

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN LABA RUGI  
MENGUNAKAN METODE *SINGLE STEP* PADA  
PETERNAKAN AYAM SUYATNO FARM  
BERBASIS DEKSTOP**

**SKRIPSI**



disusun oleh

**Refani Mahaya Madsucpta**

**16.12.9454**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS ILMU KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2023**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN LABA RUGI  
MENGUNAKAN METODE *SINGLE STEP* PADA  
PETERNAKAN AYAM SUYATNO FARM  
BERBASIS DEKSTOP**

**Skripsi**

untuk memenuhi sebagian persyaratan  
mencapai gelar Sarjana  
pada Program Studi Sistem Informasi



disusun oleh

**Refani Mahaya Madsucpta**

**16.12.9454**

**PROGRAM SARJANA  
PROGRAM STUDI SISTEM INFORMASI  
FAKULTAS KOMPUTER  
UNIVERSITAS AMIKOM YOGYAKARTA  
YOGYAKARTA  
2023**

**PERSETUJUAN**

**SKRIPSI**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN LABA RUGI  
MENGUNAKAN METODE *SINGLE STEP* PADA  
PETERNAKAN AYAM SUYATNO FARM  
BERBASIS DEKSTOP**

yang dipersiapkan dan disusun oleh

**Refani Mahaya Madsucipta**

**16.12.9454**

telah disetujui oleh Dosen Pembimbing Skripsi  
pada tanggal 3 Januari 2023

**Dosen Pembimbing,**

**Affe Nur Rahmi, M.Kom.**

**NIK. 190302240**

## PENGESAHAN

### PENGESAHAN

#### SKRIPSI

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERHITUNGAN LABA RUGI  
MENGUNAKAN METODE *SINGLE STEP* PADA  
PETERNAKAN AYAM SYATNO FARM  
BERBASIS DEKSTOP

yang dipertanyakan dan ditanyakan oleh

Rafael Mahaya Madsucipta

16.12.9454

telah dipertanyakan di depan Dewan Penguji  
pada tanggal 18 Januari 2023

Sesungguhnya Dewan Penguji

Nama Penguji

Tanda Tangan

Alfi Nur Rahmi, S.Kom., M.Kom.  
NIK. 190302240

Wiw Widayani, M.Kom.  
NIK. 190302272

Ath Nurmawati, S.Kom., M.Kom.  
NIK. 190302354

Skrripsi ini telah diterima sebagai salah satu persyaratan  
untuk memperoleh gelar Sarjana Komputer  
Tanggal 24 Januari 2023

DEKAN FAKULTAS ILMU KOMPUTER



Haniif Al Faris, M.Kom.  
NIK. 190302096

## PERNYATAAN

### PERNYATAAN

Saya yang bertandatangan dibawah ini menyatakan bahwa, skripsi ini merupakan karya saya sendiri (ASLI), dan isi dalam skripsi ini tidak terdapat karya yang pernah diajukan oleh orang lain untuk memperoleh gelar akademis di suatu institusi pendidikan tinggi manapun, dan sepanjang pengetahuan saya juga tidak terdapat karya atau pendapat yang pernah ditulis dan/atau diterbitkan oleh orang lain, kecuali yang secara tertulis diacu dalam naskah ini dan disebutkan dalam daftar pustaka.

Segala sesuatu yang terkait dengan naskah atau karya yang telah dibuat adalah menjadi tanggungjawab saya pribadi.

Yogyakarta, 21 Januari 2023



Refan Mahaya Maulaningsih

NIM. 16.12.9454

## MOTTO

*"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya  
sesudah kesulitan itu ada kemudahan"*

(QS Al Insyirah 5-6)

*REMEMBER, YOU MATTER!*

(Refani Mahaya Madsucipta)



## PERSEMBAHAN

Alhamdulillah, dengan menyebut nama Allah SWT skripsi ini saya persembahkan untuk :

- 1 Kedua orang tua dan kakak yang telah banyak membantu, memberikan semangat dan memberikan doa kepada anaknya.
- 2 Para dosen dan guru-guru terkait yang selalu memberikan motivasi dan ilmu secara ikhlas.
- 3 Terima kasih kepada seluruh teman-teman dan sahabat yang selalu senantiasa menemani, memberikan semangat, dan membantu dalam penyusunan skripsi ini.



## KATA PENGANTAR

*Assalamualaikum Wr. Wb*

Puji syukur alhamdulillah penulis panjatkan kehadiran Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat-Nya serta hidayah-Nya sehingga penulis bisa menyelesaikan skripsi tidak lupa Sholawat serta salam semoga selalu tercurahkan kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga dan para sahabatnya hingga pada umatnya sampai akhir zaman.

Skripsi ini disusun sebagai salah satu syarat utama untuk menyelesaikan program sarjana pada Universitas AMIKOM Yogyakarta. dalam proses penyusunan skripsi ini, penulis mendapatkan banyak sekali bantuan, bimbingan serta dukungan dari berbagai pihak, sehingga dalam kesempatan ini penulis juga bermaksud menyampaikan rasa terima kasih kepada :

1. Prof. Dr. M.Suyanto, MM selaku Rektor Universitas Amikom Yogyakarta.
2. Hanif Al Fatta, M.Kom selaku Dekan Fakultas Ilmu Komputer Universitas AMIKOM Yogyakarta
3. Ibu Alfie Nur Rahmi, M.Kom Selaku Dosen Pembimbing yang telah banyak memberikan pengarahan bagi penulis dalam pembuatan skripsi.
4. Segenap Dosen di Universitas AMIKOM Yogyakarta yang telah memberikan banyak ilmu dan pengalaman kepada penulis selama menjalani perkuliahan.
5. Bapak Suyatno selaku pemilik Suyatno Farm yang telah memberikan ijin dan bantuan dalam pelaksanaan penelitian tugas skripsi ini.
6. Pihak semua keluarga baik orang tua dan kakak yang telah memberikan semangat, motivasi, dan materi selama penyusunan tugas skripsi ini.
7. Keluarga besar S1 SI-08 yang tidak bisa saya sebutkan satu per satu, terimakasih atas kebersamaannya selama ini.
8. Keluarga besar discord server Indog Toxic yang telah banyak membantu dan memberikan semangat dalam penyusunan skripsi ini.



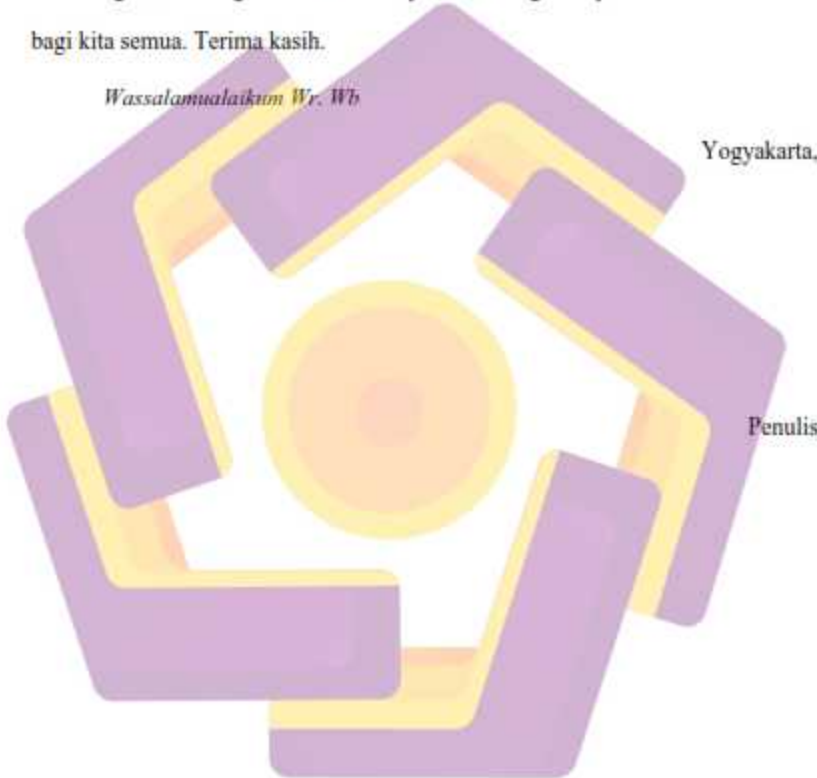
9. Semua pihak secara langsung maupun tidak yang tidak bisa disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa skripsi ini masih memiliki banyak kekurangan dan kelemahan. Maka penulis menerima segala bentuk kritik dan saran yang membangun, serta teguran dari semua pihak. Semoga skripsi ini bisa bermanfaat bagi kita semua. Terima kasih.

*Wassalamualaikum Wr. Wb*

Yogyakarta,

Penulis



## DAFTAR ISI

PERSETUJUAN .....	III
PENGESAHAN .....	IV
PERNYATAAN .....	V
MOTTO.....	VI
PERSEMBAHAN .....	VII
KATA PENGANTAR.....	VIII
DAFTAR ISI .....	X
DAFTAR TABEL.....	XIV
DAFTAR GAMBAR.....	XV
INTISARI.....	XVII
<i>ABSTRACT</i> .....	XVIII
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1. LATAR BELAKANG .....	1
1.2. RUMUSAN MASALAH.....	3
1.3. BATASAN MASALAH.....	3
1.4. TUJUAN PENELITIAN.....	4
1.5. MANFAAT PENELITIAN .....	5
1.6. METODE PENELITIAN .....	5
1.6.1 METODE PENGUMPULAN DATA.....	6
1.6.1.1 Metode Observasi.....	6
1.6.1.2 Metode Wawancara.....	6
1.6.1.3 Metode Pustaka .....	6
1.6.2 METODE ANALISIS.....	6
1.6.3 METODE PERANCANGAN .....	7
1.6.3.1 Perancangan Sistem .....	7
1.6.3.2 Perancangan DataBase .....	7
1.6.4 IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	8
1.7. SISTEMATIKA PENULISAN.....	8
<b>BAB II LANDASAN TEORI.....</b>	<b>10</b>
2.1 KAJIAN PUSTAKA.....	10
2.2 LANDASAN TEORI .....	15
2.2.1 PENGERTIAN SISTEM .....	15
2.2.2 PENGERTIAN INFORMASI .....	16
2.2.3 PENGERTIAN SISTEM INFORMASI.....	16
2.2.4 APLIKASI .....	16
2.2.5 APLIKASI DEKSTOP.....	17
2.2.6 NET BEANS IDE.....	17
2.2.7 LAPORAN LABA RUGI .....	18

2.2.8	ELEMEN LAPORAN LABA RUGI.....	18
2.2.8.1	Pendapatan ( <i>Revenue</i> ).....	18
2.2.8.2	Beban ( <i>Expense</i> ).....	19
2.2.8.3	Laba atau Rugi ( <i>Profit / Loss</i> ).....	19
2.2.9	BENTUK LAPORAN LABA RUGI.....	19
2.2.9.1	Bentuk laporan <i>Multiple Step</i> .....	19
2.2.9.2	Bentuk laporan <i>Single Step</i> .....	19
2.3	KONSEP DASAR INFORMASI.....	20
2.3.1	Siklus Informasi.....	20
2.3.2	Sistem Informasi Akuntansi.....	20
2.4	ANALISIS SISTEM.....	21
2.4.1	ANALISIS PIECES.....	21
2.4.1.1	Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ).....	21
2.4.1.2	Analisis Informasi ( <i>Information</i> ).....	21
2.4.1.3	Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ).....	22
2.4.1.4	Analisis Keamanan ( <i>Control</i> ).....	22
2.4.1.5	Analisis Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ).....	22
2.4.1.6	Analisis Pelayanan ( <i>Service</i> ).....	23
2.4.2	ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....	23
2.4.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ).....	23
2.4.2.2	Kebutuhan Pengguna Sistem ( <i>Brainware</i> ).....	23
2.4.2.3	Kebutuhan Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ).....	24
2.4.3	ANALISIS KELAYAKAN SISTEM.....	24
2.4.3.1	Kelayakan Ekonomi.....	24
2.4.3.2	Kelayakan Operasional.....	25
2.5	KONSEP DASAR PERANCANGAN SISTEM.....	25
2.5.1	FLOWCHART.....	25
2.5.2	DATA FLOW DIAGRAM (DFD).....	27
2.5.3	ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD).....	29
2.5.4	KARDINALITAS RELASI.....	30
2.5.4.1	Hubungan Satu Ke Satu ( <i>One To One</i> ).....	30
2.5.4.2	Hubungan Satu Ke Banyak ( <i>One To Many</i> ).....	31
2.5.4.3	Hubungan Banyak Ke Satu ( <i>Many To One</i> ).....	31
2.5.4.4	Hubungan Banyak Ke Banyak ( <i>Many To Many</i> ).....	31
2.6	PENGETIHAN DATABASE DAN MySQL.....	31
2.6.1	DataBase.....	31
2.6.2	MySQL.....	32
2.7	PENGUJIAN ( <i>TESTING</i> ).....	32
2.7.1	BLACKBOX.....	32
<b>BAB III ANALISIS DAN PERANCANGAN.....</b>		<b>33</b>
3.1	TINJAUAN UMUM.....	33
3.1.1	Sistem Yang Berjalan Saat Ini.....	34
3.2	ANALISIS PIECES.....	34
3.2.1	Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ).....	34
3.2.2	Analisis Informasi ( <i>Information</i> ).....	36
3.2.3	Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ).....	38

3.2.4	Analisis Pengendalian ( <i>Controlling</i> ).....	39
3.2.5	Analisis Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ).....	39
3.2.6	Analisis Pelayanan ( <i>Services</i> ).....	40
3.3	ANALISIS KEBUTUHAN SISTEM.....	41
3.3.1	ANALISIS KEBUTUHAN FUNGSIONAL .....	41
3.3.2	ANALISIS KEBUTUHAN NON FUNGSIONAL .....	42
3.3.2.1	Kebutuhan Perangkat Keras ( <i>Hardware</i> ) .....	42
3.3.2.2	Kebutuhan Perangkat Lunak ( <i>Software</i> ) .....	42
3.3.2.3	Kebutuhan Informasi.....	43
3.3.2.4	Kebutuhan Kinerja .....	43
3.3.2.5	Kebutuhan Keamanan .....	43
3.3.2.6	Kebutuhan Operasional.....	43
3.4	ANALISIS KELAYAKAN SISTEM .....	44
3.5	ANALISIS KELAYAKAN TEKNIS .....	44
3.6	ANALISIS KELAYAKAN OPERASIONAL .....	44
3.7	ANALISIS KELAYAKAN HUKUM.....	45
3.8	PERANCANGAN SISTEM.....	45
3.8.1	FLOWCHART.....	45
3.8.2	DATA FLOW DIAGRAM (DFD).....	46
3.8.2.1	Diagram Konteks.....	46
3.8.2.2	DFD Level 1.....	47
3.9	PERANCANGAN BASIS DATA .....	48
3.9.1	ENTITY RELATIONSHIP DIAGRAM (ERD) .....	48
3.9.2	RELASI ANTAR TABEL.....	49
3.9.3	STRUKTUR TABEL.....	50
3.9.3.1	Tabel DOC.....	50
3.9.3.2	Tabel Pakan .....	51
3.9.3.3	Tabel Obat.....	52
3.9.3.4	Tabel Beban Operasional.....	53
3.9.3.5	Tabel Perhitungan Laba Rugi.....	54
3.9.3.6	Tabel Periode .....	55
3.9.3.7	Tabel Admin.....	56
3.10	PERANCANGAN ANTAR MUKA.....	57
3.10.1	Rancangan Halaman Login.....	57
3.10.2	Rancangan Halaman Main Menu .....	57
3.10.3	Rancangan Halaman DOC .....	58
3.10.4	Rancangan Halaman Pakan .....	59
3.10.5	Rancangan Halaman Obat .....	59
3.10.6	Rancangan halaman Data Beban Operasional.....	60
3.10.7	Rancangan halaman Periode.....	61
3.10.8	Rancangan halaman Perhitungan Laba Rugi .....	61
3.10.9	Rancangan halaman Admin .....	62
3.10.10	Rancangan Tampilan Cetak Informasi DOC .....	63
3.10.11	Rancangan Tampilan Cetak Informasi Pakan .....	63
3.10.12	Rancangan Tampilan Cetak Informasi Obat .....	64
3.10.13	Rancangan Tampilan Cetak Informasi Beban Operasional ..	64
3.10.14	Rancangan Tampilan Cetak Informasi Laporan Laba Rugi	65

<b>BAB IV IMPLEMENTASI DAN PEMBAHASAN</b> .....	66
4.1 <b>IMPLEMENTASI SISTEM</b> .....	66
4.2 <b>IMPLEMENTASI DATABASE</b> .....	66
4.2.1 <b>Tabel DOC</b> .....	66
4.2.2 <b>Tabel Pakan</b> .....	67
4.2.3 <b>Tabel Obat</b> .....	67
4.2.4 <b>Tabel Beban Operasional</b> .....	67
4.2.5 <b>Tabel Periode</b> .....	68
4.2.6 <b>Tabel Perhitungan Laba Rugi</b> .....	68
4.2.7 <b>Tabel Admin</b> .....	68
4.3 <b>IMPLEMENTASI <i>USER INTERFACE</i></b> .....	68
4.3.1 <b>Tampilan Halaman Login</b> .....	68
4.3.2 <b>Tampilan Main Menu</b> .....	69
4.3.3 <b>Tampilan Halaman DOC</b> .....	70
4.3.4 <b>Tampilan Halaman Pakan</b> .....	70
4.3.5 <b>Tampilan Halaman Obat</b> .....	71
4.3.6 <b>Tampilan Halaman Beban Operasional</b> .....	71
4.3.7 <b>Tampilan Halaman Periode</b> .....	72
4.3.8 <b>Tampilan Halaman Perhitungan Laba Rugi</b> .....	72
4.3.9 <b>Tampilan Halaman Admin</b> .....	73
4.3.10 <b>Tampilan Cetak Informasi DOC Per periode</b> .....	74
4.3.11 <b>Tampilan Cetak Informasi Pakan Per periode</b> .....	75
4.3.12 <b>Tampilan Cetak Informasi Obat Per periode</b> .....	76
4.3.13 <b>Tampilan Cetak Beban Operasional Per periode</b> .....	77
4.3.14 <b>Tampilan Cetak Laporan Laporan Laba Rugi Per periode</b> .....	78
4.4 <b>UJI COBA SISTEM</b> .....	79
<b>BAB V PENUTUP</b> .....	100
5.1 <b>KESIMPULAN</b> .....	100
5.2 <b>SARAN</b> .....	100
<b>DAFTAR PUSTAKA</b> .....	101

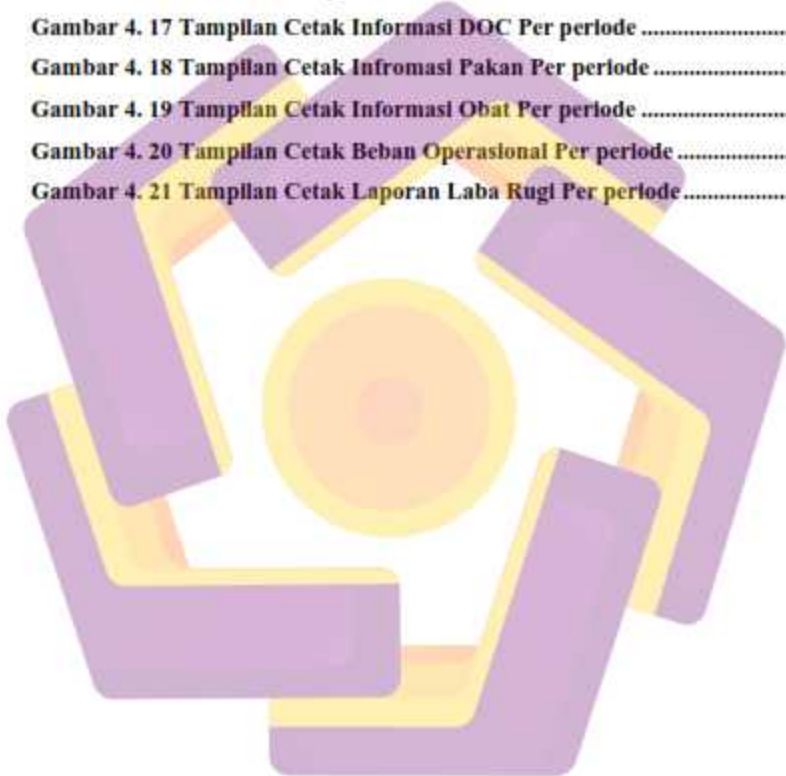
## DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Tinjauan pustaka .....	11
Tabel 2. 2 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> .....	25
Tabel 2. 3 Simbol-Simbol <i>Data Flow Diagram (DFD)</i> .....	27
Tabel 2. 4 Simbol-Simbol <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	29
Tabel 3. 1 Analisis Kinerja ( <i>Performance</i> ) .....	34
Tabel 3. 2 Analisis Informasi ( <i>Information</i> ) .....	36
Tabel 3. 3 Analisis Ekonomi ( <i>Economy</i> ) .....	38
Tabel 3. 4 Analisis Pengendalian ( <i>controlling</i> ) .....	39
Tabel 3. 5 Analisis Efisiensi ( <i>Efficiency</i> ) .....	39
Tabel 3. 6 Analisis Pelayanan ( <i>Services</i> ) .....	40
Tabel 3. 7 Struktur Tabel DOC .....	50
Tabel 3. 8 Struktur Tabel Pakan .....	51
Tabel 3. 9 Struktur Tabel Obat .....	52
Tabel 3. 10 Struktur Tabel Beban Operasional .....	53
Tabel 3. 11 Struktur Tabel Perhitungan Laba Rugi .....	54
Tabel 3. 12 Struktur Tabel Periode .....	55
Tabel 3. 13 Struktur Tabel Admin .....	56
Tabel 4. 1 Uji Coba Black-Box Testing .....	79

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Siklus Informasi .....	20
Gambar 3. 1 <i>Flowchart</i> .....	45
Gambar 3. 2 Diagram Konteks .....	46
Gambar 3. 3 DFD Level I .....	48
Gambar 3. 4 <i>Entity Relationship Diagram (ERD)</i> .....	49
Gambar 3. 5 Relasi Antar Tabel .....	49
Gambar 3. 6 Rancangan Halaman Login.....	57
Gambar 3. 7 Rancangan Halaman Main menu.....	58
Gambar 3. 8 Rancangan Halaman DOC.....	58
Gambar 3. 9 Rancangan Halaman Pakan.....	59
Gambar 3. 10 Rancangan Halaman Obat.....	60
Gambar 3. 11 Rancangan Halaman Beban Operasional.....	60
Gambar 3. 12 Rancangan Halaman Periode .....	61
Gambar 3. 13 Rancangan Halaman Perhitungan Laba Rugi.....	62
Gambar 3. 14 Rancangan Halaman Admin.....	62
Gambar 3. 15 Rancangan Tampilan Cetak Informasi DOC.....	63
Gambar 3. 16 Rancangan Tampilan Cetak Informasi Pakan.....	63
Gambar 3. 17 Rancangan Tampilan Cetak Informasi Obat.....	64
Gambar 3. 18 Rancangan Tampilan Cetak Informasi Beban Operasional....	64
Gambar 3. 19 Rancangan Tampilan Cetak Laporan Laba Rugi .....	65
Gambar 4. 1 Tabel DOC .....	66
Gambar 4. 2 Tabel Pakan .....	67
Gambar 4. 3 Tabel Obat .....	67
Gambar 4. 4 Tabel Beban Operasional .....	67
Gambar 4. 5 Tabel Periode.....	68
Gambar 4. 6 Tabel Perhitungan Laba Rugi .....	68
Gambar 4. 7 Tabel Admin .....	68
Gambar 4. 8 Tampilan Halaman Login .....	69
Gambar 4. 9 Tampilan Main Menu .....	69

<b>Gambar 4. 10</b>	<b>Tampilan Halaman DOC .....</b>	<b>70</b>
<b>Gambar 4. 11</b>	<b>Tampilan Halaman Pakan .....</b>	<b>70</b>
<b>Gambar 4. 12</b>	<b>Tampilan Halaman Obat.....</b>	<b>71</b>
<b>Gambar 4. 13</b>	<b>Tampilan Halaman Beban Operasional .....</b>	<b>71</b>
<b>Gambar 4. 14</b>	<b>Tampilan Halaman Periode .....</b>	<b>72</b>
<b>Gambar 4. 15</b>	<b>Tampilan Halaman Perhitungan Laba Rugi.....</b>	<b>72</b>
<b>Gambar 4. 16</b>	<b>Halaman Tampilan Admin .....</b>	<b>73</b>
<b>Gambar 4. 17</b>	<b>Tampilan Cetak Informasi DOC Per periode .....</b>	<b>74</b>
<b>Gambar 4. 18</b>	<b>Tampilan Cetak Informasi Pakan Per periode .....</b>	<b>75</b>
<b>Gambar 4. 19</b>	<b>Tampilan Cetak Informasi Obat Per periode .....</b>	<b>76</b>
<b>Gambar 4. 20</b>	<b>Tampilan Cetak Beban Operasional Per periode .....</b>	<b>77</b>
<b>Gambar 4. 21</b>	<b>Tampilan Cetak Laporan Laba Rugi Per periode .....</b>	<b>78</b>





## INTISARI

Suyatno Farm adalah sebuah usaha yang bergerak dibidang usaha peternakan ayam ras pedaging yang terletak di Jalan Dukuh Rt 1 / Rw 1 Buaran, Maoslor, Maos, Cilacap, Jawa Tengah. Yang menjalin kerjasama usaha dengan sistem usaha kemitraan kontrak, perusahaan inti berkewajiban menyediakan sapronak (Sarana Produksi Peternakan) seperti day old chick (DOC), pakan, obat dan vaksin kimia (OVK), dan tenaga pembimbing teknis PPL (Petugas Penyuluh Lapangan) dan Dokter hewan. Sedangkan peternak yang bertindak sebagai mitra berkewajiban menyediakan kandang, peralatannya serta biaya operasional pemeliharaan dan tenaga kerja.

Pada usaha Suyatno Farm proses perhitungan laba rugi, biaya-biaya operasional seperti biaya listrik, biaya air, biaya sekam, biaya gas, biaya karyawan, catatan DOC, catatan pakan, catatan obat dimana pencatatan yang ada hanya pembukuan sederhana dalam buku tulis biasa bahkan terkadang tidak ditulis, dihitung dan tidak ada laporan laba rugi setiap bulan atau periode. Hal ini memperlambat pemilik Suyatno Farm untuk mengetahui keuntungan atau kerugian serta catatan biaya produksi/ operasional, dan laporan laba rugi secara cepat setiap bulan. Begitu pun dalam pencarian data yang sudah lama.

Berdasarkan permasalahan tersebut, penulis ingin mengusulkan aplikasi sistem informasi berbasis desktop. Sistem informasi ini dibuat dengan Java sebagai bahasa pemrograman dan Mysql sebagai database servernya. Software yang digunakan adalah Netbeans IDE 8.2. Aplikasi ini memang tidak membutuhkan koneksi internet. Sistem memiliki user admin yang mempunyai hak akses penuh dalam pengoperasian sistem.

**Kata Kunci:** akuntansi, sistem informasi perhitungan, Sistem, laporan laba rugi, Suyatno farm.

## **ABSTRACT**

*Suyatno Farm is a business engaged in broiler farming business which is located on Jalan Dukuh Rt 1 / Rw 1 Buaran, Maoslor, Maos, Cilacap, Central Java. Those who establish business cooperation with a contract partnership business system, the core company is obliged to provide inputs (livestock production facilities) such as day old chick (DOC), animal feed, medicine and chemical vaccines (OVK), and PPL technical advisors (Field Extension Officers) and veterinarians. While breeders acting as partners are obliged to provide cages, equipment as well as maintenance operational costs and labor.*

*In the Suyatno Farm business, the process of calculating profit and loss, operational costs such as electricity costs, water costs, husk costs, gas costs, employee costs, DOC records, feed records, drug records where the only records are simple bookkeeping in ordinary notebooks and sometimes even not written, calculated and no income statement every month or period. This slows down the owner of Suyatno Farm to quickly find out profits or losses as well as records of production/operational costs, and profit and loss reports every month. Likewise in the search for old data.*

*Based on these problems, the authors would like to propose a desktop-based information system application. This information system was created using Java as the programming language and MySQL as the database server. The software used is Netbeans IDE 8.2. This application does not require an internet connection. The system has an admin user who has full access rights in operating the system*

**Keyword:** *Accounting, Calculation Information Systems, profit and loss, System, Suyatno farm.*

