



DAFTAR ISI

	Halaman
DAFTAR ISI.....	i
DAFTAR TABEL	iv
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN.....	vi
I PENDAHULUAN	
A. Latar Belakang	1
B. Identifikasi Masalah.....	4
C. Perumusan Masalah.....	5
D. Tujuan dan Kegunaan Penelitian	5
1. Tujuan Penelitian.....	5
2. Kegunaan Penelitian.....	5
E. Ruang Lingkup Penelitian.....	6
II TINJAUAN PUSTAKA	
A. Konsep Dasar Sistem.....	7
B. Sistem Informasi Manajemen.....	8
C. Sistem Penunjang Keputusan.....	11
D. Pengembangan Sistem Informasi Manajemen.....	13
1. Investigasi Sistem.....	14
2. Analisis Sistem.....	14
3. Perancangan (Desain) Sistem.....	14
4. Implementasi Sistem.....	15
5. Perawatan Sistem.....	15
E. Pembuatan Prototipe.....	16
F. Kondisi dan Profil Perbankan Indonesia.....	17
G. Kebijakan Pemerintah Terhadap Permodalan Usaha Kecil.....	18
H. Agribisnis Peternakan Ayam Ras Pedaging (Broiler).....	20
I. Pola Kemitraan Usaha Perunggasan.....	23
J. Analisis Kelayakan dan Perencanaan Proyek Investasi.....	24
K. Metode Penilaian Investasi.....	26
1. <i>Net Present Value (NPV)</i>	27
2. <i>Internal Rate of Return (IRR)</i>	28
3. <i>Net BC Ratio (Net Benefit Cost Ratio)</i>	29
4. <i>Pay Back Period (PBP)</i>	29
5. <i>Break Even Point (BEP)</i>	30
6. <i>Return On Investment (ROI)</i>	30
7. <i>Profitability Ratio (PR)</i>	30
8. <i>Arus Kas (Cash Flow)</i>	31
L. Analisis Sensitivitas (<i>Sensitivity Analysis</i>)	32
M. Penelitian Terdahulu.....	33
N. Kerangka Pemikiran Konseptual.....	34
METODOLOGI PENELITIAN	
A. Lokasi dan Waktu Penelitian	36
B. Metode Penelitian	36
C. Jenis Dan Sumber Data.....	36
D. Pengembangan Sistem.....	37

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

© Hak Cipta Milik IPB



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis
Institut Perbankan Bogor

MB-IPB

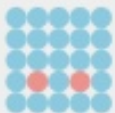
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Penguutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Penguutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
 2. Dilarang mengemukakan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Hak cipta dilindungi Undang-Undang



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis
 Institut Pertanian Bogor

MBB-IPB

1. Investigasi Sistem.....	39
2. Analisis Sistem.....	40
3. Perancangan Sistem.....	40
4. Pembangunan Prototipe.....	40
IV GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	
A. Sejarah Perusahaan.....	41
B. Unit Usaha Perusahaan.....	43
1. Penjaminan Kredit.....	43
a. Penjaminan Kredit Bank.....	43
b. Klaim dan Subrogasi.....	45
2. Bantuan Konsultasi dan Manajemen.....	46
C. Sistem Informasi Penunjang.....	46
D. Struktur Organisasi dan Sumber Daya Manusia.....	47
1. Struktur Organisasi.....	47
2. Sumber Daya Manusia.....	48
E. Kasus Nasabah Perum PKK : Koperasi Mitra Pangan dan Agribisnis Sukabumi (KOMPASS).....	49
HASIL DAN PEMBAHASAN	
A. Investigasi Sistem.....	52
B. Analisis Sistem.....	56
1. Diagram Alir Data atau <i>Data Flow Diagram</i> (DFD)	59
a. DFD Level 0 (Diagram Konteks).....	59
b. DFD 0 Level 1.....	59
c. DFD 1 Level 2.....	60
d. DFD 2 Level 2.....	61
2. Kamus Data.....	62
3. Persyaratan Fungsional (<i>Fungsional Requirement</i>).....	64
C. Perancangan Sistem.....	66
1. Rancangan Sistem Manajemen Dialog.....	66
2. Rancangan Sistem Manajemen Basis Data.....	67
3. Sistem Manajemen Basis Model.....	68
4. Spesifikasi Sistem.....	75
5. Diagram <i>Hierarchical Input Processing and Output</i> (HIPO)..	77
D. Pembuatan dan Uji Coba Prototipe SIKAYAM Pada Nasabah Perum PKK.....	77
1. Sistem Manajemen Dialog.....	82
2. Sistem Manajemen Basis Data.....	83
a. Sub Modul Data Umum	83
b. Sub Modul Data Finansial.....	85
c. Sub Modul Data Anggota.....	87
3. Sistem Manajemen Basis Model.....	88
a. Sub Modul Model Legalitas.....	88
b. Sub Modul Model Anggota.....	90
c. Sub Modul Model Arus Kas.....	92
d. Sub Modul Model Laporan Rugi-Laba.....	94
e. Sub Modul Model Jadwal Angsuran.....	95
f. Sub Modul Model Kriteria Investasi.....	96
g. Sub Modul Model Sensitifitas.....	98
VI KESIMPULAN DAN SARAN	
A. Kesimpulan.....	103

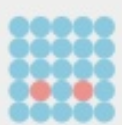
B. Saran 107

DAFTAR PUSTAKA 108

LAMPIRAN 110



© Hak Cipta Milik IPB
Hak cipta dilindungi Undang-Undang



MB-IPB
Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis
Institut Pertanian Bogor

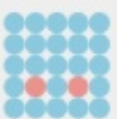
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

DAFTAR TABEL

Nomor	Teks	Halaman
1	Populasi Unggas di Indonesia Tahun 1969 –1999.....	21
2	Jenis Data dan Sumber Data.....	37
3	Tabel Kamus Data pada Sub Modul Data Umum.....	62
4	Tabel Kamus Data pada Sub Modul Data Finansial.....	63
5	Tabel Kamus Data pada Sub Modul Data Anggota.....	64
6	Menu Pilihan pada Manajemen Dialog.....	66
7	Keterangan Bagan Alur Program SIKAYAM.....	74
8	Anggota KOMPASS yang Mengajukan KKPA-Unggas.....	81



© Hak Cipta Milik IPB
Hak cipta dilindungi Undang-Undang



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis
Institut Pertanian Bogor

MB-IPB

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 - a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 - b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

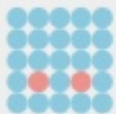


DAFTAR GAMBAR

Nomor	Teks	Halaman
1	Skema Kendali Sistem (Davis, 1993).....	8
2	Komponen Sistem Informasi (O'Brien, 1999).....	10
3	Struktur Dasar Sistem Penunjang Keputusan (Eriyatno,1999)..	12
4	Siklus Hidup Pengembangan Sistem (O'Brien, 1999).....	15
5	Tahapan Pembuatan Prototipe (O'Brien, 1999).....	16
6	Kerangka Pemikiran Konseptual	35
7	Konfigurasi Paket Aplikasi SIKAYAM.....	38
8	Tahapan Penelitian Dengan Gabungan SDLC dan <i>Prototyping</i>	39
9	Struktur Organisasi Perum PKK.....	47
10	Alur Produksi Budidaya Ayam Ras Pedaging (Broiler).....	51
11	Diagram Alir Proses Penjaminan Perum PKK.....	54
12	Diagram Alir Sebab Akibat Analisis Kelayakan Kredit Usahatani Ayam Ras Pedaging (Broiler).....	58
13	Diagram Konteks SIKAYAM.....	59
14	DFD 0 Level 1 SIKAYAM.....	60
15	DFD 1 Level 2 SIKAYAM.....	60
16	DFD 2 Level 2 SIKAYAM.....	61
17	ERD Sistem Manajemen Basis Data Pada SIKAYAM.....	68
18	Diagram Alir Logika SIKAYAM.....	72
19	Diagram Alir Program SIKAYAM.....	73
20	VTOC Diagram HIPO SIKAYAM.....	78
21	Overview Diagram HIPO SIKAYAM.....	79
22	Tampilan Menu Utama SIKAYAM.....	82
23	Tampilan Fasilitas Help SIKAYAM.....	83
24	Tampilan Sub Modul Data Umum SIKAYAM.....	84
25	Tampilan Fasilitas Pencarian Data Koperasi pada SIKAYAM...	85
26	Tampilan Sub Modul Data Finansial SIKAYAM.....	85
27	Tampilan Sub Modul Data Anggota SIKAYAM.....	88
28	Tampilan Hasil Sub Modul Model Legalitas SIKAYAM.....	89
29	Tampilan Menu Anggota SIKAYAM.....	90
30	Tampilan Menu Analisis SIKAYAM.....	91
31	Tampilan Kelayakan Anggota Koperasi Mengajukan KKPA....	92
32	Tampilan Hasil Sub Modul Model Arus Kas SIKAYAM.....	93
33	Tampilan Hasil Sub Modul Model Laporan Rugi-Laba SIKAYAM.....	94
34	Tampilan Hasil Sub Modul Model Angsuran SIKAYAM.....	95
35	Tampilan Hasil Sub Modul Model Kriteria Investasi SIKAYAM.....	96
36	Tampilan Menu Sub Modul Model Sensitifitas SIKAYAM.....	98
37	Tampilan Hasil Sub Modul Model Sensitifitas SIKAYAM.....	98

Hak cipta dilindungi Undang-Undang

©TAK Cipta Think IPB



MB-IPB
Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis
Institut Pertanian Bogor

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
 a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
 b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

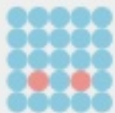


DAFTAR LAMPIRAN

Nomor	Teks	Halaman
1	Matriks Komponen (<i>Component Matrix</i>) untuk SIKAYAM.....	111
2	Persyaratan Fungsional Untuk SIKAYAM.....	112
3	Kelengkapan Organisasi dan Yuridis Pemeliharaan Ayam Broiler.....	113
4	Kelayakan Anggota Koperasi Untuk Mengajukan KKPA.....	114
5	Arus Kas Pemeliharaan Ayam Broiler KOMPASS Sukabumi....	115
6	Laporan Rugi-Laba Pemeliharaan Ayam Broiler KOMPASS Sukabumi.....	121
7	Jadwal Angsuran KOMPASS Sukabumi.....	124
8	Kelayakan Investasi Pemeliharaan Ayam Broiler KOMPASS Sukabumi.....	125
9	<i>Program List</i> SIKAYAM.....	126

© Hak Cipta Milik IPB

Hak cipta dilindungi Undang-Undang



Program Pascasarjana Manajemen dan Bisnis
Institut Pertanian Bogor

MB-IPB

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :
a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruhnya karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.