

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN .....	ix
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
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
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>5</b>
2.1 Penelitian Pendahulu .....	5
2.2 Akuntansi .....	6
2.2.1 Siklus Akuntansi .....	6
2.2.2 Jenis Perusahaan.....	12
2.2.3 Metode Pencatatan Akuntansi .....	13
2.2.4 <i>Chart of Account</i> .....	13
2.3 Teori Perancangan Sistem.....	14
2.3.1 <i>Rich Picture</i> .....	14
2.4 Implementasi Sistem.....	20
2.4.1 PHP.....	20
2.4.2 <i>Codeigneter</i> .....	20
2.4.3 <i>MySQL</i> .....	20
2.5 Pengujian Sistem .....	21
2.5.1 <i>Black Box Testing</i> .....	21
<b>BAB 3 ANALISA DAN PERANCANGAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Analisa Sistem Berjalan .....	22
3.1.1 Diagram Konseptual.....	22
3.1.2 <i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i> .....	23
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	24
3.2.1 Aliran Data Transaksi Keuangan .....	24
3.2.2 <i>Use Case</i> .....	24
3.2.3 <i>Activity Diagram</i> .....	27
3.2.4 <i>Class Diagram</i> .....	33
3.2.4 <i>Sequence Diagram</i> .....	33

3.1. Perancangan Basis Data .....	37
3.3.1 <i>Entity Relation Diagram</i> (ERD).....	37
3.3.2 Struktur Tabel .....	38
3.4.1 Desain Antarmuka Pengguna <i>User</i> .....	41
3.4.2 Desain Antarmuka Pengguna <i>User</i> Pemilik.....	41
3.4.3 Diagram Relasi Antar Tabel .....	43
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	43
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....	<b>45</b>
4.1 Implementasi .....	45
4.1.1 Implementasi Basis Data .....	45
4.1.2 Implementasi Antar Muka.....	45
4.2 Pengujian .....	60
4.2.1 Pengujian Manual.....	60
4.2.2 Pengujian Aplikasi.....	61
4.2.3 Pengujian <i>Black box</i> .....	63
4.2.3.1 Pengujian Fungsionalitas Menambahkan Data COA.....	63
4.2.3.2 Pengujian Fungsionalitas Bahan Baku .....	64
4.2.3.3 Pengujian Fungsionalitas Master Data Produk .....	67
4.2.3.4 Pengujian Fungsionalitas Transaksi Pembelian Bahan Baku.....	69
4.2.3.5 Pengujian Fungsionalitas Transaksi Pembayaran Bahan Baku .....	70
4.2.3.6 Pengujian Fungsionalitas Penjualan Produk .....	72
<b>BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN</b> .....	<b>74</b>
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran .....	74
DAFTAR PUSTAKA .....	75
LAMPIRAN.....	77