

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	viii
DAFTAR LAMPIRAN.....	ix
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 Metode Pengumpulan Data .....	3
1.5.2 Metode Pengembangan Sistem .....	4
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Posisi Penelitian .....	6
2.2 Akuntansi .....	7
2.2.1 <i>Chart Of Account (Coa)</i> .....	7
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	8
2.2.3 Jurnal Umum .....	9
2.2.4 Buku Besar.....	9
2.3 <i>Activity Based Costing</i> .....	10
2.4 Teori Perancangan Sistem .....	10
2.4.1 <i>Rich Picture</i> .....	11
2.4.2 <i>Business Process Modeling Notation (BPMN)</i> .....	11
2.4.3 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	11
2.5 Teori Implementasi Sistem .....	14

2.5.1	MySQL .....	14
2.5.2	<i>Framework Laravel</i> .....	15
2.6	Teori Pengujian Sistem .....	15
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	16
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	16
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	16
3.1.2	<i>Business Process Model and Notation</i> .....	16
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	18
3.2.1	Analisis Aliran Data Transaksi.....	18
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	18
3.2.3	Activity Diagram .....	22
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	23
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	24
3.3	Perancangan Basis Data.....	35
3.3.1	<i>Entity Relation Diagram</i> .....	36
3.3.2	Desain Relasi Antar Tabel.....	39
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Lunak.....	39
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	39
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	40
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	41
4.1	Implementasi Database .....	41
4.2	Implementasi Proses Aplikasi .....	41
4.3	Pengujian .....	51
4.3.1	Pengujian Manual .....	52
4.3.2	Pengujian aplikasi.....	54
4.3.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	55
BAB 5	KESIMPULAN .....	65
5.1	Kesimpulan .....	65
5.2	Saran .....	65
	DAFTAR PUSTAKA.....	67
	DAFTAR LAMPIRAN.....	69