

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
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.....	4
1.5.2 Metode Pengembangan Aplikasi .....	4
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu .....	6
2.2 Teori Akuntansi .....	8
2.2.1 Akuntansi .....	8
2.2.2 <i>Chart Of Account</i> (COA).....	8
2.2.3 Siklus Akuntansi .....	9
2.2.4 Jurnal Umum.....	10
2.2.5 Buku Besar .....	11
2.2.6 Rantai Pasok.....	12
2.2.7 Permintaan .....	12
2.2.8 Proses Produksi.....	13
2.2.9 Pembayaran.....	13
2.3 Teori Sistem .....	13

2.3.1	Sistem Informasi.....	13
2.3.2	Aplikasi Berbasis Web.....	13
2.3.3	<i>Database Management System</i> .....	14
2.3.4	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	14
2.3.5	<i>Use Case Diagram</i> .....	14
2.3.6	<i>Class Diagram</i> .....	15
2.3.7	<i>Sequence Diagram</i> .....	16
2.3.8	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	16
2.3.9	<i>Activity Diagram</i> .....	18
2.3.10	<i>Rich Picture</i> .....	19
2.3.11	<i>Web Server</i> .....	20
2.3.12	XAMPP.....	20
2.3.13	<i>Hypertext Preprocessor</i> .....	21
2.3.14	MySQL.....	21
2.3.15	CI 4.....	22
2.3.16	Black Box Testing.....	22
2.3.17	Business Process Modelling Notation.....	22
2.3.18	Testing.....	23
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>24</b>
3.1	Analisis Proses Bisnis Berjalan.....	24
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	29
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	29
3.2.2	<i>Usecase Diagram</i> .....	29
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	33
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	34
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	35
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	60
3.2.7	Struktur Tabel.....	61
3.3	Perancangan Sistem.....	66
3.3.1	Desain Antar Muka Pengguna.....	66
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel.....	67
3.3.3	Arsitektur Sistem.....	67

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	70
4.1 Implementasi.....	70
4.1.1 Implementasi Basis Data .....	70
4.1.2 Implementasi proses .....	71
4.2 Pengujian.....	89
4.2.1 Pengujian Manual .....	89
4.2.2 Pengujian Aplikasi .....	95
4.2.3 Pengujian Black Box.....	102
BAB 5 KESIMPULAN .....	143
5.1 Kesimpulan .....	143
5.2 Saran .....	143
DAFTAR PUSTAKA.....	144
LAMPIRAN.....	147