



PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS MICROSOFT EXCEL BERDASARKAN SAK EMKM PADA UMKM SAMBAL KANCILAN

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

RIZKY NANDA FACHRUNISA



**PROGRAM STUDI AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2025**



PERNYATAAN MENGENAI TUGAS AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa skripsi dengan judul “Perancangan Sistem Pencatatan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Berdasarkan SAK EMKM Pada UMKM Sambal Kancilan” 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 skripsi ini.

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

Bogor, April 2025

Rizky Nanda Fachrunisa
J0314211104

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



RIZKY NANDA FACHRUNISA. Perancangan Sistem Pencatatan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Berdasarkan SAK EMKM pada UMKM Sambal Kancilan. Dibimbing oleh IMAN FIRMANSYAH dan HANI FITRIA RAHMANI.

UMKM Sambal Kancilan merupakan usaha kuliner yang memproduksi dan menjual berbagai jenis sambal. Sebagai bagian dari UMKM yang menjadi tulang punggung perekonomian Indonesia, usaha ini perlu menyusun laporan keuangan sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah (SAK EMKM). Penelitian ini bertujuan untuk mengidentifikasi kendala dalam penyusunan laporan keuangan, merancang sistem laporan berbasis Microsoft Excel sesuai SAK EMKM, serta mendeskripsikan implementasinya. Hasil penelitian menghasilkan aplikasi laporan keuangan sederhana berbasis Excel sesuai standar.

Kata Kunci: Microsoft Excel, SAK EMKM, Sistem Informasi Akuntansi, UMKM.

ABSTRACT

RIZKY NANDA FACHRUNISA. Design of a Microsoft Excel-Based Financial Recording System According to SAK EMKM for the Sambal Kancilan MSME. Supervised by IMAN FIRMANSYAH and HANI FITRIA RAHMANI.

Sambal Kancilan MSME is a culinary business that produces and sells various types of chili sauces. As part of the micro, small, and medium enterprises (MSMEs) that serve as the backbone of Indonesia's economy, this business needs to prepare financial statements in accordance with the Financial Accounting Standards for Micro, Small, and Medium Entities (SAK EMKM). This study aims to identify the challenges in preparing financial statements, design a Microsoft Excel-based reporting system in accordance with SAK EMKM, and describe its implementation. The result of this research is a simple Excel-based financial reporting application that complies with the standards.

Keywords: Microsoft Excel, SAK EMKM, Accounting Information System, MSMEs.



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 mengulik 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 2025
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.



PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS MICROSOFT EXCEL BERDASARKAN SAK EMKM PADA UMKM SAMBAL KANCILAN

RIZKY NANDA FACHRUNISA

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
2025**



@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 mengulang kepentingan yang wajar IPB University.
2. Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.

Tim Penguji pada Ujian Skripsi: Resti Jayeng Ramadhanti, S.E., M.S.Ak.

IPB University



Judul Skripsi : Perancangan Sistem Pencatatan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Berdasarkan SAK EMKM pada UMKM Sambal Kancilan
Nama : Rizky Nanda Fachrunisa
NIM : J0314211104

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Drs. Iman Firmansyah, M.Si.

Pembimbing 2:
Hani Fitria Rahmani S, E., M.M., M.Ak.



Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Ratih Pratiwi S.E., M. Ak
NPI 201807198706232001

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

Tanggal Ujian: 12 Juni 2025

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga karya ilmiah ini berhasil diselesaikan dengan judul “Perancangan Aplikasi Pencatatan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Berdasarkan SAK EMKM Pada UMKM Sambal Kancilan”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada beberapa pihak yang turut membantu selama proses penyusunan Proyek Akhir ini antara lain:

1. Dr. Ir. Aceng Hidayat., M.T. Selaku Dekan Sekolah Vokasi IPB University.
2. Ratih Pratiwi S.E., M.Ak. Selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi IPB University.
3. Drs. Iman Firmansyah, M.Si dan Hani Fitria Rahmani S.E., M.M., M.Ak Selaku Dosen Pembimbing penulis yang selalu memberikan solusi terbaiknya selama penyusunan proyek akhir ini.
4. Orang tua penulis selaku pemeran penting dalam hidup penulis yang luar biasa hebat dalam mendukung pendidikan penulis sejak kecil hingga saat ini.
5. Kakak penulis dan istrinya yang selalu mendukung penulis dari segi mental, materi dan semangat selama penyusunan proyek akhir.
6. Pemilik UMKM Sambal Kancilan yang sudah mengizinkan penulis untuk menjadikan UMKM nya sebagai objek penelitian.
7. Untuk diriku sendiri, terima karenanya memilih untuk menyelesaikan studi daripada menyerah di tengah jalan. Mari melangkah menuju masa depan yang penuh dengan hal-hal hebat dan menakjubkan.

Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan. Semoga karya ilmiah ini bermanfaat bagi pihak yang membutuhkan dan bagi kemajuan ilmu pengetahuan..

Bogor, April 2025

Rizky Nanda Fachrunisa



DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	iii
DAFTAR GAMBAR	iii
DAFTAR LAMPIRAN	iv
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM)	5
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	5
2.3 SAK EMKM	5
2.4 Ruang Lingkup SAK EMKM	6
2.5 Konsep dan Prinsip dalam SAK EMKM	6
2.6 Karakteristik Kualitatif SAK EMKM	6
2.7 Microsoft Excel	7
2.8 Laporan Keuangan Sesuai SAK EMKM	7
2.9 Laporan Laba Rugi	8
2.10 Catatan Atas Laporan Keuangan	9
2.11 Kredit Usaha Rakyat	11
2.12 Penelitian Terdahulu	12
2.13 Kerangka Berpikir	14
III METODE	16
3.1 Gambaran Objek Penelitian	16
3.2 Waktu Penelitian	16
3.3 Pengumpulan Data	16
3.4 Analisis Data	17
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	19
4.1 Analisis Sistem yang Berjalan di UMKM Sambal Kancilan	19
4.2 Faktor Penghambat Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Sambal Kancilan	20
4.3 Analisis Kebutuhan Sistem	21
4.4 Rancangan Sistem Pencatatan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Berdasarkan SAK EMKM ada UMKM Sambal Kancilan	22
4.4.1 Rancangan Lembar Kerja KaFin	22
4.4.2 Rancangan Dashboard KaFin	23
4.4.3 Rancangan Daftar Akun KaFin	24
4.4.4 Rancangan Jurnal Umum KaFin	25
4.4.5 Rancangan Buku Besar KaFin	29
4.4.6 Rancangan Neraca Saldo KaFin	31
4.4.7 Rancangan Laporan Posisi Keuangan KaFin	31
4.4.8 Rancangan Laporan Laba Rugi KaFin	34
4.4.9 Rancangan <i>Financial Ratio</i> dan CALK KaFin	36



4.5	Pengujian Aplikasi KaFin	39
4.5.1	Membuka Aplikasi Microsoft Excel Pada Aplikasi KaFin	40
4.5.2	Menambahkan Saldo Awal Pada Aplikasi KaFin	40
4.5.3	Mencatat Jurnal Pada Aplikasi KaFin	41
4.5.4	Akses Buku Besar Berdasarkan Kode Akun Pada Aplikasi KaFin	42
4.5.5	Akses Neraca Saldo Pada Aplikasi KaFin	42
4.5.6	Akses Laporan Posisi Keuangan Pada Aplikasi KaFin	43
4.5.7	Akses Laporan Laba Rugia Pada Aplikasi KaFin	44
4.6	Implementasi Aplikasi KaFin	45
4.6.1	Penerapan SAK EMKM pada Laporan Keuangan UMKM Sambal Kancilan Menggunakan KaFin	58
4.7	Pengelolaan Keuangan UMKM Sambal Kancilan Setelah Penerapan Aplikasi KaFin	59
4.8	Analisa Pemenuhan Kebutuhan UMKM Sambal Kancilan Terhadap Aplikasi KaFin	60
4.9	Keterbatasan Penelitian	61
V	SIMPULAN DAN SARAN	62
5.1	Kesimpulan	62
5.2	Saran	62
	DAFTAR PUSTAKA	66
	LAMPIRAN	68
	RIWAYAT HIDUP	72

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 mengulang kepentingan yang wajar IPB University.

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



1	Penelitian Terdahulu	12
2	Waktu Penelitian	16
3	Pengujian <i>Black box</i> Membuka Aplikasi	40
4	Pengujian <i>Black box</i> Menambahkan Saldo Awal Aplikasi KaFin	40
5	Pengujian <i>Black box</i> Pencatatan Jurnal Aplikasi KaFin	41
6	Pengujian <i>Black box</i> Akses Buku Besar Aplikasi KaFin	42
7	Pengujian <i>Black box</i> Akses <i>Trial Balance</i> Aplikasi KaFin	43
8	Pengujian <i>Black box</i> Akses Laporan Posisi Keuangan Aplikasi KaFin	44
9	Pengujian <i>Black box</i> Akses Laporan Laba Rugi Aplikasi KaFin	45
10	Analisa Pemenuhan Kebutuhan	60

DAFTAR GAMBAR

1	Pertumbuhan Omzet	2
2	Format Laporan Posisi Keuangan Berdasarkan SAK EMKM	8
3	Format Laba Rugi	9
4	Format CALK	11
5	Kerangka Berpikir	15
6	Analisis Data Metode 4D	17
7	Catatan Penjualan UMKM Sambal Kancilan	19
8	Rancangan <i>Dashboard</i> KaFin	24
9	Rancangan Daftar Akun KaFin	25
10	Rancangan Jurnal Umum KaFin	27
11	Rancangan Panduan Pengisian Jurnal KaFin	29
12	Rancangan Buku Besar Aplikasi KaFin	30
13	Rancangan Neraca Saldo Aplikasi KaFin	31
14	Rancangan Laporan Posisi Keuangan Aplikasi KaFin	34
15	Rancangan Laporan Laba Rugi Aplikasi KaFin	36
16	Rancangan CALK KaFin	38
17	Rancangan <i>Financial Ratio</i> KaFin	39
18	Laporan Saldo Awal Aplikasi KaFin	46
19	Jurnal Umum Aplikasi KaFin	47
20	Buku Besar Aplikasi KaFin	48
21	<i>Trial Balance</i> Aplikasi KaFin	49
22	Laporan Posisi Keuangan Aplikasi KaFin	50
23	Laporan Laba Rugi Aplikasi KaFin	52
24	Laporan Arus Kas Aplikasi KaFin	54
25	Laporan Perubahan Modal Aplikasi KaFin	55
26	CALK Aplikasi KaFin	57
27	<i>Financial Ratio</i> Aplikasi KaFin	58

DAFTAR LAMPIRAN

1. Produk Sambal Kancilan	69
2. Perizinan Berusaha Berbasis Risiko Sambal Kancilan	69
3. Sertifikat Halal Sambal Kancilan	70
4. Pembelian Melalui <i>WhatsApp</i>	71

