

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR .....	i
ABSTRAK .....	ii
ABSTRACT.....	iii
DAFTAR ISI.....	iv
DAFTAR GAMBAR .....	vii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
<b>BAB 1 PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	2
1.3 Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah .....	3
1.5 Metode Pengerjaan .....	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data.....	3
1.5.2 Metode Pengembangan .....	4
1.6 Jadwal Pengerjaan .....	6
<b>BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>7</b>
2.1 Penelitian Terdahulu .....	7
2.2 Teori Akuntansi .....	8
2.2.1 Definisi Akuntansi.....	8
2.2.2 Siklus Akuntansi .....	8
2.2.3 <i>Chart of Account (COA)</i> .....	9
2.2.4 Aset.....	10
2.2.5 Manajemen Aset .....	10
2.2.6 Revaluasi Aset .....	11
2.2.7 Pemeliharaan Aset .....	11
2.2.8 Perbaikan Aset .....	11
2.2.9 Data Pajak Bumi dan Bangunan (PBB).....	12
2.3 Teori Analisis Perancangan Sistem .....	12

2.3.1	<i>Rich Picture</i> .....	12
2.3.2	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	12
2.3.3	<i>Unified Modelling Language (UML)</i> .....	13
2.3.4	<i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i> .....	14
2.3.5	PHP .....	18
2.3.6	<i>My Structure Query Language (MySQL)</i> .....	18
<b>BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN</b> .....		20
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini .....	20
3.1.1	<i>Rich Picture</i> .....	20
3.1.2	<i>Business Process Modelling Notations (BPMN)</i> .....	21
3.1.3	Area Fungsional.....	22
3.1.4	Aliran Data Transaksi .....	24
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem .....	24
3.2.1	<i>Use Case Diagram</i> .....	25
3.2.2	Skenario <i>Use Case</i> .....	29
3.2.3	<i>Sequence Diagram</i> .....	52
3.2.4	<i>Class Diagram</i> .....	60
3.2.5	<i>Activity Diagram</i> .....	60
3.3	Perancangan Basis Data .....	64
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	65
3.3.2	Relasi Antar Tabel.....	65
3.3.3	Struktur Tabel .....	65
3.4	Perancangan Dokumen .....	75
3.4.1	Tampilan <i>Login</i> .....	75
3.4.2	Tampilan <i>Dashboard</i> .....	76
3.4.3	Tampilan Data Pengajuan Pemeliharaan dan Perbaikan.....	76
3.4.4	Tampilan Data Pajak Bumi dan Bangunan (PBB).....	77
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	78
3.5.1	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak .....	78
3.5.2	Implementasi Sistem .....	79
<b>BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN</b> .....		81
4.1	Implementasi .....	81

4.1.1	Implementasi Basis Data .....	81
4.1.2	Implementasi Proses .....	96
4.2	Pengujian.....	108
4.2.1	Pengujian Manual .....	108
4.2.2	Pengujian Aplikasi .....	112
4.2.3	Pengujian <i>Black Box Testing</i> .....	116
BAB 5 KESIMPULAN .....		138
5.1	Kesimpulan .....	138
5.2	Saran .....	138
DAFTAR PUSTAKA.....		139
LAMPIRAN.....		141