

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	v
ABSTRAK .....	vi
ABSTRACT .....	vii
DAFTAR ISI .....	viii
DAFTAR GAMBAR .....	xi
DAFTAR TABEL .....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	2
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.3 Metode Pengerjaan .....	3
1.4 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 LATAR BELAKANG.....	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Teori Akuntansi.....	7
2.2.1 Akuntansi.....	7
2.2.2 Siklus Akuntansi.....	7
2.2.3 <i>Chart Of Account</i> .....	8
2.2.4 Jurnal .....	9
2.2.5 Buku Besar.....	9
2.2.6 Definisi Aktiva Tetap .....	9

2.2.7	Jenis-jenis Aktiva Tetap .....	10
2.2.8	Perbaikan Aktiva Tetap .....	11
2.2.9	Kartu perbaikan.....	11
2.2.10	Kartu Pemeliharaan.....	11
2.3	Teori Perancangan Sistem .....	12
2.3.1	Aplikasi Berbasis <i>Web</i> .....	12
2.3.2	<i>SQL server</i> .....	12
2.3.3	<i>Hypertext Preprocessor (PHP)</i> .....	13
2.3.4	<i>Codeigniter</i> .....	13
2.3.5	<i>Business Process Model and Notation</i> .....	13
2.3.6	<i>Unified Modelling Language</i> .....	14
2.3.7	<i>Entity Relantionship Diagram</i> .....	15
2.3.8	<i>Black Box Testing</i> .....	16
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN.....	17
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	17
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	17
3.1.2	BPMN .....	18
3.1.3	Prosedur Pemeliharaan Aset Tetap .....	18
3.1.4	Perbaikan Aset Tetap .....	19
3.1.5	Area fungsionalitas.....	19
3.2	Analisis .....	20
3.2.1	<i>Use Case Diagram Gabungan</i> .....	20
3.2.2	<i>Activity Diagram</i> .....	21
3.2.3	<i>Class Diagram</i> .....	23
3.2.4	<i>Sequence Diagram</i> .....	23
3.2.5	Aliran Data Transaksi.....	31
3.3	Perancangan Basis Data.....	32
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	32

3.3.2	Struktur Tabel.....	32
3.4	Perancangan Dokumen.....	36
3.4.1	Desain Antar Muka.....	36
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	37
3.5.1	Arsitektur Sistem.....	37
3.5.2	Implementasi Sistem.....	37
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....</b>	<b>38</b>
4.1	Implementasi Management Basis Data.....	38
4.1.1	Implementasi Basis Data.....	38
4.1.2	Implementasi Fungsionalitas utama Admin.....	39
4.2	Pengujian.....	47
4.2.1	Pengujian manual dan Aplikasi.....	47
4.2.2	Pengujian aplikasi.....	63
4.2.3	Black Box Testing.....	84
<b>BAB 5</b>	<b>KESIMPULAN.....</b>	<b>90</b>
5.1	Kesimpulan.....	90
5.2	Saran.....	90
	<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	<b>91</b>
	<b>LAMPIRAN.....</b>	<b>92</b>