

IMPLEMENTASI *MICROSOFT EXCEL* DALAM PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BERDASARKAN SAK EMKM UMKM ROSHA BATAVIA

RAFI MUHAMMAD HASSAN



**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 AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “IMPLEMENTASI MICROSOFT EXCEL DALAM PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BERDASARKAN SAK EMKM UMKM ROSHA BATAVIA” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi manapun. 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 dibagian akhir skripsi ini.

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

Bogor, Februari 2023

Rafi Muhammad Hassan

J0314202344

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.

ABSTRAK

RAFI MUHAMMAD HASSAN. IMPLEMENTASI MICROSOFT EXCEL DALAM PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BERDASARKAN SAK EMKM UMKM ROSHA BATAVIA. Dibimbing oleh SYARIEF GERALD PRASETYA.

Penelitian ini bertujuan untuk mengimplementasikan penyusunan laporan keuangan sesuai Standar Akuntansi Keuangan Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah (SAK EMKM) pada UMKM Rosha Batavia menggunakan Microsoft Excel. Langkah-langkah yang dilakukan meliputi pengumpulan data transaksi, pengorganisasian data sesuai dengan SAK EMKM, dan penyusunan laporan keuangan seperti laporan laba rugi, neraca, dan arus kas dengan fitur Excel seperti formula dan pivot table. Hasilnya menunjukkan bahwa Microsoft Excel dapat membantu UMKM Rosha Batavia menyusun laporan keuangan secara efisien dan akurat sesuai standar. Implementasi ini meningkatkan transparansi keuangan dan mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik. Kesimpulannya, penggunaan Microsoft Excel adalah alat praktis dan efektif bagi UMKM dalam penerapan SAK EMKM, mendukung pengelolaan keuangan yang lebih baik dan pertumbuhan usaha.

Kata kunci : Laporan Keuangan, Microsoft Excel, SAK EMKM, UMKM

ABSTRACT

RAFI MUHAMMAD HASSAN. Implementation of Microsoft Excel in Financial Report Preparation Based on SAK EMKM at UMKM ROHSA BATAVIA Supervised by SYARIEF GERALD PRASETYA

This research aims to implement the preparation of financial statements according to the Financial Accounting Standards for Micro, Small, and Medium-sized Entities (SAK EMKM) at UMKM Rosha Batavia using Microsoft Excel. The steps involved include data collection, organizing data according to SAK EMKM, and preparing financial statements such as income statements, balance sheets, and cash flow statements using Excel features such as formulas and pivot tables. The results show that Microsoft Excel can help UMKM Rosha Batavia efficiently and accurately prepare financial statements according to standards. This implementation enhances financial transparency and supports better decision-making. In conclusion, the use of Microsoft Excel is a practical and effective tool for UMKM Rosha Batavia in implementing SAK EMKM, supporting better financial management and business growth.

Keywords: Financial Statements, Microsoft Excel, SAK EMKM, UMKM



Judul Proyek Akhir : Implementasi *Microsoft Excel* Dalam Penyusunan Laporan Keuangan Berdasarkan SAK EMKM UMKM Rosha Batavia
Nama : Rafi Muhammad Hassan
NIM : J0314202344

@Hak cipta milik IPB University

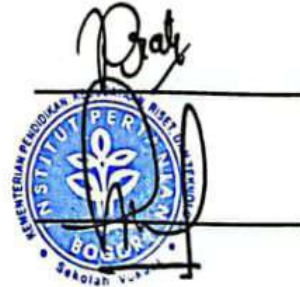
Disetujui oleh

Pembimbing:
Syarief Gerlad Prasetya, SE., MSi., MM., 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: 29 Juni 2024

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Puji syukur kehadiran Allah SWT Yang Maha Pengasih lagi Maha Penyayang atas segala limpahan rahmat, taufik, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan lapoan proyek akhir yang berbentuk skripsi ini sesuai dengan waktu yang telah direncanakan. Tak lupa, shalawat serta salam semoga selalu tercurah limpahkan kepada baginda Nabi Muhammad SAW beserta seluruh keluarga dan sahabatnya yang selalu terkenal membantu perjuangan beliau dalam menegakkan kesejahteraan dimuka bumi ini.

Penyusunan laporan proyek akhir ini adalah salah satu syarat untuk memperoleh gelar sarjana terapan dari Sekolah Vokasi IPB *University* pada jurusan Akuntansi. Dalam penulisan laporan proyek akhiri ini, tentu saja banyak pihak yang telah terlibat dalam memberikan bantuan baik secara moril maupun materil. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terimakasih yang tiada hingganya kepada :

1. Allah SWT, yang telah memberikan nikmat dan Karunia-Nya serta memberikan kemudahan dan kesehatan sehingga penulis dapat menyelesaikan skripsi ini dengan lancar tanpa halangan apapun.
2. Untuk Kedua orang tua saya, Ibu dan Ayah saya yang telah memberikan izin untuk berkuliah di Sekolah Vokasi IPB *University*, terimakasih atas dukungan yang tidak kenal lelah baik itu secara moril maupun materil. Doa yang selalu dipanjatkan selama saya berkuliah serta kelancaran dalam penyusunan laporan akhir ini.
3. Ibu Ratih Pratiwi , SE.M.Ak selaku Ketua Program Studi Akuntansi yang selalu sabar membimbing kami, mengarahkan kami, dan senantiasa memberikan yang terbaik untuk kami angkatan 57, terkhusus untuk penyusunan proyek akhir ini.
4. Bapak Syarief Gerald Prasetya, SE., MSi., MM., M.AK selaku Dosen Pembimbing dari Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi yang telah membantu, membimbing serta selalu mendampingi saya hingga penulisan laporan proyek akhir ini selesai.
5. Ibu Erna Rachmawati selaku Pemilik dari UMKM Rosha Batavia yang telah memberikan kesedian kepada penulis untuk menjadi tempat dalam proses penelitian berlangsung.
6. Teman-teman Akuntansi Angkatan 57 yang selalu *supportif* dan bersedia mendampingi saya untuk belajar dan menimbah ilmu di Sekolah Vokasi IPB *University*. Sehingga saya bisa bertahan di daerah perantauan dan menyelesaikan pendidikan saya dengan baik.
7. Dan yang terakhir, saya ucapkan terimakasih kepada Rafi Muhammad Hassan yaitu saya sendiri yang telah mampu bertahan diperantauan dan selalu berjuang untuk menjadi pribadi yang lebih baik lagi. Terimakasih atas perjuangan hebat yang ditempuh selama 4 tahun.

Penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan proyek akhir ini. Oleh karena itu, penulis menerima kritik dan saran membangun agar kedepannya menjadi lebih baik dan dapat dikembangkan. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi sema pihak. Terimakasih

Bogor, Februari 2024

Rafi Muhammad Hassan

DAFTAR ISI

I. PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	3
1.4 Manfaat	3
1.5 Kerangka Berpikir	4
II. TINJAUAN PUSTAKA	5
2.1 Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah	5
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	6
2.3 SAK EMKM	6
2.4 Laporan Keuangan	6
2.5 Digitalisasi Laporan Keuangan	7
2.6 Rancangan Aplikasi	7
2.7 Sistem	8
2.8 Pengertian Microsoft Excel	8
2.9 Microsoft Macro Excel	8
III METODE	9
3.1 Gambaran Objek dan Waktu Penelitian	9
3.1.1 Gambaran Objek Penelitian	9
3.1.2 Struktur Organisasi UMKM Rosha Batavia	10
3.2 Prosedur Kerja	11
3.2.1 Metode Penelitian	11
3.2.2 Sumber Data	11
3.2.3 Teknik Analisis Data	12
3.2.4 Pengumpulan Data	12
3.2.5 Metode Analisis Data	13
VI. HASIL DAN PEMBAHASAN	15
4.1 Penyusunan Laporan Keuangan Pada UMKM Rosha Batavia serta Kendala yang dihadapi	15
4.1.1 Prosedur Laporan Keuangan Menurut UMKM Rosha Batavia	15
4.1.2 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>) Prosedur Penyusunan Laporan Keuangan Menurut UMKM Rosha Batavia	17
4.1.3 Kesesuaian Penyusunan Laporan Keuangan UMKM Rosha Batavia dengan SAK EMKM	17



4.2	Rancangan dan Implementasi Microsoft Excel Pada Laporan Keuangan UMKM Rosha Batavia	19
4.2.1	<i>Data Flow Diagram (DFD)</i>	19
4.2.2	Rancangan Tampilan Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Excel untuk UMKM Rosha Batavia	21
4.2.3	Perancangan Proses	21
4.2.4	Perancangan Tampilan Pada Aplikasi Laporan Keuangan	23
4.3	Implementasi Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis <i>MS. Excel</i>	29
4.4	Evaluasi atas Implementasi Aplikasi Microsoft Excel Pada Laporan Keuangan di UMKM Rosha Batavia	34
V.	KESIMPULAN DAN SARAN	38
5.1	Kesimpulan	38
5.2	Saran	38
	DAFTAR PUSTAKA	39
	DAFTAR LAMPIRAN	40
	RIWAYAT HIDUP	43

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 GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Berpikir	4
Gambar 2 Foto UMKM	9
Gambar 3 Struktur Organisasi	10
Gambar 4 Model Prototype	14
Gambar 5 Pencatatan Manual	16
Gambar 6 Buku Besar UMKM	16
Gambar 7 Flowchart	17
Gambar 8 Metode DFD	20
Gambar 9 Use Case Diagram	21
Gambar 10 Diagram Login	22
Gambar 11 Diagram Input Lapkeu	23
Gambar 12 Menu Login	24
Gambar 13 Menu Home	24
Gambar 14 Rumus Daftar Akun	25
Gambar 15 Daftar Akun	25
Gambar 16 Rumus Jurnal Umum	26
Gambar 17 Rancangan Jurnal Umum	26
Gambar 18 Rumus Buku Besar	26
Gambar 19 Rancangan Buku Besar	26
Gambar 20 Rumus Laba Rugi	27
Gambar 21 Rncangan Laba Rugi	27
Gambar 22 Rumus Neraca	28
Gambar 23 Rancangan Neraca	28
Gambar 24 Rancangan CALK	29
Gambar 25 Implementasi Jurnal Umum	30
Gambar 26 Implementasi Buku Besar	30
Gambar 27 Implementasi Laba Rugi	31
Gambar 28 Implementasi Neraca	32
Gambar 29 Implementasi CALK	33

DAFTAR TABEL

Table 1 Kesesuaian laporan keuangan	18
Table 2 Uji Coba Apliasi	35

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Pencatatan Manual UMKM Rosha Batavia	40
Lampiran 2 Kartu Penggunaan Aplikasi	41
Lampiran 3 Surat Pernyataan	42