

PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN PENJUALAN SESUAI SAK EMKM BERBASIS VBA MAKRO EXCEL PADA UMKM ILAC STORE

WILDATUSSHOLIHA RIDWAN



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

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 “Perancangan Sistem Pencatatan Penjualan Sesuai SAK EMKM Berbasis VBA Makro Excel pada UMKM Ilac Store” 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 akhir ini.

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

Bogor, April 2025

Wildatussholiha Ridwan
J0314211338

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

WILDATUSSHOLIHA RIDWAN. Perancangan Sistem Pencatatan Penjualan Sesuai SAK EMKM Berbasis VBA Makro Excel pada UMKM Ilac Store. Dibimbing oleh IMAN FIRMANSYAH dan HANI FITRIA RAHMANI.

UMKM Ilac Store merupakan UMKM yang bergerak dibidang jasa pembuatan buket, UMKM Ilac Store mengalami kesulitan dalam menyusun laporan penjualan secara akurat dan sesuai dengan standar dikarenakan pencatatan yang digunakan masih manual. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis sistem pencatatan penjualan serta mengidentifikasi kendalanya lalu merancang, mengimplementasikan dan mengevaluasi sistem pencatatan penjualan yang telah dibuat. Penelitian ini menggunakan pendekatan *Research and Development (R&D)* dan metode *System Development Life Cycle (SDLC)* model *Waterfall* yang terdiri dari beberapa tahapan, yaitu analisis kebutuhan, perancangan, implementasi, pengujian, dan evaluasi. Hasil dari penelitian ini menunjukkan bahwa sistem yang telah dibuat dapat berjalan sesuai dengan kebutuhan UMKM, dengan sistem ini UMKM Ilac Store dapat menjalankan pencatatan penjualannya secara lebih profesional, akuntabel, dan sesuai standar akuntansi.

Kata kunci: Penjualan, Sistem Keuangan Digital, VBA Makro Excel.

ABSTRACT

WILDATUSSHOLIHA RIDWAN. Design of Sales Recording System According to SAK EMKM Based on VBA Macro Excel at UMKM Ilac Store. Supervised by IMAN FIRMANSYAH and HANI FITRIA RAHMANI.

Ilac Store is a micro, small, and medium enterprise (MSME) engaged in the bouquet making service sector. Ilac Store has faced challenges in preparing accurate and standardized sales reports due to its manual recording system. This study aims to analyze the sales recording system, identify its obstacles, and then design, implement, and evaluate a newly developed sales recording system. The research adopts a Research and Development (R&D) approach and applies the System Development Life Cycle (SDLC) with the Waterfall model, which consists of several stages: needs analysis, design, implementation, testing, and evaluation. The results of this study show that the developed system functions in accordance with the needs of the MSME. With this system, Ilac Store can carry out its sales recording more professionally, accountably, and in compliance with accounting standards.

Keywords: Accounting Information System, Sales, VBA Macro 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.

PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN PENJUALAN SESUAI SAK EMKM BERBASIS VBA MAKRO EXCEL PADA UMKM ILAC STORE

WILDATUSSHOLIHA RIDWAN

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: Lesia Fatma Ginoga, S.E., M.Si.

@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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB University.



**Judul Proyek Akhir : Perancangan Sistem Pencatatan Penjualan Sesuai SAK EMKM
Berbasis VBA Makro Excel pada UMKM Ilac Store**

Nama : Wildatussholiha Ridwan
NIM : J0314211338

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: 11 Juni 2025

Tanggal Lulus:

PRAKATA

Tulisan ini adalah sebuah aktivitas berpikir supaya otak bekerja dan membiarkan jutaan sel dalam tubuh bereaksi menjalani suatu hal yang harus diselesaikan dalam beberapa bulan. Untaian kata yang mempunyai banyak makna dan sebenarnya tidak akan pernah selesai. Hanya untuk melihat realitas. Menemukan kesadaran bahwa manusia sebagai subjek yang harus terus bergerak.

Terhadap segala proses yang telah dilalui, 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 penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Februari 2025 sampai bulan April 2025 ini ialah Digitalisasi Pencatatan Penjualan di UMKM, dengan judul “Perancangan Sistem Pencatatan Penjualan Sesuai SAK EMKM Berbasis VBA Makro Excel pada UMKM Ilac Store”.

Terima kasih penulis ucapkan kepada Dekan Sekolah Vokasi, Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T serta Ketua Program Studi, Ibu Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak juga tak lupa kepada para pembimbing, Bapak Drs. Iman Firmansyah, M.Si dan Ibu Hani Fitria Rahmani, S.E., M.M., M.Ak yang telah membimbing dan banyak memberi saran. Ucapan terima kasih yang sebesar besarnya juga penulis sampaikan kepada keluarga tercinta terutama mama yang mendorong penulis menyelesaikan tugas akhir dan terus mendoakan, juga kepada papa yang tak sempat melihat putrinya meraih gelar sarjana. Di samping itu, penulis sampaikan terimakasih kepada Ibu Syifa Aura Koswara, S.K.M selaku pemilik UMKM Ilac Store yang telah membantu selama proses pengumpulan data.

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

Bogor, April 2025

Wildatussholiha Ridwan

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 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	viii
DAFTAR GAMBAR	viii
DAFTAR LAMPIRAN	viii
I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Tujuan	2
1.4 Manfaat	3
II TINJAUAN PUSTAKA	4
2.1 Perancangan Sistem	4
2.2 Sistem Informasi	4
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi	4
2.2.2 Komponen Sistem Informasi	4
2.2.3 Fungsi Sistem Informasi	4
2.3 Standar Akuntansi Keuangan untuk Entitas Mikro, Kecil, dan Menengah (SAK EMKM)	5
2.4 Microsoft Excel	5
1.4.1 VBA Makro Excel	5
2.5 Implementasi VBA Excel dalam Pencatatan UMKM	6
2.6 Alat Bantu Perancangan Sistem	6
2.6.1 Flowchart	6
2.7 Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM)	6
2.7.1 Pengertian UMKM	6
2.7.2 Karakteristik dan Permasalahan UMKM	6
2.8 Penelitian Terdahulu	7
2.9 Kerangka Berpikir	8
III METODE	9
3.1 Lokasi dan Waktu	9
3.2 Teknik Pengumpulan Data dan Analisis	9
3.2.1 Teknik Pengumpulan Data	9
3.2.2 Analisis Data	10
3.2.3 Triangulasi Data	10
IV HASIL DAN PEMBAHASAN	11
4.1 Analisis Sistem Pencatatan Penjualan dan Identifikasi Kendala pada UMKM Ilac Store	11
4.1.1 Prosedur Penjualan yang Diterapkan	11
4.1.2 Dokumen dan Catatan yang Digunakan	12
4.1.3 Kendala Sistem Pencatatan Manual	12
4.2 Perancangan Sistem Pencatatan Penjualan Berbasis VBA Makro Excel	12
4.2.1 Perancangan Proses Sistem Informasi Penjualan	13
4.2.2 Data Flow Diagram (DFD)	14
4.2.3 Diagram Use case	15
4.2.4 Desain Sistem dan Komponen yang Digunakan	16
4.3 Implementasi Sistem Penjualan di UMKM Ilac Store	22

4.3.1 Implementasi Terhadap Perancangan Sistem Penjualan	22
4.3.2 Tampilan hasil pengujian sistem informasi penjualan pada Microsoft Macro Excel	23
4.3.3 Implementasi Sistem terhadap Laporan Penjualan	24
4.3.4 Implementasi Sistem Terhadap UMKM	26
V SIMPULAN DAN SARAN	29
5.1 Simpulan	29
5.2 Saran	29
DAFTAR PUSTAKA	30
LAMPIRAN	32
RIWAYAT HIDUP	32

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 TABEL

1. Penelitian Terdahulu	7
2. Waktu Penelitian	9
3. Hasil Implementasi	22
4. Pengujian Sistem	23
5. Tabel Perbandingan Sistem	25
6. Data Triangulasi Penelitian	27

DAFTAR GAMBAR

1. Fluktuasi pendapatan UMKM 2024	1
2. Kerangka Berpikir	8
3. Proses Sistem Penjualan	13
4. Diagram Konteks pada Sistem Penjualan	14
5. Diagram Level 0 pada Sistem Penjualan	15
6. Diagram <i>Use Case</i> Pada Sistem Penjualan	15
7. Fitur Login User	16
8. Menu Utama	17
9. Pengaturan Profil Toko	17
10. Form Tambah Barang	18
11. Form Tambah Customer	18
12. Form Tambah Supplier	19
13. Form Data Stok Update	19
14. Form Laporan Penjualan	20
15. Nota Penjualan	21

DAFTAR LAMPIRAN

1. Contoh Laporan Keuangan Sebelumnya (Manual)	33
2. Perizinan yang Dimiliki	33