

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	12
1.1 Latar Belakang .....	12
1.2 Rumusan Masalah.....	13
1.3 Tujuan .....	14
1.4 Batasan Masalah.....	14
1.5 Metode Pengerjaan .....	15
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	17
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	18
2.1 Penelitian Sebelumnya .....	18
2.2 Definisi Akuntansi .....	20
2.2.1 Siklus Akuntansi.....	20
2.2.2 <i>Chart Of Account</i> .....	21
2.2.3 Penjualan.....	22
2.2.4 Peramalan .....	22
2.2.5 Peramalan Penjualan .....	22
2.2.6 <i>Metode Half Average</i> .....	23
2.2.7 Perencanaan Produksi.....	26
2.2.8 Jurnal .....	26
2.2.9 Buku Besar.....	27
2.2.10 Laporan laba rugi.....	28
2.3 Teori Analisis Perancangan.....	29
2.3.1 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	29

2.3.2	<i>Rich Picture Diagram</i> .....	31
2.3.3	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	31
2.3.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	37
2.4	Aplikasi Berbasis Web.....	38
2.5	Teori Pengujian.....	39
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....		<b>40</b>
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	40
3.1.1	Gambaran Sistem Berjalan Menggunakan <i>Rich Picture</i> .....	40
3.1.2	Gambaran Sistem Berjalan <i>Business Process Modelling Notation</i> .....	41
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	43
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	44
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	44
3.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsional.....	44
3.2.3	Analisis Pengguna Sistem.....	46
3.2.4	<i>Use Case Diagram</i> .....	47
3.2.5	<i>Activity Diagram</i> .....	50
3.2.6	<i>Class Diagram</i> .....	57
3.2.7	<i>Sequence Diagram</i> .....	58
3.3	Perancangan Basis Data.....	69
3.3.1	Entity Relationship Diagram.....	69
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	69
3.3.3	Struktur Tabel.....	70
3.4	Desain Antarmuka.....	73
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	74
3.5.1	Arsitektur Sistem.....	74
3.5.2	Pengembangan Sistem.....	74
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....		<b>76</b>
4.1	Implementasi Data.....	76
4.2	Implementasi Proses.....	76
4.3	Pengujian.....	91
4.3.1	Pengujian Manual.....	91
4.3.2	Pengujian Proses Aplikasi.....	94

4.3.3	Pengujian Black Box .....	96
BAB 5	KESIMPULAN .....	108
5.1	Kesimpulan .....	108
5.2	Saran .....	108
	DAFTAR PUSTAKA .....	109
	LAMPIRAN.....	112