

DAFTAR ISI

KATA PENGANTAR	i
ABSTRAK	ii
ABSTRACT	iii
DAFTAR ISI	iv
DAFTAR GAMBAR	vii
DAFTAR TABEL	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
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 Penggeraan	3
1.5.1 Requirement Analysis (Analisis kebutuhan).....	4
1.5.2 Design of system (Desain system).....	4
1.5.3 Coding and testing (Penulisan kode program (implementasi)	4
1.5.4 Perencanaan	5
1.5.5 Operation and Maintenance (Pemeliharaan)	5
1.6 Jadwal Penggeraan	5
BAB 2 LATAR BELAKANG	6
2.1 Penelitian Terdahulu.....	6
2.2 Kelapa Sawit.....	8
2.3 Perusahaan Perkebunan.....	8
2.4 Aset Tetap.....	8
2.5 Harga Pokok Produksi	8
2.6 Harga Pokok Produksi	9
2.7 Siklus Akuntansi	9
2.8 Chart Of Account	9

2.9	Jurnal.....	11
2.10	Buku Besar	11
2.11	Metode Pencatatan	11
2.12	Entity Relationship Diagram (ERD)	12
2.13	Unified Modeling Language (UML)	12
2.13.1	Use Case Diagram.....	12
2.13.2	Activity Diagram	12
2.13.3	Sequence Diagram	13
2.13.4	Class Diagram	13
2.14	Pemograman Web	13
2.14.1	Hypertext Preprocessor (PHP).....	14
2.14.2	Hyper Text Markup Language (HTML)	14
2.14.3	My Structure Query Language (MySQL).....	14
2.15	Codeigniter	14
2.16	Black Box Testing	14
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN		16
3.1	Gambaran Sistem Saat Ini (atau Produk).....	16
3.1.1	Rich Picture	16
3.1.2	BPMN	17
3.1.3	Area Fungsionalitas Bisnis.....	19
3.2	Analisis Kebutuhan Sistem (atau Produk).....	19
3.2.1	Aliran Data Transaksi Keuangan.....	21
3.2.2	Use Case Diagram.....	22
3.2.3	Pemodelan Kebutuhan Berbentuk Diagram Aktivitas.....	24
3.2.4	Class Diagram	25
3.2.5	Sequence Diagram	26
3.2.6	Diagram Relasi.....	30
3.2.7	Struktur Tabel.....	31
3.3	Perancangan Basis Data.....	32
3.3.1	<i>Diagram Relasi Antar Tabel</i>	32
3.3.2	<i>Desain Antar Muka</i>	33
3.3.3	<i>Arsitektur Sistem</i>	33

3.3.4	<i>Kebutuhan Perangkat Lunak dan Keras</i>	34
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN.....	35
4.1	Implementasi	35
4.1.1	<i>Implementasi Basis Data</i>	35
4.1.2	<i>Implementasi Antar Muka</i>	35
4.2	Pengujian	49
4.2.1	<i>Pengujian Aplikasi</i>	52
4.2.2	<i>Pengujian fungsionalitas</i>	54
BAB 5	KESIMPULAN	60
5.1	Kesimpulan	60
5.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	61
LAMPIRAN	63