

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Penggerjaan .....	4
1.6 Jadwal Penggerjaan .....	6
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Penelitian Terdahulu.....	7
2.2 Definisi dan Prinsip Akuntansi .....	8
2.2.1 Akuntansi .....	8
2.2.2 Kas.....	9
2.2.3 Metode Pencatatan Akuntansi .....	10
2.2.4 Jurnal.....	10
2.2.5 Buku Besar .....	12
2.2.6 Pembelian .....	15
2.2.7 <i>Chart of Account</i> .....	15
2.2.8 Piutang .....	16
2.2.9 Pendapatan Jasa .....	16
2.2.10Penjualan .....	16
2.2.11Laporan Arus Kas .....	17
2.2.12Metode Menyajikan Laporan Arus Kas .....	17

2.2.13 Laporan Laba Rugi.....	19
2.3 Teori Analisis Perancangan.....	21
2.3.1 <i>Flowmap</i> .....	21
2.3.2 <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	21
2.3.3 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	21
2.3.4 Kamus Data .....	21
2.3.5 <i>Entity-Relationship Diagram (ERD)</i> .....	22
2.3.6 <i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	22
2.3.7 <i>Database</i> .....	22
2.3.8 XAMPP .....	23
2.3.9 <i>Black Box Testing</i> .....	23
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	24
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	24
3.1.1 Identifikasi Permasalahan Sistem Berjalan.....	24
3.1.2 Proses Bisnis Berjalan .....	25
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	34
3.2.1 Aliran Data Transaksi Keuangan .....	34
3.2.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	34
3.2.3 Analisis Pengguna .....	44
3.2.4 <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	44
3.2.5 Kamus Data .....	46
3.2.6 Spesifikasi Proses .....	53
3.3 Perancangan Basis Data.....	63
3.3.1 <i>Entity Relationship Diagram (E-RD)</i> .....	63
3.3.2 Skema Relasi .....	64
3.3.3 Diagram Relasi Antar Tabel.....	65
3.3.4 Struktur Tabel .....	66
3.4 Perancangan Dokumen.....	68
3.5 Perancangan Struktur Menu.....	73
3.6 Perancangan Antarmuka .....	74
3.7 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	74
3.7.1 Pengembangan Sistem .....	74

3.7.2 Implementasi Sistem .....	75
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	76
4.1 Implementasi .....	76
4.1.1 Implementasi <i>File</i> Sistem .....	76
4.1.2 Implementasi <i>File</i> Basis Data .....	78
4.1.3 Implementasi Halaman Antarmuka .....	83
4.2 Pengujian .....	92
4.2.1 Kasus Hepotetik untuk Pengujian.....	92
4.2.2 Pengujian Manual .....	92
4.2.3 Pengujian Aplikasi .....	100
4.2.4 Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	110
BAB 5 KESIMPULAN .....	117
5.1 Kesimpulan .....	117
5.2 Saran .....	117
DAFTAR PUSTAKA.....	118
LAMPIRAN.....	119