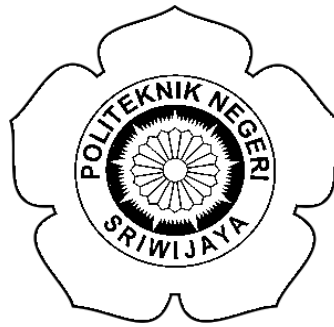


**PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN DIGITAL
BERBASIS *SPREADSHEET* PADA DAPUR
MAMI NITA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**DWI AVLIYA
NPM 062330601289**

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

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG
2026**

PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN DIGITAL
BERBASIS *SPREADSHEET* PADA DAPUR
MAMI NITA PALEMBANG



LAPORAN AKHIR

OLEH:

DWI AVLIYA
NPM 062330601289

Menyetujui,

Palembang, 24 Juli 2026

Pembimbing I,

Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M.
NIP 198103222003121002

Pembimbing II,

Tsurayya Syarif Zain, S.Psi., M.A.
NIP 199005252022032009

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis

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

Koordinator Program Studi
D-III Administrasi Bisnis

Dwi Riana, S.E., M.A.B.
NIP 199010202022032010

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwi Avliya
NPM : 062330601289
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Pencatatan Digital Berbasis Spreadsheet Pada Dapur Mami Nita Palembang

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.

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

Palembang, 24 -7-2026

Yang membuat pernyataan,



Dwi Avliya

NPM 062330601289

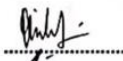
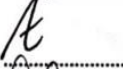
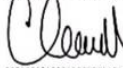
LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Dwi Avliya
NPM : 062330601289
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Pencatatan Digital
Berbasis Spreadsheet Pada Dapur Mami Nita
Palembang

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi D3 Administrasi Bisnis
dan dinyatakan LULUS

Pada Hari: Jumat
Tanggal: 29 - Juni - 2026

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M. Ketua Penguji		<u>30-7-2026</u>
2.	Mariskha Z, S.E., M.M. Anggota Penguji		<u>30 Juli 2026</u>
3.	Ilham Prawidi Sakti, M.Psi. T. Anggota Penguji		<u>30-7-2026</u>
4.	Claudya Nurcahaya, S.E., M.M. Anggota Penguji		<u>27 - Juli - 2026</u>

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Segala sesuatu telah diatur, Berjalanlah terus sesuai dengan jalanmu, jangan kau terganggu dengan apapun yang terjadi, karena tidak ada yang terlepas dari Allah. Semua telah teratur, kau perbaiki saja jalanmu dengan bersungguh-sungguh. Jangan kau sibukkan dengan pemikiran yang tidak bermakna bagimu.” – Al-Habib Umar bin Hafidz

**“Manusia tidak akan memperoleh selain dari apa yang diusahakannya, usahamu akan diperlihatkan, lalu dibalas dengan balasan yang sempurna.”
– QS. An-Najm: 39-41**

**“Mimpi kamu akan mekar sepenuhnya setelah semua kesesulitan.” – Agust'D
– So Far Away**

“Hidup adalah sebuah karya seni, kamu adalah seorang senimana, jadi lukiskan hidupmu sendiri seindah yang kamu bisa.” – Rm BTS

Kupersembahkan kepada:

- **Kedua Orang Tua**
- **Saudara-saudara ku**
- **Teman-teman kelas 6 NE 2026**
- **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 Sistem Pencatatan Digital Berbasis *Spreadsheet* Pada Dapur Mami Nita Palembang”**.

Tujuan penyusunan Laporan Akhir ini untuk menghasilkan sistem pencatatan secara digital berbasis *Spreadsheet* yang dapat memudahkan proses pencatatan transaksi, perhitungan laba rugi secara akurat, serta efisien waktu pada Dapur Mami Nita Palembang. Selain itu, laporan ini juga disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Program Studi D3 Administrasi Bisnis, Jurusan Administrasi Bisnis, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis menyadari sepenuhnya bahwa dalam penyusunan Laporan Akhir ini masih terdapat berbagai kekurangan, baik dari sisi penulisan maupun kedalaman pembahasan. Hal tersebut tidak lepas dari keterbatasan pengetahuan dan pengalaman yang penulis miliki. Oleh karena itu, penulis dengan terbuka menerima kritik dan saran yang bersifat membangun guna menyempurnakan laporan ini ke depannya.

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

Palembang, 24 Juni 2026

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 Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec., CHE., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Andriansyah Bari, S.IP., M.AB., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dwi Riana, S.E., M.A.B., selaku Ketua Program Studi Diploma III Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M selaku Pembimbing I yang telah banyak membantu, membimbing, dan mengarahkan penulis dalam penyampaian Laporan Akhir ini.
6. Ibu Tsurayya Syarif Zain, S. Psi., M. Si selaku Pembimbing II yang telah memberikan saran dan masukan dalam penyusunan Laporan Akhir.
7. Terima Kasih kepada Tante Nita selaku pemilik yang telah mengizinkan dan memberikan kesempatan kepada penulis untuk menjadikan usahanya sebagai objek dalam Laporan Akhir ini serta telah bersedia meluangkan waktu untuk di wawancarai. .
8. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan bantuan dalam menyelesaikan laporan akhir.
9. Kepada orang tua dan seluruh keluarga yang senantiasa memberikan doa, dukungan moral, dan semangat yang tiada henti kepada penulis.
10. Teman-teman kelas 6 NE angkatan 2023 yang telah memberikan doa, dukungan moral, dan semangat yang tiada henti kepada penulis,

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

Palembang, 24 Juni 2026

Penulis

ABSTRAK

Pencatatan keuangan merupakan aspek penting dalam pengelolaan usaha kecil, menengah, dan mikro, namun pada praktiknya masih banyak pelaku usaha yang belum menerapkannya secara terstruktur. Dapur Mami Nita, usaha kuliner rumahan khas Palembang yang memproduksi berbagai makanan *Frozen Food* berbahan ikan gabus, selama ini hanya mencatat pemasukan harian menggunakan aplikasi Buku Warung tanpa mencakup komponen biaya produksi secara menyeluruh. Kondisi tersebut menyebabkan pemilik usaha kesulitan mengetahui kondisi laba rugi secara akurat karena laporan keuangan masih disusun secara manual. Tujuan penelitian ini adalah merancang sistem pencatatan digital berbasis *Spreadsheet* yang sesuai dengan kebutuhan usaha Dapur Mami Nita. Metode yang digunakan adalah *Research and Development (R&D)* dengan model ADDIE yang terdiri dari lima tahapan, yaitu Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation. Pengumpulan data dilakukan usaha sebagai key informant serta dokumentasi data keuangan yang ada. Sistem yang dirancang terdiri dari enam sheet yang saling terhubung secara otomatis, yaitu Dashboard, Sheet Pemasukan, Sheet Biaya Bahan Baku, Sheet Biaya Tenaga Kerja, Sheet Biaya Overhead, dan Sheet Laba Rugi. Seluruh komponen dihubungkan menggunakan rumus SUMIF dan referensi antar-sheet sehingga laporan laba rugi tersaji secara otomatis tanpa perhitungan manual. Hasil evaluasi melalui wawancara dengan pemilik usaha menunjukkan bahwa sistem yang dirancang sudah sesuai dengan kebutuhan usaha, mudah digunakan, dan membantu pemantauan kondisi keuangan secara harian melalui tampilan Dashboard. Dengan demikian, sistem pencatatan digital berbasis *Spreadsheet* ini mampu menjadi solusi praktis dan efisien bagi Dapur Mami Nita dalam mengelola keuangan usaha secara lebih terstruktur dan akurat.

Kata kunci: Pencatatan, Keuangan, Digital, Spreadsheet, UMKM

ABSTRACT

Financial recording is an essential aspect of managing micro, small, and medium enterprises (MSME) however, in practice, many business owner have yet to implement it in a structured manner. Dapur Mami Nita, a home-based culinary business in Palembang specializing in frozen food products made from snakehead fish, had only recorded daily income using the Buku Warung application without comprehensively covering production cost components. This condition made it difficult for the business owner to accurately determine profit and loss, as financial reports were still compiled manually. The purpose of this study is to design a digital recording system based on spreadsheet suited to the needs of Dapur Mami Nita. The method used is Research and Development (R&D) with the ADDIE model, consisting of five stages: Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. Data were collected through direct interviews with the business owner as the key informant and documentation of existing financial data. The designed system consists of six automatically interconnected sheets: Dashboard, income Sheet, Raw Material Cost Sheet, Labor Cost Sheet, Overhead Cost Sheet, and Profit and Loss Sheet. All components are linked using SUMIF formulas and inter-sheet references, enabling the profit and loss report to be generated automatically without manual calculation. Evaluation results through interview with the business owner indicate that the system is suitable for business needs, easy to use, and support daily financial monitoring through the Dashboard display. Therefore, this Spreadsheet-based digital recording system serves as a practical and efficient solution for Dapur Mami Nita to manage its financial in a more structured and accurate manner.

Keywords: Digital, Financial, Recording, Spreadsheet, MSME

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	I
HALAMAN PENGESAHAN.....	II
SURAT PERNYATAAN	II
LEMBAR PENGESAHAN.....	IV
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	V
KATA PENGANTAR.....	VI
UCAPAN TERIMA KASIH.....	VII
ABSTRAK.....	IX
ABSTRACT	X
DAFTAR ISI.....	XI
DAFTAR TABEL.....	XIII
DAFTAR GAMBAR.....	XIVV
DAFTAR LAMPIRAN	XV
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Penelitian	4
1.4.2 Manfaat Penelitian	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Perancangan	6
2.2 Pencatatan Keuangan	7
2.3 Spreadsheet	9
2.1.3 Kelebihan dan Penghambat Spreadsheet	10

BAB III METODE LAPORAN AKHIR

3.1 Profil Perusahaan/Lembaga	11
3.1.1 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan	11
3.1.2 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	12
3.2 Metode Laporan Akhir.....	16
3.2.1 Pendekatan Laporan Akhir	16
3.2.2 Jenis dan Sumber Data.....	17
3.2.3 Teknik Pengumpulan Data	19
3.2.4 <i>Key Informant</i>	20
3.2.5 Pengolahan Data	20

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil	24
4.1.1 <i>Analysis</i> (Analisis)	24
4.1.2 <i>Design</i> (Perancangan)	25
4.1.3 <i>Development</i> (Pengembangan Sistem)	31
4.1.4 <i>Implementation</i> (Implementasi Sistem)	37
4.1.5 <i>Evaluation</i> (Evaluasi Sistem)	39
4.1.6 Pembahasan	42

BAB V HASIL DAN PEMBAHASAN

5.1 Kesimpulan	46
5.2 Saran	46

DAFTAR PUSTAKA 47

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1.5 Hasil Evaluasi Sistem Pencatatan Digital	41
Tabel 4.1.5 Perbandingan Buku Warung dan Spreadsheet	42

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.2.1 Struktur Organisasi Dapur Mami Nita	14
Gambar 3.2.2 Alur Perancangan Sistem Pencatatan	24
Gambar 4.2 Tampilan Dashboard Sistem Pencatatan	26
Gambar 4.3 Tampilan Sheet Pemasukan Sistem Pencatatan	27
Gambar 4.4 Tampilan Sheet Biaya Bahan Baku Sistem Pencatatan	28
Gambar 4.5 Tampilan Sheet Tenaga Kerja Sistem Pencatatan.....	29
Gambar 4.6 Tampilan Sheet Overhead Sistem Pencatatan	30
Gambar 4.7 Tampilan Sheet Laba Rugi Sistem Pencatatan.....	31
Gambar 4.8 Tampilan Dashboard Sistem Pencatatan	32
Gambar 4.9 Tampilan Sheet Pemasukan Sistem Pencatatan	33
Gambar 4.10 Tampilan Sheet Biaya Bahan Baku Sistem Pencatatan	34
Gambar 4.11 Tampilan Sheet Tampilan Biaya Tenaga Kerja Sistem Pencatatan	35
Gambar 4.12 Tampilan Sheet Overhead Sistem Pencatatan	36
Gambar 4.13 Tampilan Sheet Laba Rugi Sistem Pencatatan.....	37
Gambar 4.14 Dokumentasi Pengenalan Sistem Kepada Pengguna	39

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Pengambilan Data
- Lampiran 4 Kesepakatan Bimbingan Dosen Pembimbing I
- Lampiran 5 Kesepakatan Bimbingan Dosen Pembimbing II
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 8 Lembar Kunjungan
- Lampiran 9 Berita Acara Serah Terima Hasil Perancangan
- Lampiran 10 Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan
- Lampiran 11 Surat Perjanjian Perancangan Penggunaan Microsoft Excel
- Lampiran 12 Surat Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 13 Revisi Tugas/Laporan Akhir
- Lampiran 14 Revisi Tugas/Laporan Akhir
- Lampiran 15 Pelaksanaan Revisi Tugas/ Laporan Akhir
- Lampiran 16 Dokumen Usaha
- Lampiran 17 lembar Wawancara Awal
- Lampiran 18 Dokumentasi