

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	xi
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
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
BAB 2 TINJUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Penelitian Sebelumnya .....	7
2.2 Jenis Perusahaan.....	8
2.3 Akuntansi .....	8
2.3.1 Siklus Akuntansi.....	9
2.3.2 Pencatatan Pembelian.....	10
2.3.3 Metode Pencatatan.....	10
2.3.4 Perhitungan Harga Jual.....	11
2.3.5 <i>Chart Of Account</i> .....	12

2.3.6 Jurnal Umum .....	13
2.3.7 Buku Besar.....	14
2.3.8 Persediaan.....	15
2.3.9 Laporan Keuangan.....	18
2.4 Pembangunan Perangkat Lunak .....	18
2.4.1 <i>Rich Picture</i> .....	18
2.4.2 <i>Bussniess Process Modeling National (BPMN)</i> .....	19
2.4.3 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	19
2.4.4 <i>Entity Relationship Diagram</i> .....	20
2.4.5 <i>CodeIgniter</i> .....	21
2.4.6 MySQL dan PHP .....	22
2.4.7 Pengujian.....	22
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	23
3.1 Perancangan .....	23
3.1.1 <i>Rich Picture</i> .....	23
3.1.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	25
3.1.3 Area Fungsional Bisnis.....	26
3.2 Analisis .....	27
3.2.1 Aliran Data Keuangan.....	27
3.2.2 <i>Use Case Diagram</i> .....	28
3.2.3 Definisi <i>Use Case Diagram</i> .....	29
3.2.4 <i>Activity Diagram</i> .....	30
3.2.5 <i>Class Diagram</i> .....	33
3.2.6 <i>Sequence Diagram</i> .....	34
3.2.7 Perancangan Basis Data .....	48
3.2.8 Struktur Tabel.....	49

3.3 Perancangan Dokumen.....	51
3.3.1 Desain Antarmuka .....	51
3.3.2 Diagram Relasi Antar Tabel .....	52
3.3.3 Arsitektur Sistem .....	53
3.3.4 Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras .....	54
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>55</b>
4.1 Implementasi .....	55
4.1.1 Implementasi Basis Data .....	55
4.1.2 Implementasi Proses .....	56
4.2 Pengujian .....	69
4.2.1 Pengujian Manual Dibandingkan Dengan Aplikasi.....	69
4.2.2 Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	89
4.2.3 Kesimpulan Perbandingan Pengujian Manual dan Proses Aplikasi.....	97
4.2.4 Hasil Pengujian Penerimaan Pengguna ( <i>User Acceptance Test</i> ).....	98
<b>BAB 5 KESIMPULAN .....</b>	<b>99</b>
5.1 Kesimpulan.....	99
5.2 Saran .....	100
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>101</b>
<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>103</b>