



# PENYUSUNAN SISTEM PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS MICROSOFT EXCEL BERDASARKAN PRINSIP AKUNTANSI PADA UMKM ROTI BUAYA

©Hak cipta milik IPB University

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.

**DEVI ANGGUN LESTARI**



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



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

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan proyek akhir dengan judul “Penyusunan Sistem Pencatatan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Berdasarkan Prinsip Akuntansi pada UMKM Roti Buaya” 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, Juni 2025

Devi Anggun Lestari  
J0314211334

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.



## **ABSTRAK**

DEVI ANGGUN LESTARI. Penyusunan Sistem Pencatatan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Berdasarkan Prinsip Akuntansi pada UMKM Roti Buaya. Dibimbing oleh SLAMET SOESANTO.

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) merupakan tulang punggung perekonomian Indonesia. Namun, banyak di antaranya yang masih melakukan pencatatan transaksi secara manual, termasuk UMKM Roti Buaya Jakarta. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sistem pencatatan transaksi yang digunakan oleh UMKM Roti Buaya Jakarta serta mengusulkan solusi berbasis Microsoft Excel yang sesuai dengan prinsip akuntansi. Dengan menggunakan metode kualitatif deskriptif, hasil penelitian menunjukkan bahwa pencatatan manual menyebabkan ketidakefisienan dalam proses pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan. Solusi yang ditawarkan dalam proyek akhir ini berupa template Microsoft Excel terstruktur yang dirancang berdasarkan prinsip akuntansi yang tepat, serta mampu mengatasi permasalahan tersebut dengan membantu proses pencatatan, penyusunan laporan keuangan, dan pemantauan arus kas secara lebih akurat dan efisien.

Kata kunci: akuntansi UMKM, laporan keuangan, Microsoft Excel, pencatatan keuangan, transaksi bisnis

## **ABSTRACT**

DEVI ANGGUN LESTARI. Preparation of Financial Recording System Using Microsoft Excel and Accounting Principles at UMKM Roti Buaya. Supervised by SLAMET SOESANTO.

Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs) serve as the backbone of Indonesia's economy. However, many still record transactions manually, including Roti Buaya Jakarta. This study aims to analyze the transaction recording system used by Roti Buaya Jakarta and propose a Microsoft Excel-based solution that aligns with accounting principles. Using a descriptive qualitative method, the results show that manual recording leads to inefficiencies in both transaction documentation and financial reporting. The proposed solution in this final project is a structured Microsoft Excel template designed according to proper accounting principles. It addresses these issues by supporting more accurate and efficient transaction recording, financial reporting, and cash flow monitoring.

Keywords: business transactions, financial recording, financial statements, MSME accounting, Microsoft Excel.



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



# **PENYUSUNAN SISTEM PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS MICROSOFT EXCEL BERDASARKAN PRINSIP AKUNTANSI PADA UMKM ROTI BUAYA**

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

**DEVI ANGGUN LESTARI**

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**



Penguji pada ujian Laporan Akhir: Rini Ratnaningsih, S.E., M.Ak.

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 : Penyusunan Sistem Pencatatan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Berdasarkan Prinsip Akuntansi pada UMKM Roti Buaya  
Nama : Devi Anggun Lestari  
NIM : J0314211334

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.

Disetujui oleh

Pembimbing:  
Slamet Soesanto, S.E., M.Si.

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: 17 Juni 2025

Tanggal Lulus:



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

## PRAKATA

Puji dan Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT atas segala karunia-nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan proyek akhir ini dengan baik. Judul yang dipilih dalam penyusunan proyek akhir yang telah dilaksanakan sejak bulan Januari 2025 sampai bulan April 2025 ini ialah ‘Penyusunan Sistem Pencatatan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Berdasarkan Prinsip Akuntansi pada UMKM Roti Buaya’

Dalam penyusunan proyek akhir ini tidak akan terlaksana tanpa adanya kerjasama dari pihak – pihak yang terlibat. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan banyak terima kasih kepada:

1. Allah SWT, yang telah memberi nikmat dan karunia-Nya serta segala kemudahan sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan lancar. Tidak lupa pula Nabi Muhammad SAW, yang telah menjadi suri tauladan yang patut dicontoh.
2. Orang Tua, keluarga, kekasih, serta rekan-rekan yang telah mendukung penulis baik dari segi moral, material, maupun spiritual sampai selesaiya proyek akhir ini.
3. Bapak Slamet Soesanto S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor yang telah bersedia membimbing saya dalam menyelesaikan laporan proyek akhir ini.
4. Bapak Solihin selaku pemilik UMKM Roti Buaya Jakarta.
5. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M. T. selaku Dekan Sekolah Vokasi IPB
6. Ibu Ratih Pratiwi, SE, M.Ak selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
7. Ibu Lesia Fatma Ginoga, SE. M.Si selaku Sekretaris Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor.
8. Segenap dosen pengajar program studi Akuntansi Sekolah Vokasi IPB yang telah memberikan ilmu pengetahuan dan bimbingannya selama masa perkuliahan.

Penulis menyadari bahwa terdapat banyak kekurangan dalam penyusunan laporan proyek akhir ini. Oleh karena itu, penulis berharap kritik juga saran yang bersifat membangun agar kedepannya menjadi lebih baik dan dapat dikembangkan. Semoga laporan proyek akhir ini bermanfaat bagi penyusun sendiri maupun bagi pembacanya.

Bogor, Juni 2025

*Devi Anggun Lestari*



## DAFTAR ISI

DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
<b>I PENDAHULUAN</b>	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Tujuan	4
1.4 Manfaat	4
<b>II TINJAUAN PUSTAKA</b>	5
2.1 Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)	5
2.2 Sistem Pencatatan Transaksi Keuangan	6
2.3 Prinsip Prinsip Akuntansi	7
2.4 Laporan Keuangan Sederhana	8
2.5 SAK EMKM	9
2.6 Sistem Berbasis Microsoft Excel	9
2.7 Analisis PIECES	13
2.8 Penelitian Terdahulu	14
2.9 Kerangka Pemikiran	15
<b>III METODE</b>	17
3.1 Gambaran Objek Penelitian	17
3.2 Waktu Pelaksanaan	17
3.3 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis Data	18
3.3.1 Teknik Pengumpulan Data	18
3.3.2 Teknik Analisis Data	19
<b>IV HASIL DAN PEMBAHASAN</b>	20
4.1 Analisa Sistem Pencatatan Transaksi Keuangan Saat Ini pada UMKM Roti Buaya Jakarta	21
4.1.1 Alur Pencatatan Transaksi Keuangan Saat Ini	21
4.1.2 Diagram Alir Proses Pencatatan Transaksi Keuangan Saat Ini	22
4.1.3 Data dan Dokumen yang Digunakan untuk Pencatatan Saat Ini	22
4.2 Kendala yang Dihadapi UMKM Roti Buaya Jakarta dalam Pencatatan Transaksi Keuangan	23
4.3 Penyusunan Sistem Pencatatan Transaksi Keuangan Menggunakan Microsoft Excel	24
4.3.1 Penerapan Prinsip-Prinsip Akuntansi yang Tepat	24
4.3.2 Proses Penyusunan Pencatatan Transaksi Keuangan UMKM Roti Buaya Jakarta	26
4.4 Evaluasi Efektivitas Implementasi Sistem Pencatatan Transaksi Keuangan pada UMKM Roti Buaya Jakarta	44
<b>V SIMPULAN DAN SARAN</b>	47
5.1 Simpulan	47
5.2 Saran	47
<b>DAFTAR PUSTAKA</b>	49
<b>LAMPIRAN</b>	51
<b>RIWAYAT HIDUP</b>	69

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 mengugikan kepentingan yang wajar IPB University.

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



1 Data UMKM di DKI Jakarta	1
2 Data Penelitian Terdahulu	14
3 Waktu Kegiatan	17
Kendala Pencatatan Saat Ini	23
Analisis PIECES	44

## DAFTAR GAMBAR

Kerangka Pemikiran	16
<i>Flowchart</i> Alur Pencatatan Saat Ini	22
Dokumen Pencatatan Transaksi Harian	23
4 Menu <i>Login</i>	26
5 Tampilan Menu Utama/Dashboard	27
6 Tampilan Menu Profil Usaha	28
7 Tampilan Menu Data Pemasok	28
8 Tampilan Menu Data Produk	30
9 Tampilan Menu Daftar Akun	31
10 Tampilan Menu Daftar Aset	32
11 Tampilan Menu Jurnal Umum	33
12 Tampilan Menu Transaksi Penjualan	34
13 Tampilan Menu Transaksi Pengeluaran	35
14 Tampilan Jurnal Penyesuaian	37
15 Tampilan Dokumen Invoice	37
16 Tampilan Dokumen Kwitansi	38
17 Tampilan Dokumen Nota Penjualan Tunai	38
18 Tampilan Menu Buku Besar	39
19 Tampilan Menu Neraca Lajur	40
20 Tampilan Menu Laporan Laba Rugi	40
21 Tampilan Menu Laporan Posisi Keuangan	41
22 Tampilan Menu Catatan atas Laporan Keuangan (CaLK)	41
23 Tampilan Menu <i>User Guide Chart Of Account</i> (COA)	42

## DAFTAR LAMPIRAN

1 Transkrip Wawancara	52
2 Dokumentasi Wawancara Sebelum Penyusunan Proyek Akhir	53
3 Dokumentasi Wawancara Pengenalan Sistem dengan Narasumber	54
4 Dokumen Pernyataan Penggunaan Rancangan Sistem	54
5 Tampilan Menu Dashboard	55
6 Tampilan Menu Profil Usaha	55
7 Tampilan Menu Daftar Pemasok	55
8 Tampilan Menu Daftar Produk	56
9 Tampilan Menu Data Aset Tetap	56
10 Tampilan Daftar Akun	57
11 Tampilan Menu Jurnal Umum	58
12 Tampilan Menu Jurnal Penyesuaian	59
13 Tampilan Menu Transaksi Penjualan	59
14 Tampilan Menu Transaksi Pengeluaran	60

Hak Cipta Dilindungi Undang-undang  
1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber :

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak mengugikan kepentingan yang wajar IPB University.



15 Tampilan Menu Buku Besar	60
16 Tampilan Menu Laporan Laba Rugi	61
17 Tampilan Menu Laporan Posisi Keuangan	61
18 Tampilan Menu Neraca Lajur	62
19 Tampilan Menu Catatan atas Laporan Keuangan	62
20 Tampilan Menu Dokumen Invoice	63
21 Tampilan Menu Dokumen Kwitansi	63
22 Tampilan Menu Dokumen Nota Kontan	64
23 Tampilan Menu <i>User Guide</i> COA	65
24 Tampilan Menu <i>User Guide</i> Pencatatan Transaksi	66
25 Tampilan Menu <i>User Guide</i> Dokumen Transaksi	66
26 Tampilan Menu <i>User Guide</i> Laporan Keuangan	67

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.