

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL.....	ix
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	3
1.5 Metode Pengerjaan	3
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Sebelumnya.....	5
2.2 Akuntansi.....	6
2.2.1 Akun	7
2.2.2 Siklus Akuntansi	8
2.3 Penjualan.....	10
2.4 Teori Analisis dan Perancangan	10
2.4.1 <i>Rich Picture</i>	10
2.4.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	11
2.4.3 <i>Unified Modelling Language (UML)</i>	11
2.4.4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	20
2.5 Aplikasi Berbasis Web	21
2.5.1 PHP	21

2.5.2	<i>Codeigniter (CI)</i>	21
2.5.3	XAMPP	21
2.5.4	MySQL.....	21
2.5.5	<i>Black Box Testing</i>	22
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	23
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini	23
3.1.1	Rich Picture	24
3.1.2	Business Process Model and Notation	25
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	26
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem	26
3.2.1	Analisis Proses.....	26
3.2.2	Analisis Kebutuhan Fungsionalitas	26
3.2.3	Analisis Sistem.....	27
3.2.4	Daftar Akun yang digunakan.....	27
3.2.5	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	27
3.2.6	<i>Use Case Diagram</i>	29
3.2.7	Activity Diagram.....	31
3.2.8	Class Diagram.....	37
3.2.9	<i>Sequence Diagram</i>	38
3.1	Perancangan Basis Data	43
3.1.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	43
3.1.2	Relasi antar Tabel	44
3.1.3	Desain Antarmuka.....	45
3.2	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	46
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	47
4.1	Implementasi Data.....	47
4.2	Implementasi Proses.....	47
4.2.1	Implementasi Proses Mengelola Master Data.....	48
4.2.2	Implementasi Proses Transaksi Pembelian, Penjualan, dan Pengeluaran Beban	53

4.3	Pengujian.....	54
4.3.1	Pengujian Manual Aplikasi.....	54
4.3.2	Pengujian <i>Black Box Testing</i>	57
BAB 5	KESIMPULAN	59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	59
DAFTAR PUSTAKA	60