Keuangan .....	18
2.2.7    Metode Pencatatan Transaksi <i>Accrual Basis</i> .....	22
2.2.8    Metode <i>Imprest Fund</i> .....	22
2.2.9 <i>Chart of Accounts</i> (CoA) .....	22

a.	Buku Pembantu Kas .....	23
b.	Buku Pembantu Bank.....	24
c.	Kas Besar .....	24
d.	Kas Kecil.....	24
2.3	Perusahaan Manufaktur.....	25
2.4	Perancangan Sistem.....	26
2.4.1	<i>Rich Picture</i> .....	26
2.4.2	<i>Business Process Modelling Notation (BPMN)</i> .....	26
2.4.3	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	28
2.4.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	34
2.5	Implementasi Sistem.....	35
2.5.1	<i>Database</i> .....	35
2.5.2	<i>Mockup</i> .....	36
2.5.3	Aplikasi Berbasis Web .....	36
2.5.4	PHP .....	36
2.5.5	<i>CodeIgniter</i> .....	36
2.5.6	MySQL .....	36
2.6	Pengujian.....	37
2.6.1	<i>Black Box Testing</i> .....	37
	BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	38
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	38
3.1.1	Analisis Proses Bisnis Berjalan .....	38
3.1.2	<i>Business Processing Modelling and Notation (BPMN)</i> .....	39
3.1.3	Area Fungsionalitas Bisnis .....	41
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	43
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	43
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	44
3.2.2	<i>Activity Diagram</i> .....	48

3.2.3 <i>Class Diagram</i> .....	50
3.2.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	51
3.3 Perancangan Basis Data .....	63
3.3.1 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	63
3.3.2 Diagram Relasi Antar Tabel .....	64
3.3.3 Struktur Tabel.....	64
3.4 Perancangan.....	68
3.4.1 Desain Antarmuka Pengguna .....	68
3.4.3 Arsitektur Sistem .....	69
3.4.4 Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras.....	69
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	71
4.1 Implementasi.....	71
4.1.1 Implementasi Basis Data .....	71
4.1.2 Implementasi Proses .....	73
4.2 Pengujian.....	83
4.2.1 Pengujian Manual .....	83
4.2.2 Pengujian Black Box Testing .....	87
BAB 5 KESIMPULAN .....	109
5.1 Kesimpulan.....	109
5.2 Saran .....	109
DAFTAR PUSTAKA.....	110
LAMPIRAN.....	114