

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	vii
DAFTAR LAMPIRAN.....	viii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	4
1.3 Tujuan.....	4
1.4 Batasan Masalah .....	4
1.5 Metode Pengerjaan.....	5
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.5.2 Metode Pengembangan.....	6
1.6 Jadwal Pengerjaan.....	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	8
2.1 Penelitian .....	8
2.1.1 Penelitian Terdahulu .....	8
2.1.2 Penelitian Jurnal .....	9
2.2 Teori Akuntansi .....	10
2.2.1 Akuntansi.....	10
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	10
2.2.3 <i>Chart Of Account (COA)</i> .....	10
2.2.4 Penggajian .....	11
2.2.5 Penjualan .....	12
2.2.6 Jurnal .....	12
2.2.7 Buku Besar .....	13

2.2.8 Laporan Keuangan .....	14
2.2.9 Metode Perpetual.....	14
2.3 Teori Perancangan Sistem .....	14
2.3.1 <i>Rich Picture</i> .....	15
2.3.2 <i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i> .....	15
2.3.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	16
2.3.4 <i>Unified Modeling Languange(UML)</i> .....	17
2.3.5 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	20
2.3.6 <i>My Structure Query Language (MySQL)</i> .....	21
2.3.7 <i>Framework</i> .....	21
2.3.8 <i>Codeigniter</i> .....	21
2.3.9 <i>Mockup</i> .....	21
2.3.10 <i>Black boxTesting</i> .....	21
2.3.11 <i>User AcceptanceTest</i> .....	21
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	23
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini .....	23
3.1.1 <i>Rich Picture</i> .....	23
3.1.2 <i>BPMN</i> .....	24
3.1.3 Area Fungsionalitas .....	25
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	26
3.2.1 Aliran Data Transaksi.....	26
3.2.2 Pemodelan <i>Use case Diagram</i> .....	29
3.2.3 Pemodelan <i>Activity diagram</i> .....	33
3.2.4 Pemodelan <i>Class diagram</i> .....	38
3.2.5 Pemodelan <i>Sequence Diagram</i> .....	39
3.2.6 Pemodelan <i>Diagram Relasi Entitas</i> .....	48
3.2.7 Struktur Tabel.....	50
3.3 Perancangan.....	52
3.3.1 Perancangan Antar Muka Pengguna .....	52
3.3.2 Relasi Antar Tabel.....	52
3.3.3 Arsitektur Sistem.....	53
3.3.4 Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras .....	53
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	55
4.1.1 Implementasi Basis Data .....	55
4.1.2 Implementasi Proses .....	56

4.2 Pengujian.....	65
4.1.1 <i>Pengujian Proses Manual</i> .....	66
4.1.2 <i>Pengujian Aplikasi</i> .....	69
4.1.3 <i>Pengujian Fungsionalitas</i> .....	74
BAB 5 KESIMPULAN .....	83
5.1 Kesimpulan.....	83
5.2 Saran.....	83