



PENYUSUNAN PROSEDUR USAHA DAN SISTEM PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS MICROSOFT EXCEL PADA UMKM MUTHI TANI

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.

WISNU WARDHANA



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



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Penyusunan Prosedur Usaha dan Sistem Pencatatan Keuangan Berbasis Microsoft Excel pada UMKM Muthi Tani.” adalah murni hasil 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, 29 Mei Tahun 2025

Wisnu Wardhana
J0314211344

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



ABSTRAK

WISNU WARDHANA. Penyusunan Prosedur Usaha dan Sistem Pencatatan Keuangan Berbasis Microsoft Excel pada UMKM Muthi Tani. Dibimbing oleh MELA NURDIALY.

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah atau UMKM merupakan salah satu penyokong kontribusi pada kegiatan perputaran ekonomi dan juga menjadi penyedia lapangan pekerjaan untuk masyarakat luas. Semakin berkembangnya teknologi dan informasi tentunya UMKM harus mengimbangi kemajuan teknologi dengan menerapkan sistem dalam kegiatan usahanya. Hambatan yang sering terjadi biasanya karena tidak adanya prosedur usaha yang jelas, sehingga UMKM kerap kesulitan untuk menjalankan suatu sistem hingga mencapai tujuan yang ingin dicapai. Permasalahan yang dihadapi oleh UMKM Muthi Tani yaitu ingin mengikuti perkembangan teknologi informasi untuk berorientasi ke masa depan, namun tidak memiliki prosedur usaha dan sistem yang ingin diterapkan.

Penelitian ini bertujuan untuk membangun prosedur usaha yaitu dalam bentuk sistem pengendalian internal dan standar operasional prosedur, merancang dan menerapkan sistem informasi akuntasi untuk pencatatan keuangan guna menghasilkan laporan keuangan yang sesuai dengan SAK EMKM, sehingga orientasi ke masa depan UMKM dapat dimulai dengan melakukan pencatatan keuangan terstruktur dan mendetail, untuk menjadi pondasi jangka panjang UMKM Muthi Tani.

Kata Kunci : Microsoft Excel, Pencatatan Keuangan, Sistem, UMKM

ABSTRACT

WISNU WARDHANA (Preparation of Business Procedures and Financial Recording Systems Based on Microsoft Excel at UMKM Muthi Tani). Guided by MELA NURDIALY.

Micro, Small, and Medium Enterprises or UMKM are one of the supporters of contributions to economic turnover activities and also serve as job providers for the wider community. As technology and information continue to develop, UMKM must keep pace with technological advancements by implementing systems in their business activities. Common obstacles usually arise due to the absence of clear business procedures, which often makes it difficult for UMKM to run a system to achieve their desired goals. The problem faced by Muthi Tani UMKM is that they want to keep up with the developments in information technology to be future-oriented, but they do not have the business procedures and systems they want to implement.

This research aims to establish business procedures in the form of internal control systems and standard operating procedures, design and implement an accounting information system for financial record-keeping to produce financial statements in accordance with SAK EMKM, so that the future orientation of UMKM can begin with structured and detailed financial recording, to become a long-term foundation for Muthi Tani UMKM.

Keywords : Microsoft Excel, Financial Records, System, UMKM



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.



PENYUSUNAN PROSEDUR USAHA DAN SISTEM PENCATATAN KEUANGAN BERBASIS MICROSOFT EXCEL PADA UMKM MUTHI TANI

WISNU WARDHANA

Laporan 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 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.



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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Resti Jayeng Ramadhanti, S.E.,M.Ak.



Judul Proyek Akhir : Penyusunan Prosedur Usaha dan Sitem Pencatatan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Pada UMKM Muthi Tani
Nama NIM : Wisnu Wardhana
: J0314211344

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 merugikan kepentingan yang wajar IPB University.

Pembimbing :
Hela Nurdialy S.E., M.AK.

Disetujui oleh

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

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

Diketahui oleh

Tanggal Ujian: 18 Juni 2025

Tanggal Lulus:



PRAKATA

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah subhanaahu wa ta'ala atas segala karunia-Nya sehingga Proyek Akhir ini dapat diselesaikan dengan tepat waktu dan tuntas. Tema yang dipilih dalam penelitian yang dilaksanakan sejak bulan Januari 2025 sampai bulan Juni 2025 yaitu mengenai Sistem Informasi Akuntansi dengan judul "Penyusunan Prosedur Usaha dan Sitem Pencatatan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Pada UMKM Muthi Tani". Penulisan Proyek Akhir ini bertujuan untuk salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Sarjana Terapan Program Studi D4 Akuntansi Sekolah Vokasi Institut Pertanian Bogor serta membantu UMKM dalam menjalankan operasionalnya.

Penulis menyadari bahwa penyusunan Proyek Akhir ini tidak lepas dari bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati dan rasa terima kasih yang sebesar-besarnya penulis sampaikan kepada:

1. Orang tua yang selalu mendo'akan dan mendukung baik dalam segi material, moral, maupun spiritual. Baik yang hadir secara fisik maupun hadir secara spiritual, motivasi yang berarti bagi penulis untuk membakar semangat penulis menghadapi setiap tantangan selama proses penyusunan Proyek Akhir ini.
2. Bapak Dr. Ir. Aceng Hidayat, M.T. selaku Dekan Sekolah Vokasi IPB, atas segala dedikasi, dan memfasilitasi segala bentuk dukungan dalam kampus.
3. Ibu Ratih Pratiwi, S.E., M.Ak., selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sekolah Vokasi IPB University, atas segala dukungan, fasilitas, dan arahan akademis yang telah diberikan kepada penulis selama menempuh masa studi.
4. Ibu Mela Nurdialy, S.E., M.Ak., selaku dosen pembimbing yang dengan sabar, telaten, dan penuh dedikasi terutama kepada penulis pribadi telah meluangkan waktu dan pikiran untuk memberikan bimbingan intensif, serta masukan-masukan yang sangat berharga demi kesempurnaan penyusunan proyek akhir ini.
5. Abang Aryasuta Manggala selaku pemilik UMKM Muthi Tani dan teman sebaya penulis yang telah berkenan UMKM dijadikan sebagai objek penelitian dalam Proyek Akhir ini.
6. Teman-teman sebaya terutama Dea Bella Indriani dan Maulana Ilyas, serta seluruh teman dan semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu per satu yang telah membantu penulis baik secara langsung maupun tidak langsung dalam menyelesaikan Proyek Akhir ini.
7. Grup Jamaah Aolia yang sudah penulis anggap sebagai keluarga, yang sudah membantu, memotivasi, mendo'akan dan memfasilitasi penulis dalam proses penyusunan Proyek Akhir.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Proyek Akhir ini masih jauh dari kata sempurna, kritik dan saran sangat diharapkan agar kedepannya menjadi lebih baik dan dapat dikembangkan. Semoga dengan adanya laporan proyek akhir ini dapat bermanfaat bagi penyusun sendiri maupun pembaca.

Bogor, Juni 2025

Wisnu Wardhana



DAFTAR TABEL

xvii

DAFTAR GAMBAR

xvi

DAFTAR LAMPIRAN

xvii

PENDAHULUAN

1

1.1 Latar Belakang

1

1.2 Rumusan Masalah

4

1.3 Tujuan

4

1.4 Manfaat

4

TINJAUAN PUSTAKA

6

2.1 Prosedur Usaha

6

2.2 Usaha *Micro*, Kecil dan Menengah (UMKM)

6

2.3 Sistem Informasi

7

2.3.1 Pengertian Sistem Informasi

7

2.3.2 Komponen Utama Sistem Informasi

7

2.3.3 Tujuan Sistem Informasi

8

2.4 Diagram Data

9

2.4.1 Diagram Alir Dokumen (*Flowchart*)

9

2.4.2 Data Flow Diagram (DFD)

10

2.5 *Software Development Life Cycle (SDLC)*

11

2.6 Sistem Informasi Penjualan dan Persediaan

12

2.6.1 Pengertian Sistem Informasi Penjualan

12

2.6.2 Pengertian Sistem Informasi Persediaan

12

2.6.3 Fungsi – Fungsi Terkait

13

2.6.4 Catatan Akuntansi atau Dokumen yang Digunakan

13

2.7 Microsoft Excel

14

2.8 Laporan Keuangan sesuai SAK EMKM

15

2.9 Sistem Pengendalian Internal

16

2.10 Penelitian Terdahulu

17

2.11 Kerangka Berpikir

18

III METODE

20

3.1 Gambaran Objek Penelitian

20

3.1.1 Lokasi Penelitian

20

3.1.2 Waktu Penelitian

20

3.2 Metode Penelitian

21

3.2.1 Jenis Penelitian

21

3.2.2 Sumber Data

22

3.2.2.1. Teknik Pengumpulan Data

22

3.2.2.2. Teknik Analisis Data

22

3.2.2.3. Analisis *Design*

23

3.3 Prosedur Kerja

25

HASIL DAN PEMBAHASAN

26

4.1 Prosedur Usaha Pada UMKM Muthi Tani

26

4.1.1 Prosedur usaha yang diterapkan UMKM Muthi Tani

26

4.1.2 Fungsi Terkait

27

4.1.3 Dokumen dan Catatan Akuntansi yang digunakan

27



4.1.3.1. Dokumen yang digunakan	27
4.1.3.2. Catatan Akuntansi yang digunakan	29
4.1.4 Kebijakan Akuntansi pada Muthi Tani	29
4.1.5 Kendala yang dihadapi	31
4.2 Penyusunan Prosedur Usaha pada UMKM Muthi Tani	31
4.2.1 Penyusunan Sistem Pengendalian Internal	31
4.2.2 Penyusunan Standar Operasional Prosedur	35
4.3 Perancangan sistem informasi UMKM Muthi Tani menggunakan Microsoft Excel	39
4.3.1 Gambaran Umum Sistem	39
4.3.2 Perancangan Sistem Pencatatan Keuangan	41
4.3.3 Modul Sistem	50
4.4 Implementasi sistem pencatatan keuangan pada UMKM Muthi Tani	51
4.4.1 Fitur Sistem	51
V SIMPULAN DAN SARAN	68
5.1 Simpulan	68
5.2 Saran	68
VI DAFTAR PUSTAKA	70
LAMPIRAN	72
RIWAYAT HIDUP	74



DAFTAR GAMBAR

1. Data Pertumbuhan UMKM	1
2. Kerangka Berpikir	18
3. Logo UMKM Muthi Tani	20s
4. Penelitian Terdahulu	21
5. <i>Design Data</i>	23
6. Nota Penjualan	28
7. <i>Purchase Request</i>	28
8. Buku catatan manual	29
9. Struktur Organisasi UMKM Muthi Tani	32
10. Bagan Alir Budidaya	36
11. Bagan Alir Penjualan	38
12. Modul Gambaran Sistem	40
13. <i>Use Case Diagram</i>	44
14. <i>Activity Diagram Login</i>	45
15. <i>Activity Diagram Main Menu</i>	45
16. <i>Activity Diagram Dashboard</i>	46
17. <i>Activity Diagram Penjurnalan</i>	47
18. <i>Activity Diagram Simpan</i>	48
19. <i>Activity Diagram Logout</i>	48
20. Diagram Konteks	49
21. Diagram Level 0	50
22. Tampilan Login	51
23. Main Menu	52
24. Informasi Umum Sistem	52
25. Dashboard	53
26. CoA	54
27. Data Stok Produk	55
28. Perhitungan harga pokok produksi	56
29. Invoice Penjualan	58
30. Laporan Penjualan	58
31. Laporan Pengeluaran	59
32. Jurnal Umum	60
33. Jurnal Penyesuaian	61
34. Buku Besar	62
35. Neraca Lajur	63
36. Laporan Laba Rugi	64
37. Neraca	65
38. CALK	65

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.



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.

DAFTAR TABEL

1. Kriteria UMKM Menurut UU No. 20 Tahun 2008	6
2. Simbol – Simbol Program <i>Flowchart</i> pada Sistem	10
3. Simbol Data <i>Flow Diagram</i> pada Sistem	11
4. Penelitian Terdahulu	17
5. Penilaian Resiko	33
6. Aktivitas Pengendalian	34
7. Kendala dan Kebutuhan UMKM Muthi Tani	41

DAFTAR LAMPIRAN

1. Dokumen pembelian dari Vendor	72
2. Foto pemilik dan peneliti	72
3. Lokasi	73
4. Lahan	73
5. Muthi Tani	73