

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
<i>ABSTRACT</i> .....	iii
DAFTAR ISI .....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL .....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB 1 PENDAHULUAN .....	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan .....	3
1.4 Batasan Masalah.....	3
1.5 Metode Pengerjaan .....	4
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	5
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA .....	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Teori Akuntansi.....	6
2.2.1 Definisi Aktiva Tetap .....	6
2.2.2 Kelompok Aktiva Tetap .....	6
2.2.3 Penyusutan Aktiva Tetap .....	7
2.2.4 Kartu Aktiva Tetap.....	8
2.3 Teori Perancangan Sistem .....	9
2.3.1 Aplikasi Berbasis Web .....	9
2.3.2 <i>SQL Server</i> .....	9
2.3.3 <i>PHP</i> .....	9
2.3.4 <i>Codeigniter</i> .....	9
2.3.5 <i>Business Process Model and Notation</i> .....	10
2.3.6 <i>Rich Picture</i> .....	10

2.3.7	<i>Unified Modeling Language</i> .....	10
2.3.8	Entity Relationship Diagram .....	12
2.3.9	Black Box Testing .....	12
<b>BAB 3</b>	<b>ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....	<b>14</b>
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	14
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	14
3.1.2	BPMN .....	15
3.1.3	Area Fungsionalitas .....	16
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	17
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan .....	17
3.2.2	<i>Usecase Diagram</i> .....	18
3.2.3	<i>Activity Diagram</i> .....	18
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	21
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i> .....	22
3.2.6	<i>Entity Relationship Diagram</i> .....	32
3.3	Perancangan .....	32
3.3.1	Struktur Tabel .....	32
3.3.2	Desain Antarmuka Pengguna .....	37
3.4	Arsitektur Sistem .....	38
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	39
<b>BAB 4</b>	<b>IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....	<b>40</b>
4.1	Implementasi Basis Data .....	40
4.2	Implementasi Fungsionalitas .....	41
4.2.1	Halaman Login .....	41
4.2.2	Halaman Dashboard .....	41
4.2.3	Halaman Master Data Akun .....	42
4.2.4	Halaman Master Data Aset .....	43
4.2.5	Halaman Master Data Kategori .....	44
4.2.6	Halaman Master Data Ruangan .....	45
4.2.7	Halaman Transaksi Perolehan .....	47
4.2.8	Halaman Transaksi Penyusutan .....	48
4.2.9	Halaman Kartu Aktiva Tetap .....	49

4.2.10	Halaman Laporan .....	50
4.3	Pengujian .....	51
4.3.1	Pengujian Manual .....	51
4.3.2	Pengujian Aplikasi .....	64
4.3.3	<i>Black Box Testing</i> .....	90
BAB 5	KESIMPULAN .....	100
5.1	Kesimpulan .....	100
5.2	Saran .....	100
DAFTAR PUSTAKA	.....	101
LAMPIRAN	.....	102