

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB 1 PENDAHULUAN	11
1.1 Latar Belakang	11
1.2 Rumusan Masalah.....	12
1.3 Tujuan	13
1.4 Batasan Masalah.....	13
1.5 Definisi Operasional.....	14
1.6 Metode Pengerjaan	14
1.7 Jadwal Pengerjaan	15
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA	16
2.1 Penelitian terdahulu	16
2.2 Teori Akuntansi.....	17
2.2.1 Standar akuntansi keuangan PSAK 69.....	17
2.2.2 Definisi akuntansi	17
2.2.3 Proses Akuntansi	17
2.2.4 <i>Chart of Account (COA)</i>	18
2.2.5 Metode Kas Basis	18
2.2.6 Arus Kas	18
2.2.7 Pencatatan Periodik	18
2.3 Teori Perancangan sistem.....	19
2.3.1 <i>Structure Query Language (SQL)</i>	19
2.3.2 <i>Code Igniter</i>	19

2.3.3	<i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i>	19
2.3.4	<i>Rich Picture</i>	20
2.3.5	PHP	20
2.3.6	<i>Unified Modelling Language (UML)</i>	20
2.3.7	<i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i>	28
2.3.8	<i>Black Box Testing</i>	28
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN.....		29
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini.....	29
3.1.1	<i>Rich Picture</i>	29
3.1.2	Proses Bisnis Sistem Berjalan Menggunakan <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> berjalan pembelian bibit padi	30
3.1.3	Proses Bisnis Sistem Berjalan Menggunakan <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> berjalan pembelian pupuk	31
3.1.4	Proses Bisnis Sistem Berjalan Menggunakan <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> berjalan pembelian pestisida	32
3.1.5	Proses Bisnis Sistem Berjalan Menggunakan <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> berjalan pembayaran upah Petani :	33
3.1.6	Proses Bisnis Sistem Berjalan Menggunakan <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> berjalan pemeliharaan padi :	34
3.1.7	Proses Bisnis Sistem Berjalan Menggunakan <i>Business Process Model and Notation (BPMN)</i> berjalan penjualan hasil pertanian padi :	35
3.1.8	Area Fungsional Bisnis.....	36
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem.....	37
3.2.1	Aliran data transaksi keuangan	37
3.2.2	<i>Use case diagram</i>	38
3.2.3	<i>Activity Diagram</i>	43
3.2.4	<i>Class Diagram</i>	49
3.2.5	<i>Sequence Diagram</i>	49
3.3	Perancangan Sistem.....	54
3.3.1	<i>Entity Relationship Diagram</i>	54
3.3.2	Struktur Tabel.....	54
3.4	Perancangan Dokumen.....	57
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	58

3.5.1	Pengembangan Sistem	58
3.5.1.1	Spesifikasi Kebutuhan Perangkat	59
3.5.1.2	Spesifikasi kebutuhan perangkat lunak	59
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN	60
4.1	Implementasi Data	60
4.2	Implementasi Proses	60
4.2.1	Halaman <i>Login</i> dan <i>home</i>	60
4.2.2	Halaman Master Data	61
4.2.3	Halaman Transaksi	66
4.3	Pengujian	69
4.3.1	Pengujian Manual	69
4.3.1.1	Pengujian Proses Aplikasi	73
4.3.1.2	Pengujian Black Box	78
BAB 5	KESIMPULAN	86
5.1	Kesimpulan	86
5.2	Saran	86
DAFTAR PUSTAKA	87
LAMPIRAN	88