

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
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 Metode Pengerjaan	3
1.5.1 <i>Requirements and Analysis</i>	3
1.5.2 <i>Sistem Design</i>	4
1.5.3 <i>Implementation</i>	4
1.5.4 <i>Testing</i>	4
1.5.5 <i>Maintenance</i>	4
1.6 Jadwal Pengerjaan	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Penelitian Sebelumnya	5
2.2 Teori Akuntansi.....	6
2.2.1 Pengertian Akuntansi	6
2.2.2 Siklus Akuntansi	7
2.2.3 Transaksi Kas	8
2.2.4 Pemasukan Kas	8
2.2.5 Pengeluaran Kas.....	8
2.2.6 Metode Akuntansi	8

2.2.7	<i>Chart of Account (COA)</i>	9
2.2.8	Jurnal Umum	9
2.2.9	Buku Besar	10
2.2.10	Laporan Pemasukan Kas	11
2.2.11	Laporan Pengeluaran Kas	12
2.3	Teori Analisis dan Perancangan	12
2.3.1	<i>Business Process Modeling Notations (BPMN)</i>	12
2.3.2	<i>Unified Modeling Language (UML)</i>	13
2.4	Aplikasi Berbasis Web	18
2.4.1	<i>Codeigniter</i>	18
2.4.2	SQL	18
2.5	Pengujian	18
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		19
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk)	19
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	19
3.1.2	Proses Bisnis Sistem Berjalan Menggunakan BPMN	20
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk)	22
3.2.1	Aliran Data Transaksi	23
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i>	24
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	26
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	29
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	30
3.3	Perancangan Basis Data	36
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	36
3.3.2	Relasi Antar Tabel	37
3.3.3	Struktur Tabel	38
3.3.4	Desain Antarmuka	40
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak	42

3.4.1	Pengembangan Sistem	42
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	44
4.1	Implementasi	44
4.2	Implementasi Proses Aplikasi	44
4.2.1	<i>Login</i>	44
4.2.2	Master Data COA.....	46
4.2.3	Master Data Peralatan.....	46
4.2.4	Master Data Perlengkapan	49
4.2.5	Master Data Kategori Beban	51
4.2.6	Master Data Jenis Pendapatan	52
4.2.7	Transaksi Pemasukan	55
4.2.8	Transaksi Pengeluaran.....	56
4.2.9	Jurnal Umum.....	57
4.2.10	Buku Besar	58
4.2.11	Laporan Pemasukan.....	59
4.2.12	Laporan Pengeluaran	60
4.3	Pengujian Aplikasi.....	61
4.3.1	Pengujian Manual.....	62
4.3.2	Pengujian Aplikasi.....	65
4.3.3	Pengujian <i>Black Box</i>	68
BAB 5	KESIMPULAN	76
5.1	Kesimpulan	76
5.2	Saran	76
	DAFTAR PUSTAKA.....	77
	LAMPIRAN.....	79