

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
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
1.5.1 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.5.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	4
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Aplikasi Berbasis Web.....	5
2.1.1 Pengertian Aplikasi.....	5
2.1.2 Pengertian Web .....	5
2.1.3 <i>MySQL</i> .....	6
2.1.4 Pemrograman Berorientasi Objek.....	6
2.2 Teori Akuntansi.....	7
2.2.1 Pengertian Akuntansi .....	7
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	8
2.2.3 Laporan Keuangan.....	9
2.2.4 <i>Chart of Account (COA)</i> .....	9
2.2.5 Jurnal Umum .....	10
2.3 Teori Perancangan Sistem.....	10

2.3.1	<i>Rich Picture</i> .....	10
2.3.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	11
2.3.3	<i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	11
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	15
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	15
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	15
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> .....	16
3.1.3	Area Fungsional Bisnis.....	17
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	17
3.2.1	Aliran Transaksi Keuangan .....	17
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	18
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	20
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	24
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	24
3.3	Perancangan Basis Data.....	28
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	28
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	29
3.3.3	Struktur Tabel.....	29
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	31
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	31
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	31
2.4	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	32
3.5	Pengujian Perangkat Lunak .....	33
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	34
4.1	Implementasi .....	34
4.1.1	Implementasi Basis Data .....	34
4.1.2	Implementasi Proses .....	35
4.2	Pengujian .....	42
4.2.1	Pengujian Manual .....	42
4.2.2	Pengujian Aplikasi .....	44
4.2.3	Pengujian Fungsionalitas.....	51
BAB 5	KESIMPULAN .....	60

5.1 Kesimpulan .....	60
5.2 Saran .....	60
DAFTAR PUSTAKA .....	61
LAMPIRAN.....	63