

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN OBAT PADA APOTEK RAKYAT
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS***



LAPORAN AKHIR

Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

**Oleh :
Febriya Malahayati Sofita
NPM 062230501121**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

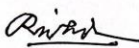
Nama : Febriya Malahayati Sofita
NPM : 0622305011121
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Obat pada Apotek Rakyat Berbasis *Microsoft Access*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 16 Juli 2025
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I

Palembang, 2025
Pembimbing II


Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak
NIP. 197110262001122002


Riza Wahyudi, S.E., M.M., Ak
NIP. 197007182001121001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi,


Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP. 197104121998022001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telp (0711) 353414
Laman: <https://polsri.ac.id>, Pos El : Info@polsri.ac.id
PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut:

Nama : Febriya Malahayati Sofita
NIM : 062230501121
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D-III Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat
pada Apotek Rakyat Berbasis *Microsoft Access*

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Rabu tanggal 16 Juli 2025. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi.

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	1) Perbaikan Laporan Kartu Persediaan pada Bab IV	Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197104121998022001	6/8-2025	
2	1) Perbaikan Tata Tulis 2) Perbaikan Kutipan	Dr. Maria, S.E., M.Si, Ak NIP 196611181997022001	9/8-2025	
3	1) Perbaikan Kutipan	Sarikadarwati, S.E., M.Si, Ak NIP 197110262001122002	31/7-2025	
4	1) Perbaikan Tata Tulis 2) Perbaikan Rumusan Masalah	Selvita Meilansari, M.Si. NIP 199005292023212046	04/10-25	

Palembang,
Ketua Penguji

2025

Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 197104121998022001



SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan:

Nama : Febriya Malahayati Sofita
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, Tanggal Lahir : Palembang, 28 Februari 2004
Alamat : Jl. Pinang, RT.012, RW.003, Kelurahan Srimulya,
Kecamatan Sematang Borang, Palembang,
Sumatera Selatan
NPM : 062230501121
Program Studi : DIII Akuntansi
Jurusan : Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Obat pada Apotek Rakyat Berbasis
Microsoft Access.

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Laporan Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri serta bebas dari tindakan plagiasi, dan semua sumber baik dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.
2. Dapat menyelesaikan segala urusan terkait pengumpulan revisi Laporan Akhir yang sudah disetujui oleh dewan penguji paling lama 1 bulan setelah ujian laporan akhir.
3. Dapat menyelesaikan segala urusan peminjaman/penggantian alat/buku dan lainnya paling lama 1 bulan setelah ujian laporan akhir.

Apabila dikemudian hari diketahui adanya pernyataan yang terbukti tidak benar dan tidak dapat dipenuhi, maka saya siap bertanggung jawab dan menerima sanksi tidak diikutsertakan dalam prosesi wisuda serta dimasukkan ke dalam daftar hitam & transkrip (ASLI & COPY). Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan dalam keadaan sadar tanpa paksaan.

Palembang,

Agustus 2025



Febriya Malahayati Sofita

062230501121

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Life is divided into three terms – that which was, which is, and which will be. Let us learn from the past to profit by the present, and from the present, to live better in the future”.

(William Wordsworth)

Persembahan:

**Laporan Akhir ini ku persembahkan
Kepada:**

- **Kedua Orang Tuaku Tersayang**
- **Kakak-Kakakku Tersayang**
- **Keluargaku Tersayang**
- **Dosen Pembimbingku**
- **Sahabat-Sahabatku**
- **Orang Tersayangku**
- **Teman Seperjuanganku Kelas
6AM**
- **Almamater Kebanggaanku**
- **Serta Semua yang berarti dalam
hidupku**

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Rakyat Berbasis *Microsoft Access*, 2025 (+70 Halaman)

Email : febriyasofita@gmail.com

Laporan Akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi persediaan obat pada Apotek Rakyat yang ditujukan untuk membantu Apotek Rakyat dalam menghasilkan sistem informasi akuntansi mengenai persediaan obat yang tersedia secara cepat dan tepat. Penulis melakukan teknik pengumpulan data dengan cara wawancara, dan dokumentasi serta menggunakan data primer. Dari hasil wawancara ditemukan bahwa sistem pencatatan manual yang digunakan sebelumnya memiliki kekurangan seperti risiko kesalahan pencatatan dan keterlambatan dalam penyajian informasi stok. Berdasarkan masalah tersebut, maka penulis membahas mengenai perancangan sistem informasi akuntansi persediaan obat pada Apotek Rakyat dan *output* yang akan dihasilkan yaitu berupa kartu stok, kartu persediaan obat. Saran yang dapat diberikan untuk Apotek Rakyat yaitu sebaiknya Apotek Rakyat mengimplementasikan sistem informasi akuntansi persediaan obat berbasis *Microsoft Access*.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, *Output*, *Microsoft Access*

ABSTRACT

Design of Drug Inventory Accounting Information System at Rakyat Pharmacy based on Microsoft Access, 2025 (+ 70 page)

E-Mail : febriyasofita@gmail.com

This Final Report aims to design an inventory information system for medicines at *Apotek Rakyat*, intended to assist the pharmacy in generating an accurate and timely accounting information system related to drug inventory. The author collected data through interviews and documentation, utilizing primary data sources. The findings from the interviews revealed that the previously used manual recording system had several shortcomings, such as the risk of recording errors and delays in presenting stock information. Based on these issues, this report discusses the design of an accounting information system for drug inventory at *Apotek Rakyat*. The expected outputs of the system include stock cards and drug inventory records. It is recommended that *Apotek Rakyat* implement a Microsoft Access-based accounting information system for drug inventory to improve data accuracy and efficiency.

Keywords: Accounting Information System, Output, Microsoft Access

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Rakyat Berbasis *Microsoft Access*.”

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini, penulis berusaha memberikan yang terbaik untuk menyelesaikannya. Tak lupa penulis mengucapkan terima kasih atas dukungan yang telah diberikan selama proses penyusunan laporan akhir ini, terkhusus kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E.,M.Si.Ak.,CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., Ak., CA. selaku Ketua Prodi Jurusan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan selama penyelesaian Laporan Akhir.
6. Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan selama penyelesaian Laporan Akhir.
7. Bapak/Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya dalam memberikan Ilmu Pengetahuan.
8. Pemilik dan seluruh karyawan Apotek Rakyat yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengambilan data untuk laporan akhir ini.
9. Teristimewa untuk kedua orang tua beserta keluarga saya yang tercinta selalu mendoakan yang terbaik dan memberikan dukungan yang positif, dan ridhonya selama proses penyelesaian Laporan Akhir ini dari awal hingga selesai.
10. Teman-teman terdekat dan orang terkasih saya yang telah memberikan dukungan baik moral maupun material.

11. Rekan - rekan seperjuangan Jurusan Akuntansi yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Akhir kata penulis menyadari bahwa laporan akhir ini jauh dari kata sempurna. Penulis menerima dengan rendah hati kritik dan saran atas laporan akhir ini. Penulis berharap laporan akhir ini dapat berguna dan memberikan banyak manfaat bagi orang lain, terutama pembaca.

Palembang, 2025

Penulis

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	ii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK.....	iv
ABSTRACT	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI	viii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	3
1.4.1 Tujuan Penulisan	3
1.4.2 Manfaat Penulisan	3
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	4
1.5.2 Sumber Data	5
1.6 Sistematika Penulisan	5
BAB II	7
TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Perancangan	7
2.2 Sistem Informasi Akuntansi.....	7
2.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	8
2.4 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	8
2.5 Peranan Akuntan Dalam Sistem Informasi Akuntansi	9
2.6 Persediaan	9

2.7	Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	10
2.7.1	Input Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	10
2.7.2	Proses Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	17
2.7.3	Output Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	21
2.8	Metode Penilaian Persediaan	27
2.9	<i>Microsoft Access</i>	27
2.9.1	Object Microsoft Access	28
2.9.2	Keunggulan dan Kelemahan pada <i>Microsoft Access</i>	28
2.9.3	Langkah Langkah Perancangan berbasis <i>Microsoft Access</i>	29
BAB III.....		31
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....		31
3.1	Sejarah Apotek Rakyat	31
3.2	Visi Misi Apotek Rakyat	32
3.2.1	Visi	32
3.2.2	Misi	32
3.2.3	Kebijakan Mutu Apotek Rakyat	32
3.3	Lambang Apotek Rakyat	32
3.4	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas.....	33
3.4.1	Struktur Organisasi	33
3.4.2	Uraian Tugas Struktur Organisasi.....	34
3.5	Sistem Informasi Akuntansi Persediaan obat pada Apotek Rakyat	36
3.5.1	Bagian yang Terkait.....	36
3.5.2	Prosedur Persediaan pada Apotek Rakyat	37
3.5.3	Dokumen dan Catatan yang Digunakan	38
3.6	Data Obat Persediaan pada Apotek Rakyat	40
3.7	Data Pembelian dan Penjualan Persediaan Obat pada Apotek Rakyat	42
Tabel 3.3 Data Penjualan Obat Apotek Rakyat		45
BAB IV		46
PEMBAHASAN.....		46
4.1	Analisis Sistem Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Rakyat.....	46

4.2	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Rakyat	47
4.2.1	<i>Table</i>	47
4.2.2	<i>Query</i>	49
4.2.3	<i>Form</i>	54
4.2.3	<i>Report</i>	57
4.3	Pengujian Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Menggunakan Microsoft Access	63
4.4	Analisis Perbandingan Antara Sistem Persediaan Secara Manual Dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Microsoft Access pada Apotek Rakyat.....	70
BAB V		73
KESIMPULAN		73
5.1	Kesimpulan	73
5.2	Saran	74
DAFTAR PUSTAKA		75

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Data Obat Persediaan pada Apotek Rakyat	40
Tabel 3. 2 Data Pembelian Obat Apotek Rakyat	44
Tabel 3. 3 Data Penjualan Obat Apotek Rakkyat	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tampilan Awal Microsoft Access	29
Gambar 2.2 Pilihan Database Microsoft Access	30
Gambar 2.3 Tampilan lembar kerja Microsoft Access	30
Gambar 3.1 Lambang Apotek Rakyat	32
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek Rakyat	34
Gambar 3.3 Faktur Pembelian	38
Gambar 3.4 Kartu Stok	39
Gambar 4.1 Table Pengguna	47
Gambar 4.2 Table Obat	48
Gambar 4.3 Table Obat Masuk	48
Gambar 4.4 Table Obat Keluar	49
Gambar 4.5 Query Stok Obat	50
Gambar 4.6 Query Obat Masuk	50
Gambar 4.7 Query Obat Keluar	51
Gambar 4.8 Query Total Masuk	51
Gambar 4.9 Query Total Masuk	52
Gambar 4.10 Query Stok Akhir	53
Gambar 4.11 Query Kartu Persediaan	53
Gambar 4.12 Form Login	54
Gambar 4.13 Form Menu Utama	55
Gambar 4.14 Form Data Obat	56
Gambar 4.15 Form Obat Masuk	56
Gambar 4.16 Form Obat Keluar	57
Gambar 4.17 Report Stok Obat	61
Gambar 4.18 Report Kartu Persediaan	61
Gambar 4.19 Report Obat Masuk	62
Gambar 4.20 Report Obat Keluar	63
Gambar 4.21 Pengujian Cetak Kartu Persediaan	70
Gambar 4.22 Laporan Stok Obat Rhinos SR Januari	72

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir

Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya

Lampiran 3 Surat Balasan dari Apotek Rakyat

Lampiran 4 Surat Izin Apotek

Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1

Lampiran 6 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2

Lampiran 7 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1

Lampiran 8 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2

Lampiran 9 Lembar Kunjungan Mahasiswa

Lampiran 10 Kartu Stok

Lampiran 11 Faktur Pembelian

Lampiran 12 Surat Pesanan Obat

Lampiran 13 Laporan Kartu Persediaan

Lampiran 14 Laporan Obat Masuk

Lampiran 15 Laporan Obat Keluar

Lampiran 16 Hasil Wawancara