

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	iii
ABSTRACT .....	iv
DAFTAR ISI .....	v
DAFTAR GAMBAR .....	viii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metode Pengerjaan .....	4
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	8
2.2 Akuntansi .....	9
2.2.1 Siklus Akuntansi .....	10
2.2.2 Akuntansi Biaya .....	11
2.2.3 <i>Chart Of Account (COA)</i> .....	12
2.2.4 Standar Akuntansi Keuangan (SAK) .....	12
2.2.5 Biaya Produksi .....	13
2.2.6 Jurnal .....	14
2.2.7 Buku Besar .....	15
2.2.8 Harga Pokok Produksi .....	18
2.2.9 Laporan Biaya Produksi .....	18
2.2.10 Metode Harga Pokok Proses ( <i>Process Costing</i> ) .....	20
2.3 Aplikasi Berbasis Web .....	21

2.3.1	<i>Framework</i> .....	22
2.3.2	Server Basis Data .....	23
2.3.3	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	23
2.3.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	25
2.3.5	<i>Bussiness Proccess Modeling Nation (BPMN)</i> .....	25
2.3.6	<i>Rich Picture</i> .....	26
2.3.7	<i>Black Box Testing</i> .....	26
<b>BAB 3 ANALISIS dan PERANCANGAN</b> .....		<b>27</b>
3.1	Perancangan Sistem Saat Ini .....	27
3.1.1	Sistem Berjalan Menggunakan <i>Rich Picture</i> .....	27
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	28
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	30
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	30
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	31
3.2.2	Pemodelan <i>Use Case Diagram</i> .....	32
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	34
3.2.4	Pemodelan <i>Class Diagram</i> .....	52
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	53
3.2.6	Diagram Relasi Entitas.....	61
3.2.7	Struktur Tabel.....	62
3.3	Perancangan.....	63
3.3.1	Desain Antarmuka.....	64
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel.....	65
3.3.3	Arsitektur Sistem.....	65
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....		<b>67</b>
4.1	Implementasi.....	67
4.1.1	Implementasi Basis Data .....	67
4.1.2	Implementasi Antarmuka.....	68
4.2	Pengujian.....	83
4.2.1	Pengujian Proses Manual dan Proses Aplikasi .....	83
4.2.2	Pengujian Aplikasi.....	86
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas.....	90

4.2.4	Pengujian Penerimaan Pengguna ( <i>User Acceptance Test</i> ).....	99
BAB 5	KESIMPULAN DAN SARAN.....	100
5.1	Kesimpulan .....	100
5.2	Saran.....	100
DAFTAR PUSTAKA	.....	101
LAMPIRAN	.....	103