

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
PADA APOTEK K-INARA BERBASIS *MICROSOFT ACCESS***



LAPORAN AKHIR

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan Studi Diploma III Jurusan
Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

DINA MUSTIKA RANI

NPM: 062330501047

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2026



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar-Palembang 30139 Telp: (0711)353414
Laman : <https://polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dina Mustika Rani
NPM : 062330501047
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ D-III Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan pada Apotek K-Inara Berbasis
Microsoft Access

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya susun dengan judul diatas beserta isisnya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan Akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain
3. Apabila Laporan Akhir ini dikemudian hari terdapat unsur plagiasi atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima konsekuensinya.

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

Palembang, 28 Juli 2026
Yang membuat Pernyataan




Dina Mustika Rani
NPM 062330501047



 Dipindai dengan CamScanner



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar-Palembang 30139 Telp: (0711)353414

Laman : <https://polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Dina Mustika Rani
NPM : 062230501047
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Akuntansi Keuangan
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Pada Apotek K-Inara Berbasis
Microsoft Access

Menyetujui,
Pembimbing I,

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

Palembang, Juli 2026

Pembimbing II,

Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197610212001122001

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
	Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp 0711-353414 Fax. 0711-355918 Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id
PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	

Mahasiswa berikut,

Nama : Dina Mustika Rani
 NPM : 062330501047
 Jurusan : Akuntansi
 Program Studi : D-III Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek K-Inara Berbasis *Microsoft Access*

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa, 23 Juni 2026. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Tambahkan Analisis pada BAB IV	Sandrayati, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 196511051994032002	13/7-26	
2.	-	Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197610212001122001	13/7-2026	
3.	Perbaikan Tata Tulis	Yuliana Sari, S.E., M.BA., Ak., CA NIP 197707292008012015	13/7-26	

Palembang, Juli 2026
 Ketua Penguji,



Sandrayati, S.E., M.Si., Ak., CA
 NIP 196511051994032002



MOTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

*“Tidur Selalu Tak Tenang, Pagi Selalu Menyiksa, Semua Akan Baik Saja,
Sebab Tuhan Tlah Berjanji Setelah Sempit, Ada Kemudahan”
(Raim Laode)*

*"Cukuplah Allah bagiku; tidak ada Tuhan selain Dia. Hanya kepada-Nya aku
bertawakkal dan Dia adalah Tuhan yang memiliki 'Arsy yang agung".
(Surat At-Taubah Ayat 129)*

*Setiap takdir yang membuat kita menangis, pasti ada akhir yang sangat manis.
Setiap perjuangan yang susah, pasti membuahkan hasil yang begitu indah.
(Penulis)*

Laporan Akhir ini kupersembahkan untuk:

- **Kedua Orang Tuaku Tercinta**
- **Keluarga Besar Doelah Mardak**
- **Diriku Sendiri**
- **Teman Seangkatan 6AC**
- **Almamaterku, Politeknik Negeri Sriwijaya**

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek K-Inara Berbasis *Microsoft Access* (xiv+ 76 halaman + lampiran)

Dina Mustika Rani, 2026

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

E-Mail: ginamustika042020@gmail.com

Apotek K-Inara merupakan usaha yang bergerak di bidang penjualan obat-obatan dan produk kesehatan. Dalam pengelolaan persediaannya, Apotek K-Inara menggunakan faktur pembelian, catatan penjualan, dan kartu stok gudang sebagai sumber informasi persediaan. Pengelolaan persediaan yang diterapkan belum mampu menghasilkan informasi mengenai nilai persediaan akhir secara akurat sehingga dapat menyebabkan keterlambatan dalam penyusunan laporan, kesulitan dalam pencarian data, serta kurang optimalnya pengendalian persediaan obat.

Laporan Akhir ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek K-Inara berbasis *Microsoft Access* dengan menerapkan metode *First In First Out* (FIFO). Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi dengan menggunakan data primer dan data sekunder yang diperoleh langsung dari pihak apotek.

Hasil perancangan menghasilkan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan yang mampu mengelola data obat, data supplier, transaksi obat masuk, transaksi obat keluar, serta menghitung nilai persediaan menggunakan metode FIFO. Sistem juga dapat menghasilkan laporan obat masuk, laporan obat keluar, kartu stok, dan laporan persediaan secara otomatis. Dengan adanya sistem yang dirancang, proses pengelolaan persediaan pada Apotek K-Inara menjadi lebih efektif dan efisien, informasi yang dihasilkan lebih akurat, serta dapat mendukung kebutuhan informasi dalam kegiatan operasional apotek.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi Persediaan, *Microsoft Access*, FIFO, Persediaan Obat, Apotek K-Inara.

ABSTRACT

Design of Inventory Accounting Information System at K-Inara Pharmacy Based on Microsoft Access

Dina Mustika Rani, 2026 (xiv+ 76 pages + attachments)

Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

E-Mail: ginamustika042020@gmail.com

K-Inara Pharmacy is a business that deals with the sale of medicines and health products. In managing its inventory, K-Inara Pharmacy uses purchase invoices, sales records, and stock cards as sources of inventory information. The inventory management in place hasn't been able to provide accurate information on the ending inventory value, which can lead to delays in report preparation, difficulties in finding data, and less than optimal control of drug inventory.

This final report aims to design an Inventory Accounting Information System at K-Inara Pharmacy based on Microsoft Access by applying the First In First Out (FIFO) method. Data collection was done through interviews, observations, and documentation using primary and secondary data obtained directly from the pharmacy.

The design results in an Inventory Accounting Information System that can manage drug data, supplier data, incoming drug transactions, outgoing drug transactions, and calculate inventory value using the FIFO method. The system can also automatically generate reports on incoming drugs, outgoing drugs, stock cards, and inventory reports. With this system in place, inventory management at Apotek K-Inara becomes more effective and efficient, the information produced is more accurate, and it can support information needs in the pharmacy's operational activities.

Keywords: *Inventory Accounting Information System, Microsoft Access, FIFO, Drug Inventory, K-Inara Pharmacy.*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kehadirat Allah SWT karena atas rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul “ **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek K-Inara Berbasis *Microsoft Access***” dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai persyaratan akademik Pendidikan Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini jauh dari kesempurnaan, meskipun penulis telah berusaha semaksimal mungkin. Hal ini disebabkan keterbatasan ilmu dan kemampuan yang dimiliki. Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis banyak menerima bantuan bimbingan serta arahan, baik sebagai secara moril maupun material dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, dengan tulus dan rendah hati penulis ingin menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Sriwijaya Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya juga sebagai Pembimbing I
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc., selaku Sekertaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Yuliana Sari, S.E., M.BA., Ak., CA. selaku Pembimbing Akademik.
5. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. sebagai Pembimbing II
6. Bapak dan Ibu Dosen serta para staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Pemilik Apotek K-Inara selaku narasumber yang telah membantu penulis untuk menyelesaikan laporan akhir ini.
8. Kedua orangtuaku Bapak Surahman dan Ibu Hartini terimakasih selalu mengusahakan, mendoakan, memberikan semangat, dan mendukung secara finansial untuk penulis segera menyelesaikan laporan akhirnya.
9. Keluarga besarku terimakasih atas support serta do’a yang diberikan kepada penulis, sehingga penulis bisa menyelesaikan pendidikannya.

10. Sobat gasku di perantauan dan di kelas 6AC selama kurang lebih 3 tahun penulis menempuh pendidikan dan menyelesaikan laporan akhir ini, Devita, Fatimah, Aisyah, Dea, Rici, Nanda, Catherine, Anggun.
11. Sobat gasku di perantauan dan di kelas 6AC selama kurang lebih 3 tahun penulis menempuh pendidikan dan menyelesaikan laporan akhir ini, Devita, Fatimah, Aisyah, Dea, Rici, Nanda, Catherine, Anggun.
12. Fitria, Navisa, Aryani, Sela, Elfa, Rani terimakasih atas perhatian yang selalu diberikan kepada penulis, dukungan, juga do'a.
13. Diriku sendiri Dina Mustika Rani, terimakasih sudah kuat & bertahan sejauh ini, ntah sudah seberapa banyak air mata, tenaga & materi yang dikeluarkan untuk bisa menyelesaikan pendidikan ini.
14. Orang dibelakang layar, terimakasih selalu memeberikan sandaran paling nyaman untuk penulis serta sabar menghadapi penulis, memberikan dukungan berupa materi untuk penulis.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih belum sempurna karena kesempurnaan hanyalah milik Allah SWT. Oleh sebab itu, penulis dengan terbuka menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan dan penyempurnaan karya ini di masa mendatang.

Akhir kata, penulis memohon kepada Allah SWT agar senantiasa melimpahkan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya kepada kita semua. Semoga Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat, menambah pengetahuan, serta menjadi referensi yang berguna bagi para pembaca.

Palembang, Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	iii
HALAMAN PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv

BAB 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.....	4
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Sumber Data.....	6
1.6 Sistematika Penulisan	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Pengertian Perancangan	9
2.2 Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2.1 Pengertian Sistem.....	9
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi	10
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.2.4 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	11
2.2.5 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.2.6 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.3 Persediaan	13
2.3.1 Pengertian Persediaan	13
2.3.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	13
2.3.3 Jenis – Jenis Persediaan	14
2.3.4 Sistem Pencatatan Persediaan	15
2.3.5 Metode Penilaian Persediaan	15
2.4 <i>Microsoft Access</i>	16
2.4.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	16

2.4.2	<i>Object Microsoft Access</i>	17
2.4.3	Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Access</i>	18
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....		21
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	21
3.2	Visi dan Misi Apotek K-Inara	22
3.2.1	Visi	22
3.2.2	Misi	22
3.3	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	22
3.3.1	Struktur Organisasi Apotek K-Inara	22
3.3.2	Uraian Tugas	23
3.4	Logo Perusahaan.....	25
3.5	Aktivitas Perusahaan.....	25
3.6	Akuntansi Persediaan pada Apotek K-Inara	26
3.6.1	Pencatatan Persediaan pada Apotek K-Inara	27
3.6.2	Fungsi yang terkait pada Akuntansi Persediaan pada Apotek K- Inara 27	
3.6.3	Dokumen yang terkait Akuntansi Persediaan pada Apotek K- Inara.	28
BAB IV PEMBAHASAN		30
4.1	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek K-Inara	30
4.2	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek K- Inara Berbasis <i>Micrososft Access</i>	31
4.2.1	<i>Database</i>	31
4.2.2	<i>Tabel</i>	33
4.2.3	<i>Query</i>	37
4.2.4	<i>Form</i>	51
4.2.5	<i>Report</i>	57
4.3	Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek K- Inara Berbasis <i>Microsoft Access</i>	60
4.3.1	Kelebihan dan Kekurangan Sistem Informasi Akuntansi pada Apotek K-Inara Berbasis <i>Microsoft Access</i>	69
4.3.2	Perbandingan antara Sistem Berjalan dengan Sistem Usulan pada Apotek K-Inara Berbasis <i>Microsoft Access</i>	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		67
5.1	Kesimpulan	67
5.2	Saran	68

DAFTAR PUSTAKA

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Apotek K-Inara.....	21
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek K-Inara	23
Gambar 3.3 Logo Apotek K-Inara	25
Gambar 3.4 Faktur Penjualan Apotek K-Inara	28
Gambar 3.5 Catatan Penjualan Apotek K-Inara.....	28
Gambar 3.6 Catatan Persediaan Apotek K-Inara	29
Gambar 4.1 <i>Start Menu</i>	32
Gambar 4.2 <i>Create Database</i>	32
Gambar 4.3 Tabel <i>User</i>	33
Gambar 4.4 Tabel Data Barang	34
Gambar 4.5 Tabel Transaksi.....	34
Gambar 4.6 Tabel Detail Transaksi.....	35
Gambar 4.7 Tabel Persediaan FIFO	36
Gambar 4.8 Tabel Persediaan FIFO Keluar	36
Gambar 4.9 <i>Query</i> Barang	37
Gambar 4.10 <i>Query</i> Barang Masuk	38
Gambar 4.11 <i>Query</i> Barang Keluar	39
Gambar 4.12 <i>Query</i> Cek Stock	39
Gambar 4.13 <i>Query</i> FIFO In.....	40
Gambar 4.14 <i>Query</i> FIFO Out	41
Gambar 4.15 <i>Query</i> Group Bareng FIFO	42
Gambar 4.16 <i>Query</i> Kartu Stock	42
Gambar 4.17 <i>Query</i> Kartu Stock Berjalan	43
Gambar 4.18 <i>Query</i> Mutasi Stock	44
Gambar 4.19 <i>Query</i> Sisa FIFO	44
Gambar 4.20 <i>Query</i> Stock FIFO	45
Gambar 4.21 <i>Query</i> Transaksi Detail.....	46
Gambar 4.22 <i>Query</i> Laporan Persediaan FIFO	46
Gambar 4.23 <i>Form Login</i>	47
Gambar 4.24 <i>Form Lupa Password</i>	48
Gambar 4.25 <i>Form Kelola User</i>	49
Gambar 4.26 <i>Form Dashboar</i>	49
Gambar 4.27 <i>Form Data Obat</i>	50
Gambar 4.28 <i>Form Obat Masuk</i>	51
Gambar 4.29 <i>Form Obat Keluar</i>	51
Gambar 4.30 <i>Form Data Supplier</i>	52
Gambar 4.31 <i>Form Laporan Obat Masuk</i>	53
Gambar 4.32 <i>Form Laporan Obar Keluar</i>	53
Gambar 4.33 <i>Form Laporan Kartu Stock</i>	54
Gambar 4.34 <i>Form Laporan Persediaan</i>	55

Gambar 4.35 Tampilan Pengujian Login	56
Gambar 4.36 Tampilan Pengujian Lupa Password	57
Gambar 4.37 Tampilan Pengujian Input Data Obat	58
Gambar 4.38 Tampilan Pengujian Input Data Obat Masuk	59
Gambar 4.39 Tampilan Pengujian Input Data Obat Keluar	59
Gambar 4.40 Tampilan Pengujian Laporan Obat Masuk.....	60
Gambar 4.41 Tampilan Pengujian Laporan Obat Keluar.....	61
Gambar 4.42 Tampilan Pengujian Laporan Kartu Stok.....	61
Gambar 4.43 Tampilan Pengujian Laporan Kartu Persediaan	62

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data dari Jurusan Akuntansi
- Lampiran 2 Surat Pengantar Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Data dari Apotek K-Inara
- Lampiran 4 Nomor Induk Berusaha Apotek K-Inara
- Lampiran 5 Nomor Pokok Wajib Pajak Apotek K-Inara
- Lampiran 6 Surat Pernyataan Pendirian Perseroan Perseorangan Apotek K-Inara
- Lampiran 7 Hasil Wawancara pada Apotek K-Inara
- Lampiran 8 Data Pembelian Obat Vastigo, Eperison dan Rintidin Bulan
 Januari – Desember 2025 pada Apotek K-Inara
- Lampiran 9 Data Penjualan Obat Vastigo, Eperison dan Rintidin Bulan
 Januari-Desember 2025 pada Apotek K-Inara
- Lampiran 10 Data Persediaan Obat Vastigo, Eperison dan Rintidin Bulan
 Januari- Desember 2025 pada Apotek K-Inara
- Lampiran 11 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 12 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 13 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 14 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 15 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 16 Dokumentasi Mahasiswa Mengunjungi Lokasi Perusahaan