

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT.....	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.....	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
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	7
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
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		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
BAB 4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN		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