

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
BAB 1 LATAR BELAKANG.....	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 .....	6
2.1 Penelitian Sebelumnya .....	6
2.2 Teori Akuntansi .....	7
2.2.1 Siklus Akuntansi.....	7
2.2.2 Pencatatan Pembelian .....	8
2.2.3 Metode Pencatatan.....	9
2.2.4 Chart Of Account.....	10
2.2.5 Jurnal Umum .....	10
2.2.6 Buku Besar.....	11
2.2.7 Persediaan.....	12
2.3 Teori Perancangan Sistem .....	15
2.3.1 <i>Rich Picture</i> .....	15
2.3.2 <i>Bussiness Process Modeling National (BPMN)</i> .....	16
2.3.3 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	16
2.3.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	20

2.3.5	<i>Codeigniter</i> .....	21
2.3.6	<i>MySQL dan PHP</i> .....	22
2.3.7	Pengujian.....	23
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	24
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	24
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	24
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation ( BPMN)</i> .....	25
3.1.3	<i>Area Fungsional Bisnis</i> .....	26
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	27
3.2.1	Aliran Data Transaksi.....	27
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	27
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	29
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	33
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	33
3.3	Perancangan Basis Data.....	41
3.4	Perancangan Sistem.....	44
3.4.1	Desain Antarmuka.....	44
3.4.2	Diagram relasi antar tabel.....	46
3.4.3	Arsitektur Sistem .....	46
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	47
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	48
4.1	Implementasi Basis Data.....	48
4.2	Implementasi Proses.....	48
4.3	Pengujian Proses.....	56
4.3.1	pengujian manual.....	56
4.3.2	Pengujian Aplikasi .....	59
4.4	Pengujian BlackBox Testing .....	65
BAB 5	KESIMPULAN .....	69
5.1	Kesimpulan .....	69
5.2	Saran .....	69
DAFTAR PUSTAKA .....	70	
LAMPIRAN.....	72	