

**PERANCANGAN PEMBUKUAN ELEKTRONIK  
BERBASIS *MICROSOFT EXCEL* PADA TOKO  
RATU MURAH PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

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

**OLEH:**

**M RANDY SYAPUTRA  
NPM 062230601284**

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

**PERANCANGAN PEMBUKUAN ELEKTRONIK  
BERBASIS *MICROSOFT EXCEL* PADA TOKO  
RATU MURAH PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

Oleh :

**M Randy Syaputra**

**NPM 062230601284**

Menyetujui,

Palembang, Agustus 2025

**Pembimbing I,**

**Pembimbing II,**

**Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si.**  
**NIP 1986022620150420003**

**Haris Wilianto, S.H., MH.**  
**NIP 196812032001121001**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan  
Administrasi Bisnis**

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

**Koordinator Program Studi  
DIII Administrasi Bisnis**

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

## **SURAT PERNYATAAN**

Yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : M Randy Syaputra

NPM 062230601284

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ D III Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional

Judul Laporan Akhir : Perancangan Pembukuan Elektronik Berbasis *Microsoft Excel* Pada Toko Ratu Murah 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.

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

Palembang, 21 Juli 2025  
Yang membuat pernyataan,



M Randy Syaputra  
NPM 062230601284

## LEMBAR PENGESAHAN

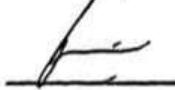
**Nama** : M Randy Syaputra  
**NIM** : 062230601284  
**Jurusan/Program Studi** : Administrasi Bisnis/ D III Administrasi Bisnis  
**Judul Laporan Akhir** : Perancangan Pembukuan Elektronik Berbasis Microsoft Excel Pada Toko Ratu Murah Palembang

Telah dipertahankan Dihadapan Dewan Penguji Ujian Laporan Akhir  
Program Studi D III Administrasi Bisnis  
Dan Dinyatakan LULUS

Pada hari : Jumat

Tanggal: 1 Agustus 2025

### TIM PENGUJI

No	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1	Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si Ketua		28/07/2025
2	Dra. Esya Alhadi., MM Anggota		24/07/2025
3	Dr. Hadi Jauhari, S.E., M.Si Anggota		22/07/2025
4	Billy Dewantara, S.E., M.Si Anggota		23/07/2025

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“Saya tidak mengukur kesuksesan seseorang dari seberapa tinggi ia memanjat,  
tetapi seberapa tinggi ia memantul ketika ia mencapai titik terendah”*

*(Randy)*

*“"Kamu dapat memiliki segalanya jika kamu cukup berani untuk  
memimpikannya."*

*Rafiki, The Lion King (1994)*

Karya ini ku persembahkan untuk:

- Kedua orang tuaku Papa dan Mama tercinta yang tak pernah lelah untuk mengingatkan, memberikan semangat serta memberikan dukungan, perjuangan dan memberikan motivasi dalam hidup ini.
- Keluarga dan sahabat yang selalu mendukung, mengingatkan serta merelakan waktunya untuk memberikan canda dan tawa serta kasih sayang.
- Almamater Politeknik Negeri Sriwijaya

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul **“Perancangan Pembukuan Elektronik Berbasis Microsoft Excel pada Toko Ratu Murah Palembang”** sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan program studi Diploma III Administrasi Bisnis di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Laporan ini bertujuan untuk merancang dan mengimplementasikan sebuah sistem pembukuan elektronik menggunakan aplikasi Microsoft Excel sebagai solusi dari permasalahan yang dihadapi oleh Toko Ratu Murah Palembang dalam hal pencatatan keuangan. Selama ini, proses pencatatan transaksi penjualan dan pengeluaran masih dilakukan secara manual, sehingga berpotensi menimbulkan kesalahan, kehilangan data, serta kesulitan dalam menyusun laporan keuangan secara efisien.

Sistem yang dirancang dalam laporan ini mencakup berbagai fitur penting, seperti pencatatan kas masuk dan keluar, jurnal penyesuaian, jurnal memorial, neraca saldo, serta laporan laba rugi yang semuanya terintegrasi secara otomatis melalui rumus-rumus Excel. Penulis menggunakan pendekatan metode pengembangan ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*) sebagai kerangka dalam merancang sistem yang tepat guna dan mudah digunakan oleh pelaku usaha skala kecil dan menengah.

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan laporan akhir ini. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis terbuka terhadap saran dan kritik yang membangun demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Juli 2025

Penulis

## UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis ucapkan kehadiran Allah SWT, atas segala berkah, rahmat, dan karunia-Nya yang telah memberikan kesempatan kepada penulis sehingga, Laporan **“Perancangan Pembukuan Elektronik Berbasis Microsoft Excel pada Toko Ratu Murah Palembang”** dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu. Pada kesempatan ini perkenankanlah penulis menyampaikan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari LZ Ridho, S.E., M.Ec., CHE selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Dwi Iriana, S.E., M.AB, selaku Kepala Program Studi Administrasi Bisnis Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Andriansyah Bari, S.IP., M.AB, selaku Sekretaris Jursan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Yulia Pebrianti, S.E.I., M.Si, selaku Pembimbing I yang telah dengan sabar membimbing dan memberikan banyak masukan berharga dalam proses penulisan Laporan Akhir.
6. Bapak Haris Wilianto, S.H., MH, selaku Pembimbing II yang telah dengan sabar membimbing dan memberikan banyak masukan berharga dalam proses penulisan Laporan Akhir.
7. Bapak/Ibu Dosen dan staff Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya, yang telah menjadi bagian penting dalam proses pembelajaran dan pengembangan diri penulis.
8. Owner dan segenap staff Toko Ratu Murah yang telah memberikan izin dan kesempatan untuk melakukan penulisan Laporan Akhir di lingkungan kantor.
9. Kepada orang tua tercinta mama dan papa, atas kasih sayang, do'a dan dukungan yang selalu menjadi sumber utama kekuatan dalam setiap langkah hidup saya.

10. Seluruh keluarga besar saya yang selalu memberikan support dan banyak dukungan serta motifasi.
11. Teman-teman seperjuangan dan temen-temen kelas yang selalu hadir memberi tawa, cerita, dan dukungan dalam setiap perjalanan akademik selama perkuliahan.
12. Serta semua pihak yang tidak sebutkan satu persatu yang telah memberikan dukungan kepada penulis

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari para pembaca. Semoga Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat dan menjadi sumbangsih yang berguna bagi ilmu pengetahuan.

Palembang, Juli 2025

Penulis

## **ABSTRAK**

Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang sistem pembukuan elektronik menggunakan Microsoft Excel yang dapat menggantikan metode pencatatan manual di Toko Ratu Murah Palembang. Permasalahan yang dihadapi toko meliputi kesalahan pencatatan, lambatnya proses pelaporan keuangan, dan risiko kehilangan data karena masih menggunakan pencatatan tulis tangan. Metode yang digunakan adalah pendekatan model ADDIE, yang terdiri dari tahap analisis, desain, pengembangan, implementasi, dan evaluasi. Hasil perancangan menunjukkan bahwa sistem Excel yang dibuat mampu mencatat transaksi harian, kas masuk dan keluar, menyusun jurnal penyesuaian, jurnal memorial, neraca saldo, serta laporan laba rugi secara otomatis dan terintegrasi. Evaluasi melalui wawancara dengan pemilik toko menunjukkan bahwa sistem ini sangat membantu dalam proses pembukuan, meningkatkan efisiensi dan ketepatan pelaporan, serta mudah digunakan tanpa memerlukan keahlian akuntansi mendalam. Sistem ini layak diterapkan dan dapat menjadi solusi praktis bagi UMKM dalam mengelola keuangan secara digital.

**Kata Kunci:** Pembukuan Elektronik, *Microsoft Excel*, *ADDIE*, UMKM.

## **ABSTRACT**

This final report aims to design an electronic bookkeeping system using Microsoft Excel to replace the manual recording method at Toko Ratu Murah Palembang. The store faces several issues, including recording errors, slow financial reporting processes, and the risk of data loss due to handwritten records. The method used is the ADDIE model approach, which consists of analysis, design, development, implementation, and evaluation stages. The results show that the designed Excel system is capable of automatically and integratively recording daily transactions, cash inflows and outflows, preparing adjusting entries, general journal entries, trial balances, and profit and loss statements. Evaluation through interviews with the store owner indicates that the system is highly beneficial in the bookkeeping process, improves reporting efficiency and accuracy, and is easy to use without requiring advanced accounting skills. This system is feasible to implement and can serve as a practical solution for UMKM in managing finances digitally.

**Keywords:** Electronic Bookkeeping, Microsoft Excel, ADDIE, UMKM.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN.....</b>	<b>Error! Bookmark not defined.</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vi</b>
<b>UCAPAN TERIMA KASIH .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>16</b>
1.1    Latar Belakang .....	16
1.2    Rumusan Masalah .....	20
1.3    Ruang Lingkup Pembahasan.....	20
1.4    Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	20
1.4.1    Tujuan Penelitian.....	20
1.4.2    Manfaat Penelitian.....	21
1.5    Metode Penelitian.....	21
1.5.1    Ruang Lingkup Penelitian.....	21
1.5.2    Jenis dan Sumber Data .....	22
1.5.3    Metode Pengumpulan Data .....	22
1.5.4    Analisa Data .....	24
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>30</b>
2.1    Perancangan.....	30
2.2    Pembukuan .....	31
2.3    Elektronika .....	31
2.4    Pembukuan Elektronik .....	31
2.4.1    Pengertian Pembukuan Elektronik .....	31
2.4.2    Manfaat Pembukuan Elektronik .....	32
2.4.3    Faktor Keamanan dalam Pembukuan Elektronik .....	33
2.4.4    Implementasi Pembukuan Elektronik .....	34
2.5    Microsoft excel.....	34
2.5.1    Pengertian Microsoft Excel .....	34
2.5.2    Pengertian Database .....	35
2.5.3    Elemen – Elemen Microsoft Excel.....	35
2.5.4    Implementasi Microsoft Excel dalam Pembukuan Elektronik .....	36
2.5.5    Kelebihan Microsof Excel.....	38

<b>BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>40</b>
3.1    Serjaraah Singkat Perusahaan .....	40
3.2    Visi Misi Perusahaan .....	41
3.2.1    Visi .....	41
3.2.2    Misi.....	41
3.3    Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas.....	42
3.3.1    Pemilik Toko .....	42
3.3.2    Pelayan Toko .....	43
3.3.3    Kasir .....	44
3.3.4    Staf Gudang.....	46
3.4    Keadan Transaksi Penjualan Toko Ratu Murah Palembang.....	48
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>51</b>
4.1    Perancangan Pembukuan Elektronik Berbasis <i>Microsoft Excel</i> Toko Ratu Murah .....	51
4.1.1    Proses Analisis ( <i>Analysis</i> ) .....	51
4.1.2    Proses Perancangan ( <i>Design</i> ) .....	52
4.1.3    Proses Pengembangan ( <i>Development</i> ) .....	68
4.1.4    Proses Implementasi ( <i>Implementation</i> ) .....	69
4.1.5    Proses Evaluasi ( <i>Evaluation</i> ).....	70
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>73</b>
5.1    Kesimpulan.....	73
5.2    Saran.....	74

## **DAFTAR TABEL**

**Tabel 3.1** Fasilitas Toko Ratu Murah

## **DAFTAR GAMBAR**

<b>Gambar 1.1</b>	Pencatatan Harian Manual
<b>Gambar 1.2</b>	Nota Pembelian
<b>Gambar 3.1</b>	Struktur Organisasi Toko Ratu Murah
<b>Gambar 3.2</b>	Pencatatan Harian
<b>Gambar 3.3</b>	Pencatatan Stok
<b>Gambar 3.4</b>	Gudang
<b>Gambar 3.5</b>	Proses Pengorganisasian Barang
<b>Gambar 4.1</b>	Daftar Barang
<b>Gambar 4.2</b>	Rekapitulasi Pengeluaran Belanja dan Operasional
<b>Gambar 4.3</b>	Pendapatan dan Pengeluaran Harian
<b>Gambar 4.4</b>	Data Penjualan Toko Ratu Murah
<b>Gambar 4.5</b>	Pencatatan Data Penjualan
<b>Gambar 4.6</b>	Rancangan Dashboard
<b>Gambar 4.7</b>	Rancangan Daftar Barang
<b>Gambar 4.8</b>	Rancangan Data Penjualan
<b>Gambar 4.9</b>	Rancangan Buku Kas Masuk dan Keluar
<b>Gambar 4.10</b>	Rancangan Jurnal Memorial
<b>Gambar 4.11</b>	Rancangan Neraca Saldo
<b>Gambar 4.12</b>	Rancangan Laporan Laba Rugi
<b>Gambar 4.13</b>	Penggunaan Rumus pada Perancangan
<b>Gambar 4.14</b>	Buku Kas Masuk dan Keluar
<b>Gambar 4.15</b>	Jurnal Penyesuaian
<b>Gambar 4.16</b>	Jurnal Memorial
<b>Gambar 4.17</b>	Neraca Saldo
<b>Gambar 4.18</b>	Laporan Laba Rugi

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data
2. Surat Balasan Perusahaan
3. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I dan II)
4. Lembar Bimbingan Konsultasi Laporan Akhir (Pembimbing I dan II)
5. Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan
6. Surat Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
7. Lembar Kunjungan Mahasiswa
8. Wawancara
9. Laporan Perubahan Selisih Stok
10. Lembar Revisi Laporan Akhir
11. Lembar Persetujuan Revisi Laporan Akhir
12. Dokumentasi