

## DAFTAR ISI

---

KATA PENGANTAR.....	i
ABSTRAK   iii	
ABSTRACT   iv	
DAFTAR ISI   v	
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 .....	2
1.3 Batasan Masalah.....	2
1.4 Metode Pengerjaan .....	3
1.5 Jadwal Pengerjaan .....	4
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	5
2.1 Penelitian Terdahulu.....	5
2.2 Perusahaan Industri.....	6
2.3 Teori Akuntansi.....	6
2.4 Teori Analisis Perancangan Sistem .....	10
2.5 Teori Pengujian .....	21
BAB 3 ANALISIS DAN PERANCANGAN .....	22
3.1 Peternakan Ayam Petelur .....	22
3.1.1 Analisis Sistem Berjalan.....	22
3.1.2 Business Process Model Notation (BPMN) .....	23
3.1.3 Area Fungsionalitas .....	24
3.2 Analisis Kebutuhan Sistem.....	24
3.2.1 Aliran Transaksi Keuangan .....	24
3.2.2 <i>Usecase Diagram</i> .....	25
3.2.3 <i>Activity Diagram</i> .....	27
3.2.4 <i>Class Diagram</i> .....	35
3.2.5 <i>Sequence Diagram</i> .....	35

3.3	Perancangan Basis Data.....	60
3.3.1	Entity Relationship Diagram (ERD).....	60
3.3.2	Struktur Tabel.....	61
3.3.3	Relasi Antar Tabel.....	63
3.4	Perancangan Sistem.....	63
3.4.1	Desain antar muka pengguna .....	63
3.5	Kebutuhan Perangkat Keras dan Perangkat Lunak.....	64
3.5.1	Arsitektur Sistem.....	64
3.5.2	Spesifikasi kebutuhan perangkat keras dan perangkat lunak.....	64
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN .....	66
4.1	Implementasi .....	66
4.2	Implementasi Aplikasi.....	66
4.2.1	<i>Login</i> .....	67
4.2.2	Implementasi masterdata akun .....	67
4.2.3	Implementasi masterdata <i>supplier</i> .....	68
4.2.4	Implementasi masterdata barang.....	68
4.2.5	Implementasi masterdata bahan-baku.....	69
4.2.6	Implementasi transaksi pembelian .....	69
4.2.7	Implementasi transaksi persediaan .....	70
4.2.8	Implementasi laporan buku besar .....	71
4.2.9	Implementasi laporan Jurnal umum .....	71
4.2.10	Implementasi laporan kartu stok .....	72
4.3	Pengujian .....	73
4.3.1	Pengujian manual.....	73
4.3.2	Pengujian Aplikasi .....	75
BAB 5	KESIMPULAN.....	82
5.1	Kesimpulan .....	82
5.2	Saran .....	82
	DAFTAR PUSTAKA .....	83
	LAMPIRAN	85