

PENERAPAN APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS ANDROID SI APIK PADA PETERNAKAN SAPI JUARA FARM

ALYA FAUZIA RAHMA



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN PROYEK AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android SI APIK Pada Peternakan Sapi Juara Farm” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan proyek akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Desember 2024

Alya Fauzia Rahma

J0314201023

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
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 University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



— Bogor Indonesia —

IPB University

ABSTRAK

ALYA FAUZIA RAHMA. Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android SI APIK Pada Peternakan Sapi Juara Farm. Dibimbing oleh RATIH PRATIWI

Tata kelola keuangan, seperti pencatatan transaksi hingga pelaporan keuangan, ditemukan banyak UMKM belum memiliki sistem pembukuan yang memadai dan sering kali tidak mencatat transaksi secara teratur. Kondisi ini dapat menghambat pertumbuhan UMKM dan meningkatkan risiko kegagalan usaha. Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi sistem berjalan mengimplementasikan serta mengevaluasi aplikasi SI APIK dalam mendukung kinerja pelaporan keuangan di Peternakan Sapi Juara Farm. Metode penelitian melibatkan observasi dan wawancara dengan manajemen UMKM terkait. Hasilnya menunjukkan bahwa aplikasi SI APIK mendukung pelaporan keuangan sesuai standar akuntansi yang berlaku, memenuhi kebutuhan pelaporan pajak, dan membantu identifikasi kekurangan maupun kelebihan usaha. Aplikasi ini juga mendorong pengambilan keputusan berbasis data kuantitatif oleh manajemen. Selain itu, pencatatan transaksi yang akurat mempermudah UMKM dalam mengajukan pinjaman modal ke lembaga keuangan. Fitur fleksibel aplikasi ini memungkinkan penggunaan tanpa pelatihan intensif, sehingga cocok untuk kebutuhan UMKM. Analisis menggunakan metode TELOS menunjukkan skor 8,8, yang berarti aplikasi direkomendasikan untuk pengembangan lebih lanjut. Aplikasi SI APIK mendukung manajemen transaksi secara efisien dan berkontribusi terhadap keberlanjutan usaha Peternakan Sapi Juara Farm

Kata Kunci : Aplikasi, Kas, Laporan Keuangan, Peternakan Sapi, Susu

ABSTRACT

ALYA FAUZIA RAHMA. Implementation of the SI APIK Android-Based Accounting Application on the Juara Farm Cattle Farm. Supervised by RATIH PRATIWI

Financial governance, such as recording transactions and financial reporting, found that many MSMEs do not have an adequate bookkeeping system and often do not record transactions regularly. This condition can hamper the growth of MSMEs and increase the risk of business failure. This research aims to identify the current system for implementing and evaluating the APIK SI application in supporting financial reporting performance at the Juara Farm Cattle Farm. The research method involves observation and interviews with relevant MSME management. The results show that the SI APIK application supports financial reporting in accordance with applicable accounting standards, meets tax reporting needs, and helps identify business strengths and weaknesses. This application also encourages quantitative data-based decision making by management. Apart from that, accurate transaction recording makes it easier for MSMEs to apply for capital loans from financial institutions. This application's flexible features allow use without intensive training, making it suitable for the needs of MSMEs. Analysis using the TELOS method shows a score of 8.8, which means the application is recommended for further development. The SI APIK application supports efficient transaction management and contributes to the sustainability of the Juara Farm Cattle Breeding business

Keyword : Application, Cash, Financial Statements, Cattle Farm, Milk.



@Hak cipta milik IPB University

- Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
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 University.
 2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2024¹³

Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

13 Pelimpahan hak cipta atas karya tulis dari penelitian kerja sama dengan pihak luar IPB harus didasarkan pada perjanjian kerja sama yang terkait.

PENERAPAN APLIKASI AKUNTANSI BERBASIS ANDROID SI APIK PADA PETERNAKAN SAPI JUARA FARM

ALYA FAUZIA RAHMA

Laporan Proyek Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Sarjana Terapan pada
Program Studi Akuntansi

**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2024**



@Hak cipta milik IPB University

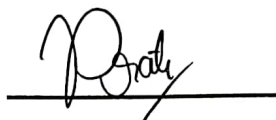
Hak Cipta Dilindungi Undang-undang

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

Judul Proyek Akhir : Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android SI APIK
Pada Peternakan Sapi Juara Farm
Nama : Alya Fauzia Rahma
NIM : J0314201023

Disetujui oleh

Pembimbing :
Ratih Pratiwi SE,M.Ak



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Ratih Pratiwi SE,M.Ak
NIP. 201807198706232001



Dekan Sekolah Vokasi:
Dr. Ir. Aceng Hidayat M.T
NIP. 196607171992031003

Tanggal Ujian: 16 Desember 2024

Tanggal Lulus:



- 

PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan. Tema yang dipilih dalam proyek akhir yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2024 sampai bulan Maret 2024 ini ialah Akuntansi Keuangan, dengan judul “Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Android SI APIK Pada Peternakan Sapi Juara Farm”. Selain itu, penulis juga menyampaikan terimakasih kepada pihak-pihak yang ikut serta mendukung atas proses penyusunan penelitian hingga selesai, yaitu:

1. Ibu Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi dan dosen pembimbing yang telah memberikan arahan dan banyak memberi saran atas penulisan selama observasi di lapangan.
2. Ibu Eka Merdekawati, SE,M.Ak. selaku Dosen Penguji atas arahan, koreksi, dan masukan dalam penyempurnaan laporan penelitian ini.
3. Bapak Beni Sutisna Amd. yang telah membantu selama pengumpulan data.
4. Sapi Juara Farm sebagai perusahaan yang menjadi tempat observasi
5. Bapak dan Ibu dosen Program Studi Akuntansi atas segala ilmu yang telah diberikan
6. Bapak/Ibu selaku pembimbing lapang yang telah memberikan arahan dan bimbingan selama kegiatan Praktik Kerja Lapang (PKL) berlangsung.
7. Orang tua dan keluarga yang senantiasa mendoakan dan memberikan dukungan baik secara materi maupun non materi.
8. Teman-teman Akuntansi Angkatan 57 serta seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan ini.
9. Ungkapan terima kasih juga penulis sampaikan kepada suami telah memberikan dukungan, doa, dan kasih sayangnya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa laporan ini masih jauh dari kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran yang dapat bermanfaat di waktu yang akan datang. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan

Bogor, Desember 2024

Alya Fauzia Rahma



Hak Cipta Dilindungi Undang-undang
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 University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	v
DAFTAR GAMBAR	v
DAFTAR LAMPIRAN	vi
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	2
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Laporan Keuangan	4
2.2 Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, Menengah	4
2.3 Usaha Mikro, Kecil, Menengah (UMKM)	5
2.4 Sistem Perangkat Android	6
2.5 Aplikasi Pencatatan Informasi Keuangan (SI APIK)	6
2.6 Metode Kelayakan TELOS (<i>Technical, Economic, Legal, Operations, and Schedule</i>)	7
2.7 Laporan Posisi Keuangan (Neraca)	10
2.8 Laporan Laba Rugi dan Saldo Laba	10
2.9 Laporan Arus Kas	11
2.10 Laporan Kinerja Keuangan	11
2.11 Laporan <i>Trend</i>	12
2.12 Laporan Analisis Beban Usaha Tahunan	12
III METODE	14
3.1 Gambaran Objek Penelitian	14
3.1.1 Gambaran Umum Perusahaan	14
3.1.2 Struktur Organisasi Sapi Juara Farm	15
3.2 Metode Pengumpulan Data	17
3.3 Jenis dan Sumber Data	17
3.3.1 Jenis Penelitian	17
3.3.2 Sumber Data	17
3.4 Teknik Analisis Data	18
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	20
4.1 Identifikasi Sistem yang Berjalan	20
4.2 Identifikasi Aplikasi SI APIK	21
4.2.1 Implementasi SI APIK	22
4.2.2 Hasil Laporan Posisi Keuangan (Neraca)	33
4.2.3 Hasil Laporan Laba dan Rugi Saldo	35
4.2.4 Hasil Laporan Arus Kas	38
4.2.5 Hasil Laporan Kinerja Keuangan	39
4.2.6 Hasil Laporan Analisis Beban Usaha Tahunan	48
4.3 Analisis Kelayakan TELOS SI APIK	48
4.3.1 Analisis Kelayakan Teknik SI APIK	48
4.3.2 Analisis Kelayakan Ekonomi SI APIK	49



4.3.3 Analisis Kelayakan Legal dan Hukum SI APIK	49
4.3.4 Analisis Kelayakan Operasional SI APIK	50
4.3.5 Analisis Kelayakan <i>Schedule</i> SI APIK	50
V SIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Simpulan	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA	53
LAMPIRAN	55
RIWAYAT HIDUP	57

DAFTAR TABEL

1	Skala Likert <i>Technical</i>	7
2	Skala Likert <i>Economic</i>	8
3	Skala Likert <i>Legal</i>	8
4	Skala Likert <i>Operations</i>	9
5	Skala Likert <i>Scheduling</i>	9
6	Jadwal Pelaksanaan Praktik Kerja Lapangan	16
7	Master Data	22
8	Master Data Bibit, Pakan, Obat	24
9	Penetapan Harga <i>Customer</i>	25
10	Data Saldo Awal	26
11	Rincian Jumlah Penjualan <i>Customer My Healthy</i> (Januari 2024)	28
12	Data Input Bagian Transaksi	31
13	Uji Kelayakan <i>Technical</i>	49
14	Uji Kelayakan <i>Economic</i>	49
15	Uji Kelayakan <i>Legal</i>	50
16	Uji Kelayakan <i>Operations</i>	50
17	Uji Kelayakan <i>Schedule</i>	50

DAFTAR GAMBAR

1	Logo Sapi Juara Farm	14
2	Struktur Organisasi Sapi Juara Farm	15
3	Tampilan Logo SI APIK	22
4	Tahapan Pemilihan Sektor Usaha	23
5	Profil Usaha	23
6	Tahap <i>Input</i> Periode Transaksi	24
7	Tampilan Edit Penyesuaian Data Satuan	24
8	Tampilan <i>Input</i> Data Bibit, Pakan, Obat	25
9	Tampilan <i>Input</i> Data Pelanggan	26
10	Tampilan <i>Input</i> Saldo Awal	27
11	Tampilan <i>Input</i> Data Penjualan	29
12	Tampilan <i>Record Input</i> 2 Januari 2024	29
13	Tampilan Tahapan Transaksi Pengeluaran	30
14	Tampilan Tahapan Pemilihan Beban Tenaga Kerja	30
15	Tampilan <i>Input</i> Beban Tenaga Kerja	32
16	Tampilan Sukses <i>Input</i> Transaksi Beban Tenaga Kerja	32
17	<i>History</i> Transaksi Beban	33
18	Hasil Pengolahan Data Laporan Posisi Keuangan SI APIK	34
19	Hasil Ekspor Data Laporan Posisi Keuangan SI APIK	35
20	Tampilan Hasil Pengolahan Data Laporan Laba dan Rugi Saldo SI APIK	37
21	Hasil Ekspor Data Laporan Laba dan Rugi Saldo SI APIK	37
22	Tampilan Hasil Pengolahan Data Laporan Arus Kas SI APIK	38
23	Hasil Ekspor Data Laporan Laba dan Rugi Saldo SI APIK	39
24	Tampilan Hasil Pengolahan Data Rasio Likuiditas SI APIK	40



25	Hasil Ekspor Data Rasio Likuiditas SI APIK	40
26	Tampilan Hasil Pengolahan Data Rasio Solvabilitas SI APIK	41
27	Hasil Ekspor Data Laporan Solvabilitas SI APIK	42
28	Tampilan Hasil Pengolahan Data Rasio Profitabilitas SI APIK	43
29	Hasil Ekspor Data Laporan Profitabilitas SI APIK	43
30	Tampilan Hasil Pengolahan Data Rasio Perputaran Modal Kerja SI APIK	44
31	Hasil Ekspor Data Laporan Rasio Perputaran Modal Kerja SI APIK	45
32	Tampilan Hasil Pengolahan Data Kinerja Operasi SI APIK	50
33	Hasil Ekspor Data Laporan Kinerja Operasi SI APIK	46
34	Tampilan Hasil Pengolahan Data Repayment Capacity SI APIK	47
35	Hasil Ekspor Data Laporan Repayment Capacity SI APIK	47
36	Tampilan Hasil Pengolahan Data Laporan Analisa Beban	48

DAFTAR LAMPIRAN

1	Dokumentasi Kegiatan	56
---	----------------------	----