

## 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.....	3
1.3 Tujuan.....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan.....	4
1.5.1 Metode Wawancara.....	4
1.5.2 Metode Pengembangan Perangkat Lunak.....	4
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Penelitian yang Terdahulu .....	6
2.2 Akuntansi Manajemen Lingkungan.....	7
2.3 Biaya Lingkungan .....	7
2.4 Siklus Akuntansi.....	11
2.4.1 <i>Chart Of Account (COA)</i> .....	11
2.4.2 Jurnal .....	12
2.4.3 Laporan Laba Rugi.....	13
2.5 <i>Rich Picture</i> .....	13
2.6 <i>Business Process Modeling Natation (BPMN)</i> .....	14
2.7 <i>UNIFIED MODELING LANGUAGE (UML)</i> .....	16
2.7.1 <i>Use Case Diagram</i> .....	16
2.7.2 <i>Class Diagram</i> .....	16

2.7.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	17
2.7.4	<i>Activity Diagram</i> .....	17
2.8	Basis Data.....	17
2.8.1	Structured Query Language (SQL).....	17
2.8.2	MySQL.....	18
2.8.3	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	18
2.9	Laravel .....	18
2.10	<i>HYPERTEXT PREPROCESSOR (PHP)</i> .....	19
2.11	<i>HYPER TEXT MARKUP LANGUAGE (HTML)</i> .....	19
2.12	<i>Black Box Testing</i> .....	19
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....		20
3.1	Perencanaan.....	20
3.1.1	Rich Picture .....	20
3.1.2	<i>Business Process Model Notation (BMPN)</i> .....	21
3.1.3	Area Fungsionalitas.....	22
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	23
3.2.1	Analisis Transaksi Keuangan.....	23
3.2.2	Pemodelan Kebutuhan Sistem .....	24
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	26
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	34
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	35
3.2.6	ERD .....	52
3.2.7	Struktur Tabel.....	52
3.3	Perancangan Basis Data.....	54
3.3.1	Desain Antar Muka.....	54
3.3.2	Diagram Relasi Antar table .....	56
3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	56
3.4.1	Kebutuhan Perangkat Keras.....	56
3.4.2	Kebutuhan Perangkat Lunak .....	57
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....		58
4.1	Implementasi.....	58
4.2	Implementasi Proses Aplikasi.....	59

4.3	Pengujian .....	69
4.3.1	Pengujian Aplikasi .....	69
4.3.2	Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	69
BAB 5	KESIMPULAN.....	77
5.1	Kesimpulan.....	77
5.2	Saran.....	77
DAFTAR PUSTAKA	.....	78
LAMPIRAN	.....	80