

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan .....	3
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Studi Literatur .....	7
2.1.1 Buku Proyek Akhir 1.....	7
2.1.2 Buku Proyek Akhir 2.....	7
2.1.3 Buku Proyek Akhir 3.....	8
2.2 Usaha Mikro, Kecil dan Menengah .....	9
2.3 Teori Akuntansi.....	9
2.3.1 Definisi Akuntansi.....	9
2.3.2 Siklus Akuntansi.....	10
2.3.3 <i>Chart of Account</i> .....	11
2.3.4 Jurnal .....	12
2.3.5 Pencatatan Persediaan .....	13
2.3.6 Buku Besar.....	15
2.3.7 Harga Pokok Penjualan .....	16
2.3.8 Laporan Laba Rugi .....	16

Bentuk <i>Single Step</i> .....	18
2.3.9    Persediaan .....	18
2.3.10   Metode <i>First In First Out</i> .....	19
2.3.11   Laporan Penjualan .....	19
2.4 Perancangan Sistem.....	20
2.4.1 <i>SQL</i> .....	20
2.4.2 <i>Business Process Model and Notation</i> .....	20
2.4.3 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	21
2.5 UML .....	24
2.5.1 <i>Usecase Diagram</i> .....	24
2.5.2 <i>Activity Diagram</i> .....	25
2.5.3 <i>Class Diagram</i> .....	26
2.6 PHP .....	27
2.7 CodeIgniter .....	27
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	29
3.1 Perencanaan .....	29
3.1.1 <i>Rich Picture</i> .....	29
3.1.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	31
3.1.3    Area Fungsional Bisnis .....	32
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	33
3.2.1    Aliran Data Transaksi Keuangan .....	33
3.2.2 <i>Usecase Diagram</i> .....	35
3.2.3 <i>Activity Diagram</i> .....	38
3.2.4 <i>Class Diagram</i> .....	43
3.2.5 <i>Sequence Diagram</i> .....	44
3.2.6 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	57
3.2.7    Struktur Tabel .....	58
3.3 Perancangan .....	60
3.3.1    Desain Antarmuka Pengguna.....	60
3.3.2    Diagram Relasi Antar Tabel.....	62
3.3.3    Arsitektur Sistem .....	62
3.3.4    Kebutuhan Perangkat Lunak dan Perangkat Keras .....	63

BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	64
4.1 Implementasi .....	64
4.1.1 Implementasi Basis Data .....	64
4.1.2 Implementasi Proses .....	64
4.2 Pengujian .....	77
4.2.1 Pengujian Manual .....	77
4.2.2 Pengujian Proses Aplikasi .....	79
4.2.3 Pengujian <i>Black box</i> .....	81
BAB 5 KESIMPULAN .....	96
5.1 Kesimpulan .....	96
5.2 Saran .....	96
DAFTAR PUSTAKA .....	97
LAMPIRAN .....	99