

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN .....	x
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penggerjaan .....	3
1.6 Jadwal Penggerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Penelitian terdahulu .....	6
2.2 Teori Akuntansi.....	7
2.2.1 Siklus Akuntansi.....	7
2.2.2 Chart of Account .....	7
2.2.3 Jurnal Umum .....	7
2.2.4 Buku Besar.....	8
2.2.5 Laporan Pembelian .....	8
2.2.6 Laporan Penjualan.....	9
2.2.7 Laporan Stok .....	9
2.3 Perancangan Sistem.....	9
2.3.1 Rich Picture .....	9
2.3.2 Business Process Model and Notation (BPMN) .....	9
2.3.3 Unified Modelling Language (UML) .....	11
2.3.4 Entity Relationship Diagram (ERD).....	15

2.4	Implementasi Sistem .....	16
2.4.1	Hypertext Preprocessor (PHP) .....	16
2.4.2	Codeigniter.....	16
2.4.3	My Structured Query Language (MySQL) .....	17
2.5	Pengujian Sistem.....	17
	BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	18
3.1	Perencanaan .....	18
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	18
3.1.2	Business Process Model and Notation (BPMN) .....	19
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	20
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	20
3.2.1	Aliran Data Keuangan.....	21
3.2.2	Usecase Diagram.....	21
3.2.3	Activity Diagram .....	22
3.2.4	Class Diagram .....	23
3.2.5	Sequence Diagram .....	23
3.3	Perancangan Basis Data.....	29
3.3.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	30
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	30
3.3.3	Struktur Tabel.....	31
3.4	Perancangan Desain Antarmuka .....	33
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	34
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	34
3.5.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	34
	BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	36
4.1	Implementasi .....	36
4.1.1	Implementasi Data .....	36
4.1.2	Implementasi Proses Aplikasi.....	36
4.2	Pengujian .....	44
4.2.1	Pengujian Manual .....	44
4.2.2	Pengujian Aplikasi .....	45
4.2.3	Pengujian Black Box .....	48

BAB 5 KESIMPULAN .....	51
5.1    Kesimpulan .....	51
5.2    Saran .....	51
DAFTAR PUSTAKA.....	52
LAMPIRAN.....	54