

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
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 Definisi Operasional.....	4
1.6 Metode Penggerjaan .....	4
1.7 Jadwal Penggerjaan .....	6
BAB 2 TINJUAN PUSTAKA .....	7
2.1 Akuntansi & COA.....	7
2.2 Jurnal.....	7
2.3 Buku Besar .....	8
2.4 Biaya.....	8
2.5 Teori Analisis Perancangan.....	11
2.5.1 <i>Flowmap</i> .....	11
2.5.2 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	12
2.5.3 <i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	13
2.5.4 <i>Codeigniter</i> .....	20
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	21
3.1 Gambaran Sistem Saat Ini.....	21
3.1.1 Analisis Sistem Berjalan.....	21
3.1.2 Analisis Sistem Usulan.....	25

3.1.3	<i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	38
3.2	Perancangan Basis Data.....	76
3.2.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	76
3.2.2	Struktur Table.....	78
3.2.3	Diagram Relasi Antar Tabel.....	84
3.2.4	Perancangan Struktur Rekening.....	84
3.2.5	Perancangan Struktur Menu.....	85
3.2.6	Perancangan Antarmuka.....	87
3.3	Perancangan Dokumen.....	100
3.3.1	Analisis Masukan.....	100
3.3.2	Analisis Keluaran .....	101
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	101
3.4.1	Pengembangan Sistem.....	101
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	102
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	103
4.1	Implementasi .....	103
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	103
4.1.2	Implementasi File Aplikasi.....	103
4.1.3	Implementasi Antarmuka.....	108
4.2	Pengujian .....	115
4.2.1	Pengujian Fungsionalitas.....	115
4.2.2	Kasus Hipotik untuk Pengujian.....	118
4.2.3	Pengujian Manual .....	119
4.2.4	Pengujian Aplikasi .....	121
BAB 5	KESIMPULAN .....	125
5.1	Kesimpulan .....	125
5.2	Saran .....	125
DAFTAR PUSTAKA	.....	126
LAMPIRAN	.....	127