

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vi
DAFTAR TABEL .....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Tujuan .....	4
1.4 Batasan Masalah.....	4
1.5 Metode Pengerjaan .....	4
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>7</b>
2.1 Penelitian Sebelumnya .....	7
2.2 Akuntansi.....	8
2.2.1 Kelompok Akun dan Saldo Normal .....	8
2.2.2 Kode Akun .....	9
2.2.3 Siklus Akuntansi.....	9
2.2.4 Aktiva Tetap.....	11
2.3 Teori Perancangan Sistem.....	14
2.3.1 Aplikasi Berbasis Web.....	14
2.3.2 <i>Rich Picture</i> .....	15
2.3.3 <i>Business Process Model Notation (BPMN)</i> .....	15
2.3.4 <i>Unified Modeling Language (UML)</i> .....	15
2.3.5 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	19
2.3.6 <i>Black Box Testing</i> .....	19

2.3.7	<i>User Acceptance Test (UAT)</i> .....	19
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	20
3.1	Perancangan .....	20
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	20
3.1.2	<i>Business Process Model and Nation (BPMN)</i> .....	21
3.1.3	Area Fungsionalitas .....	24
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	25
3.2.1	Aliran Data Transaksi .....	25
3.2.2	<i>Use Case Diagram</i> .....	26
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	26
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	27
3.2.5	Sequence Diagram.....	28
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	40
3.2.7	Struktur Tabel .....	40
3.3	Perancangan Sistem.....	43
3.3.1	Desain Antar Muka Pengguna ( <i>User Interface</i> ).....	43
3.3.2	Diagram Relasi Antar Tabel.....	44
3.3.3	Arsitektur Sistem .....	44
3.3.4	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	45
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	46
4.1	Implementasi Basis Data .....	46
4.2	Implementasi Proses.....	46
4.3	Pengujian Proses.....	60
4.3.1	Pengujian Manual .....	60
4.3.2	Pengujian Aplikasi.....	63
4.4	Pengujian Fungsionalitas .....	70
BAB 5	KESIMPULAN .....	82
5.1	Kesimpulan .....	82
5.2	Saran .....	82
	DAFTAR PUSTAKA.....	83
	LAMPIRAN .....	85