

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1    Latar Belakang .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	2
1.3    Tujuan .....	2
1.4    Batasan Masalah.....	2
1.5    Definisi Operasional.....	3
1.6    Metode Penggerjaan.....	3
1.7    Jadwal Penggerjaan.....	5
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	6
2.1    Penelitian Terdahulu .....	6
2.2    Pengertian Akuntansi .....	7
2.3    Siklus Akuntansi.....	8
2.4    Chart of Account (COA) .....	8
2.5    Jurnal Umum .....	9
2.6    Buku Besar .....	9
2.7    Metode Pencatatan Perpetual .....	10
2.8    Entity Relationship Diagram (ERD) .....	11
2.9    Sequence Diagram.....	12
2.10   Rich Picture.....	13
2.11   Business Process Modeling Notation (BPMN).....	13
2.12   Use Case Diagram.....	15
2.13   Class Diagram .....	15

2.14 PHP: Hypertext Preprocessor (PHP) .....	16
2.15 Framework.....	16
2.16 Codeigniter .....	17
2.17 Basis Data .....	17
2.18 Structure Query Language (SQL) .....	18
2.19 Black Box Testing .....	18
2.20 Aplikasi Berbasis Web.....	18
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	19
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	19
3.1.1 Analisis Proses Bisnis Berjalan .....	19
3.1.2 Business Process Model and Notation (BPMN).....	20
3.1.3 Area Fungsional Bisnis .....	22
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk) .....	23
3.2.1 Aliran Data Transaksi Keuangan .....	23
3.2.2 Pemodelan Kebutuhan Diagram Use Case .....	23
3.2.3 Pemodelan Kebutuhan Sistem.....	27
3.2.4 Pemodelan Data Dalam Bentuk Diagram Kelas.....	30
3.2.5 Pemodelan Data Dalam Bentuk Diagram Sequence.....	30
3.3 Perancangan Basis Data.....	39
3.3.1 Entity Relationship Diagram (ERD) .....	39
3.3.2 Struktur Tabel .....	40
3.4 Perancangan .....	42
3.4.1 Desain Antar Muka Pengguna .....	42
3.5 Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	43
3.5.1 Pengembangan Sistem .....	43
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	45
4.1 Implementasi.....	45
4.1.1 Implementasi Basis Data.....	45
4.1.2 Implementasi Antarmuka .....	51
4.2 Pengujian .....	68
4.2.1 Pengujian Manual .....	68
4.2.2 Pengujian Aplikasi.....	71

4.2.3 Pengujian Fungsionalitas .....	76
BAB 5 KESIMPULAN .....	88
5.1 Kesimpulan .....	88
5.2 Saran .....	88
DAFTAR PUSTAKA .....	89
LAMPIRAN.....	91