

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