

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN LAPORAN KEUANGAN
BERBASIS MICROSOFT EXCEL
PADA JL FARM HIDROPONIK**



LAPORAN AKHIR

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis
Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwidjaya**

OLEH:

**KURNIASARI
NPM 062230601168**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG
2025**

**PERANCANGAN DAN PEMBUATAN LAPORAN KEUANGAN
BERBASIS MICROSOFT EXCEL
PADA JL FARM HIDROPONIK**



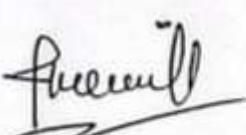
LAPORAN AKHIR

OLEH:

**KURNIASARI
NPM 062230601168**

Menyetujui,

Palembang, 01 Agustus 2025
Pembimbing I,

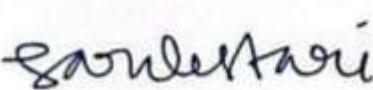

Dr. Neneng Miskiyah, S.E., M.Si.
NIP 197312281996032002


Rizal Afif A. Napitulu, M.S.M
NIP 199209122022031005

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

**Koordinator Program Studi
DIII Administrasi Bisnis**


Dr. Sari L. Z. Ridho, S.E., M.Ec., CHE.
NIP 197705212006042001


Dwi Riana, S.E., M.AB.
NIP 199010202022032010

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Kurniasari

NPM : 062230601168

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D3 Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : Akuntansi dan Aplikasi Komputer Bisnis

Judul Laporan Akhir : Perancangan dan Pembuatan Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Pada JL Farm Hidroponik

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin Laporan Akhir milik orang lain maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak yang berkepentingan.

Palembang, 12 Juli.....2025

Yang membuat pernyataan,



Kurniasari
NPM 062230601168

LEMBAR PENGESAHAN

Nama

: Kurniasari

NPM

: 062230601168

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D3 Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : Akuntansi dan Aplikasi Komputer Bisnis

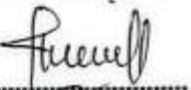
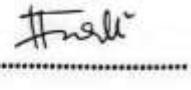
Judul Laporan Akhir : Perancangan dan Pembuatan Laporan Keuangan
Berbasis Microsoft Excel Pada JL Farm Hidroponik

Telah dipertahankan dihadapan Dosen Pengaji Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
dan dinyatakan LULUS

Pada Hari: Jumat

Tanggal: 01 Agustus 2025

TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Dr. Neneng Miskiyah, S.E.,M.Si Ketua Penguji		01 Agustus 2025
2.	Dr. Dewi Fadila, S.E.,M.M Anggota Penguji		01 Agustus 2025
3.	Yulia Pebrianti, S.EL.,M.Si Anggota Penguji		01 Agustus 2025
4.	Agung Anggoro Seto, S.E.,M.Si Anggota Penguji		01 Agustus 2025

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya...” -Q.S Al Baqarah: 286

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”-Q.S Al Insyirah: 5-6

“Cukuplah Allah menjadi Penolong kami dan Allah adalah sebaik-baik Pelindung.” -Q.S Ali Imran:173

“Untuk menggapai apa yang kamu inginkan, kamu harus terus mengejar dan berjuang untuk mewujudkannya. Kemudian pada saat yang sama jaga dirimu dan kesehatanmu.” -Chanyeol EXO

“Tidak tentang apa yang orang lain pikirkan tentangmu, tapi tentang apa yang kamu pikirkan tentang dirimu sendiri” – Lay EXO

Kupersembahkan kepada:

- **Kedua Orang Tua**
- **Keluaraga Sarjono**
- **Teman-Temanku**
- **JL Farm Hidroponik**
- **Almamater**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah Subhannahu Wa Ta'ala Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir dengan judul "**Perancangan dan Pembuatan Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Pada JL Farm Hidroponik**".

Tujuan penyusunan Laporan Akhir ini untuk menghasilkan aplikasi laporan keuangan secara elektronik berbasis *Microsoft Excel* sehingga mempermudah pelaporan keuangan, penghitungan laba rugi secara akurat dan efisien waktu pada JL Farm Hidroponik serta untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan diploma III pada Jurusan administrasi Bisnis program studi D3 Administrasi Bisnis di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih banyak terdapat kekurangan dan masih jauh dari kesempurnaan baik segi penyajian maupun segi pembahasannya. Hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan dan ilmu yang penulis miliki. Untuk itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari pembaca yang bersifat membangun demi perbaikan di masa yang akan datang.

Akhir kata penulis ucapan terima kasih atas bantuan dan dorongan dari berbagai pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini.

Palembang, Juli 2025

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur kami ucapkan kehadiran Allah SWT karena dengan rahmat dan hidayah-Nyalah sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan laporan akhir ini. Adapun tujuan dari penulisan laporan akhir ini untuk memenuhi salah satu syarat kurikulum pada Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Kami menyadari bahwa penulisan laporan ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bimbingan, masukan, dan arahan dari berbagai pihak yang telah banyak membantu. Penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari L. Z. Ridho, S.E., M.Ec., CHE selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Andriansyah Bari, S.I.P., M.AB selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dwi Riana, S.E., M.AB selaku Ketua Program Studi D III Administrasi Bisnis Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dr. Neneng Miskiyah, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah banyak membantu, membimbing, dan mengarahkan penulis dalam penyampaian Laporan Akhir ini.
6. Bapak Rizal Afif Abdullah Napitupulu, M.S.M selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan Laporan Akhir.
7. Terima kasih banyak kepada Kak Juna dan Kak Lia selaku pemilik JL Farm Hidroponik yang telah banyak membantu dan mengizinkan penulis melakukan penelitian Laporan Akhir di tempat usaha mereka.
8. Terimakasih kepada kedua orang tua, keluarga besar Sarjono, teman-teman kelas 6 NA, teman-teman magang di manajemen aset, Putri Nabila, Khairunnisa, Melly Hartati, Mutiara Maulia Marisanda, Aisyah Dinda Putri, Risdariatin Utami, Meidasari Adelia dan Aurora Kyomi yang telah menyemangati, memberikan saran, membantu perbaikan selama pembuatan laporan akhir ini.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih banyak kepada pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis. Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapat limpahan balasan pahala dari Allah SWT.

Palembang, Juli 2025
Penulis

ABSTRAK

Laporan akhir ini bertujuan untuk menghasilkan aplikasi laporan keuangan secara elektronik berbasis *Microsoft Excel* sehingga mempermudah pelaporan keuangan, penghitungan laba rugi secara akurat dan efisien waktu pada JL Farm Hidroponik. JL Farm Hidroponik melakukan pencatatan keuangan yang tidak dilakukan secara realtime dan tidak sesuai akuntansi berupa SAK-EMKM sehingga menyulitkan proses perhitungan akhir. Akibatnya, informasi yang tersedia menjadi tidak akurat dan sulit untuk direkapitulasi pada akhir periode. Selain itu, format pencatatan yang hanya mencatatkan pendapatan dan pengeluaran perbulannya pada usaha ini membuat proses pengecekan dan penghitungan akhir menjadi lebih rumit dan rawan terjadi kesalahan. Selain itu juga, pada usaha ini tidak adanya laporan keuangan sehingga tidak dapat memberikan gambaran mengenai posisi keuangan pada usaha ini dan laba ruginya. Oleh karena itu penulis merancang dan membuat Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Pada JL Farm Hidroponik. Metode pengumpulan data dalam penelitian ini dilakukan melalui observasi dan wawancara langsung dengan pemilik JL Farm Hidroponik yang bertugas dalam pencatatan keuangan serta melakukan dokumentasi untuk mengumpulkan data-data yang mendukung topik penelitian. Analisis data digunakan berupa metode *ADDIE* yang terdiri dari *Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. Hasil dari penelitian ini adalah terbuatnya Aplikasi Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Excel serta penyusunan laporan keuangan berdasarkan SAK-EMKM. Uji coba dan pelatihan yang telah penulis lakukan menunjukkan bahwa pemilik dari JL Farm Hidroponik dapat memahami rancangan yang telah dibuat dan dapat memudahkan dalam proses pencatatan keuangan serta penyusunan laporan keuangan. Rancangan ini diharapkan dapat diterapkan secara optimal untuk mendukung kegiatan operasional pada usaha ini.

Kata Kunci: ADDIE, Laporan Keuangan, Pencatatan Keuangan, SAK-EMKM.

ABSTRACT

This final report aims to develop an electronic financial reporting application using Microsoft Excel to simplify financial reporting, calculate profit and loss accurately, and improve time efficiency at JL Farm Hidroponik. Currently, JL Farm Hidroponik's financial records are not maintained in real time and do not comply with the accounting standards of SAK-EMKM, which complicates the final calculation process. As a result, the available financial information is inaccurate and difficult to summarize at the end of the period. Furthermore, the existing recording format only logs monthly income and expenses, making the checking and final calculation process more complicated and prone to errors. The business also lacks formal financial statements, making it difficult to determine its financial position and profitability. Therefore, the author designed and developed a Microsoft Excel-based financial reporting system for JL Farm Hidroponik. Data collection methods in this study included direct observation and interviews with the business owner responsible for financial recording, as well as documentation to support the research topic. The ADDIE method comprising Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation was used for data analysis. The result of this research is the creation of a Microsoft Excel based financial reporting application and the preparation of financial reports in accordance with SAK-EMKM. The testing and training conducted by the author indicated that the owner of JL Farm Hidroponik understood the designed system and found it helpful for recording and preparing financial statements. This design is expected to be applied optimally to support the business's operational activities.

Keywords: ADDIE, Financial Recording, Financial Statements, SAK-EMKM.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH.....	vii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	6
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	6
1.4 Tujuan Dan Manfaat Penulisan.....	7
1.4.1. Tujuan Penulisaan.....	7
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	7
1.5 Metode Penelitian.....	7
1.5.1 Pendekatan Penelitian.....	7
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	9
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....	10
1.5.4 Teknik Analisis Data.....	11
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 13
2.1 Akuntansi.....	13
2.1.1 Pengertian Akuntansi.....	13
2.1.2 Siklus Akuntansi.....	13
2.2 UMKM.....	16

2.2.1 Pengertian UMKM.....	16
2.2.2 Kriteria UMKM.....	17
2.2.3 Laporan Keuangan UMKM.....	18
2.3 Microsoft Excel.....	25
2.3.1 Pengertian Microsoft Excel.....	25
2.3.2 Kelebihan Microsoft Excel.....	26
2.3.3 Fungsi Dan Rumus Microsoft Excel Yang Digunakan Dalam Penyusunan Laporan Keuangan.....	26
2.4 Flowchart.....	27
 BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN.....	29
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	29
3.2 Visi Misi Perusahaan.....	30
3.2.1 Visi Perusahaan.....	30
3.2.2 Misi Perusahaan.....	30
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas.....	31
3.3.1 Struktur Organisasi Perusahaan.....	31
3.3.2 Pembagian Tugas.....	32
3.4 Aktivitas Pengelolaan Keuangan yang Dilakukan JL Farm Hidroponik.....	33
3.4.1 Proses Pencatatan Keuangan yang dilakukan di JL Farm Hidroponik.....	36
3.5 Hasil Wawancara Narasumber.....	38
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAAN.....	41
4.1 Perancangan Sistem.....	42
4.1.1 Tahapan <i>Analysis</i> (Analisis).....	42
4.1.2 Tahapan <i>Design</i> (Desain).....	43
4.1.3 Tahapan <i>Development</i> (Pengembangan).....	52
4.1.4 Tahapan <i>Implementation</i> (Implementasi).....	69
4.1.5 Tahapan <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	74
4.2 Pembahasan Hasil Perancangan Sistem Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Excel.....	75
 BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	78
5.1 Kesimpulan.....	78
5.2 Saran.....	78
 DAFTAR PUSTAKA.....	80
 LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Laporan Penjualan Perbulan JL Farm Hidroponik Tahun 2021-2023.....	4
Tabel 2.1 Simbol-Simbol Flowchart.....	28
Tabel 3.1 Harga Sayuran di JL Farm Hidroponik.....	34
Tabel 3.2 Laporan Penjualan Perbulan JL Farm Hidroponik Tahun 2021- 2023.....	35
Tabel 3.3 Hasil Wawancara Narasumber.....	39
Tabel 4.1 Uji Coba Sistem Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Excel..	70
Tabel 4.2 Uji Coba Penginputan Data Laporan Keuangan Berbasis Micro soft Excel.....	73

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Buku Pencatatan Laporan Pendapatan Pada JL Farm Hidroponik.....	3
Gambar 1.2 Pencatatan Laporan Pendapatan pada JL Farm Hidroponik dengan Microsoft Excel.....	3
Gambar 2.1 Format Jurnal Umum.....	14
Gambar 2.2 Format Buku Besar.....	15
Gambar 2.3 Format Neraca Saldo.....	15
Gambar 2.4 Format Jurnal Penyesuaian.....	15
Gambar 2.5 Format Laporan Posisi Keuangan.....	20
Gambar 2.6 Format Laporan Laba Rugi.....	21
Gambar 2.7 Format Catatan Atas Laporan Keuangan.....	25
Gambar 3.1 Kebun JL Farm Hidroponik.....	29
Gambar 3.2 Struktur Organisasi JL Farm Hidroponik.....	31
Gambar 3.3 Buku Pencatatan Laporan Pendapatan pada JL Farm Hidroponik.....	34
Gambar 3.4 Pencatatan Laporan Pendapatan pada JL Farm Hidroponik dengan Microsoft Excel.....	35
Gambar 3.5 Nota Asli JL Farm Hidroponik.....	36
Gambar 3.6 Nota Karbon JL Farm Hidroponik.....	37
Gambar 3.7 Bukti Transfer Pembayaran dan Nota.....	37
Gambar 3.8 Format Excel untuk Pencatatan Keuangan.....	38
Gambar 4.1 Format Microsoft Excel berupa Pencatatan Pemasukan pada JL Farm Hidroponik.....	42
Gambar 4.2 Tampilan Desain Menu Utama.....	44
Gambar 4.3 Tampilan Desain Daftar Akun.....	44
Gambar 4.4 Tampilan Desain Jenis Akun.....	45
Gambar 4.5 Tampilan Desain Jurnal Umum.....	46
Gambar 4.6 Tampilan Desain Buku Besar.....	47

Gambar 4.7 Tampilan Desain Neraca Saldo.....	48
Gambar 4.8 Tampilan Desain Laporan Laba Rugi.....	49
Gambar 4.9 Tampilan Desain Laporan Posisi Keuangan.....	50
Gambar 4.10 Tampilan Desain Catatan Atas Laporan Keuangan.....	51
Gambar 4.11 Tampilan Awal pada Microsoft Excel.....	52
Gambar 4.12 Tampilan Kertas Kosong atau <i>Sheet 1</i>	53
Gambar 4.13 Tampilan Awal Pewarnaan Menu Utama.....	53
Gambar 4.14 Judul Pada Menu Utama.....	54
Gambar 4.15 Tampilan Menu Utama.....	55
Gambar 4.16 Tampilan Pembuatan Judul pada Daftar Akun.....	55
Gambar 4.17 Tampilan Pembuatan Tabel pada Daftar Akun.....	56
Gambar 4.18 Tampilan Pembuatan <i>Bottom</i> Daftar Akun.....	56
Gambar 4.19 Pembuatan <i>Data Validation</i>	57
Gambar 4.20 Tampilan Daftar Akun yang Telah Diisi.....	57
Gambar 4.21 Tampilan Pembuatan Judul pada Jenis Akun.....	58
Gambar 4.22 Tampilan Pembuatan Tabel pada Jenis Akun.....	58
Gambar 4.23 Tampilan Pembuatan <i>Bottom</i> Jenis Akun.....	59
Gambar 4.24 Tampilan Jenis Akun.....	59
Gambar 4.25 Tampilan Judul Jurnal Umum.....	60
Gambar 4.26 Tampilan Isi Jurnal Umum.....	61
Gambar 4.27 Tampilan <i>Pivot Tabel</i> untuk Buku Besar.....	62
Gambar 4.28 Tampilan Pembuatan Saldo Akhir.....	62
Gambar 4.29 Tampilan Insert Slicer untuk Buku Besar.....	63
Gambar 4.30 Tampilan Isi Buku Besar.....	63
Gambar 4.31 Tampilan Isi Neraca Saldo.....	64
Gambar 4.32 Rumus <i>Macro</i> untuk Cetak Print.....	65
Gambar 4.33 Pengaktifan Fitur Print.....	66
Gambar 4.34 Tampilan Isi Laporan Laba Rugi.....	66
Gambar 4.35 Tampilan Isi Laporan Posisi Kas.....	67
Gambar 4.36 Tampilan Isi Catatan Atas Laporan Keuangan.....	68
Gambar 4.37 Uji Coba Sistem Aplikasi Laporan Keuangan.....	72

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing I
- Lampiran 5 Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing II
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing I
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing II
- Lampiran 8 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Berita Acara Serah Terima Hasil Perancangan
- Lampiran 10 Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan
- Lampiran 11 Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 12 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 13 Lembar Tanda Tangan Persetujuan Laporan Akhir
- Lampiran 14 Dokumentasi
- Lampiran 15 Surat Keterangan Izin Usaha
- Lampiran 16 Buku Pedoman Laporan Keuangan JL Farm Hidroponik