

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metode Pengerjaan .....	5
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Teori Akuntansi.....	8
2.2.1 Akuntansi.....	8
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	8
2.2.3 <i>Chart of Account (COA)</i> .....	9
2.2.4 Jurnal Umum .....	10
2.2.5 Buku Besar.....	11
2.2.6 Penjualan.....	11
2.2.7 Piutang .....	12
2.2.8 Piutang Tak Tertagih .....	12
2.2.9 Perputaran Piutang .....	12
2.3 Perancangan Sistem.....	12
2.3.1 <i>Rich Picture</i> .....	12
2.3.2 <i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i> .....	13

2.3.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	15
2.3.4	<i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	16
2.4	Implementasi Sistem .....	23
2.4.1	XAMPP.....	23
2.4.2	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i> .....	23
2.4.3	<i>Hypertext Processor (PHP)</i> .....	23
2.4.4	<i>CodeIgniter (CI)</i> .....	23
2.5	<i>Testing</i> .....	24
2.5.1	<i>Black Box Testing</i> .....	24
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		25
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	25
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	25
3.1.2	<i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i> .....	26
3.1.3	Area Fungsionalitas Bisnis .....	27
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	28
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	28
3.2.2	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Usecase Diagram</i> .....	29
3.2.3	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Activity Diagram</i> .....	31
3.2.4	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Class Diagram</i> .....	40
3.2.5	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk <i>Sequence Diagram</i> .....	40
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	49
3.2.7	Struktur Tabel.....	50
3.3	Perancangan Basis Data.....	52
3.3.1	Desain Antarmuka Pengguna .....	52
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel .....	53
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	53
3.4.1	Arsitektur Sistem.....	53
3.4.2	Spesifikasi Sistem .....	54
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		55
4.1	Implementasi Data.....	55
4.2	Implementasi Proses Aplikasi .....	55
4.3	Pengujian .....	65

4.3.1	Pengujian Aplikasi .....	65
4.3.2	Pengujian <i>Black Box</i> .....	72
BAB 5 KESIMPULAN .....		96
5.1	Kesimpulan .....	96
5.2	Saran .....	96
DAFTAR PUSTAKA.....		97
LAMPIRAN.....		99