

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTASI
PERSEDIAAN OBAT PADA APOTEK LIBERTY
MENGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS***



LAPORAN AKHIR

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

**Oleh :
Nabila Nailatusy Inayah
062330501007**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

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

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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Nabila Nailatusy Inayah
NPM : 062330501007
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Obat pada Apotek Liberty
Menggunakan *Microsoft Access*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 14 Juli 2026

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 197806222003122001

Palembang, 7 Sept 2026

Pembimbing II,

Indra Satriawan, S.E., M.Si., Ak. CA., CITA
NIP 197211161999031001

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 Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Nabila Nailatusy Inayah
NPM : 062330501007
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Obat pada Apotek Liberty Menggunakan *Microsoft Access*

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir ini saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan Akhir tersebut bukan plagiat atau salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiat pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 7 Sept 2026
Yang Membuat Pernyataan,

Nabila Nailatusy Inayah
NPM 062330501007





KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139

Telepon (0711) 353414 Fax. 0711-355918

Website : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Nabila Nailatusy Inayah
NPM : 062330501007
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Obat pada Apotek Liberty Menggunakan *Microsoft Access*

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir (LA) yang diseminarkan pada hari Selasa, 14 Juli 2026. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi.

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	-	Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP. 197806222003122001	18/7/26	
2.	- Tata Tulis - Daftar Pustaka - Sumber Font Biasa	Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak NIP. 197110262001122002	27/7/26	
3.	- Lihat artikel	Selvita Meilansari, M.Si. NIP. 199005292023212046	23/7/2026	

Palembang, 7 September 2026
Ketua Penguji

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP. 197806222003122001



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.”

(Q.S Al-Insyirah:5)

“Besok dan seterusnya adalah rahasiaku, tidak perlu di tebak
dan tidak perlu gelisah, hiduplah sebaik-baiknya hari ini.”

(Q.S Al-Luqman:33)

“It’s not always easy, but that’s life. Be strong because
there are better days ahead.”

(Mark Lee)

Laporan Akhir ini penulis persembahkan untuk:

- ❖ Ayah dan Bunda yang Paling Kusayangi
- ❖ Adikku Tercinta
- ❖ Keluarga Besarku
- ❖ Teman Seperjuangan Kelas 6AA
- ❖ Sahabat-Sahabatku
- ❖ Dosen Pembimbing
- ❖ Almamaterku

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Liberty Menggunakan *Microsoft Access*
Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Akuntansi
Nabila Nailatusy Inayah, 2026
Email: nabilanailatusy2005@gmail.com

Perkembangan teknologi informasi mendorong perusahaan untuk memanfaatkan sistem informasi berbasis komputer dalam mendukung kegiatan operasional. Salah satu bagian yang membutuhkan pengelolaan yang baik adalah persediaan. Apotek Liberty masih melakukan pencatatan persediaan obat secara manual menggunakan kartu stok sehingga proses pencatatan membutuhkan waktu yang relatif lama dan berpotensi menimbulkan kesalahan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat menggunakan *Microsoft Access* pada Apotek Liberty. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan dokumentasi. Tahapan pengembangan sistem dilakukan menggunakan metode *System Development Life Cycle* (SDLC) model *waterfall* yang meliputi pengamatan sistem, perancangan sistem, desain sistem, implementasi, dan pemeliharaan. Hasil penelitian berupa aplikasi sistem informasi akuntansi persediaan yang terdiri dari *database, tabel, query, form, dan report*. Sistem yang dirancang mampu membantu proses pencatatan data obat, transaksi barang masuk dan barang keluar, serta menghasilkan kartu stok dan laporan persediaan secara lebih cepat, efektif, dan terorganisir. Dengan adanya sistem ini, pengelolaan persediaan obat di Apotek Liberty menjadi lebih mudah dan informasi yang dihasilkan lebih akurat.

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

ABSTRACT

Designing a Drug Inventory Accounting Information System at Liberty Pharmacy Using Microsoft Access
Sriwijaya State Polytechnic, Department of Accounting
Nabila Nailatusy Inayah, 2026
Email: nabilanailatusy2005@gmail.com

Advances in information technology have encouraged companies to utilize computer-based information systems to support operational activities. One area requiring effective management is inventory. Liberty Pharmacy still records drug inventory manually using stock cards, which is a relatively time-consuming process and potentially error-prone. This study aims to design a Drug Inventory Accounting Information System using Microsoft Access at Liberty Pharmacy. Data collection methods used were interviews and documentation. The system development stages were carried out using the System Development Life Cycle (SDLC) waterfall model, which includes system observation, system design, implementation, and maintenance. The research results are an inventory accounting information system application consisting of a database, tables, queries, forms, and reports. The designed system is able to facilitate the process of recording drug data, incoming and outgoing goods transactions, and generate stock cards and inventory reports more quickly, effectively, and in an organized manner. With this system, managing drug inventory at Liberty Pharmacy is easier and the resulting information is more accurate.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, karunia, serta hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Liberty Menggunakan *Microsoft Access*”** dengan lancar. Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu persyaratan untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini, penulis menyadari bahwa tanpa adanya dukungan, bantuan, arahan, serta doa dari berbagai pihak, laporan ini tidak akan terselesaikan dengan baik. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, memberikan bimbingan, semangat, serta masukan yang sangat bermanfaat selama penyusunan laporan ini, terutama kepada:

1. Allah SWT yang senantiasa memberikan kesehatan, kekuatan, kemudahan, dan kelancaran kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
2. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M. T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M. Acc selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak, CA selaku Koordinator Program Studi D-IV Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat berharga selama penyusunan Laporan Akhir ini.
7. Bapak Indra Satriawan, S.E., M.Si., Ak., CA., CITA selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, perhatian, serta saran yang membangun dalam penyelesaian Laporan Akhir ini.

8. Bapak dan Ibu Dosen serta Seluruh Staf di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan membimbing penulis selama perkuliahan.
9. Pemilik Apotek Liberty yang telah memberikan izin, bantuan, serta informasi kepada penulis selama pelaksanaan pengambilan data hingga penyusunan Laporan Akhir ini.
10. Kedua orang tua tercinta, saudaraku, serta seluruh keluarga yang tidak pernah berhenti memberikan doa, kasih sayang, dukungan, semangat, dan motivasi kepada penulis hingga Laporan Akhir ini dapat terselesaikan.
11. Teman-teman seperjuangan dan seluruh keluarga besar kelas 6AA yang telah memberikan kebersamaan, bantuan, dukungan, serta semangat selama menempuh perkuliahan dan menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih memiliki kekurangan. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran dari berbagai pihak. Penulis berharap Laporan Akhir ini dapat bermanfaat, khususnya bagi penulis sendiri dan juga bagi mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya, serta menjadi masukan dalam upaya meningkatkan kualitas pembelajaran.

Palembang, 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
HALAMAN PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I 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	4
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 TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Perancangan	7
2.2 Sistem.....	7
2.2.1 Pengertian Sistem	7
2.2.2 Karakteristik Sistem	8
2.3 Informasi	8

2.3.1 Pengertian Informasi	8
2.3.2 Siklus Informasi	9
2.4 Akuntansi	9
2.5 Sistem Informasi Akuntansi	10
2.5.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	10
2.5.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.5.3 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	11
2.6 Pengembangan Sistem	11
2.7 Persediaan	13
2.7.1 Pengertian Persediaan.....	13
2.7.2 Metode Pencatatan Persediaan	13
2.7.3 Metode Penilaian Persediaan.....	14
2.8 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	15
2.8.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	15
2.8.2 Fungsi yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Persediaan	16
2.8.3 Dokumen yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Persediaan	16
2.8.4 Unsur Pengendalian Internal	17
2.9 <i>Microsoft Access</i>	20
2.9.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	20
2.9.2 Objek <i>Microsoft Access</i>	20
2.9.3 Manfaat <i>Microsoft Access</i>	21
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	23
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	23
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	24
3.2.1 Visi Perusahaan.....	24
3.2.2 Misi Perusahaan	24
3.3 Logo Perusahaan	24
3.4 Struktur Organisasi & Uraian Tugas	25
3.4.1 Struktur Organisasi.....	25
3.4.2 Uraian Tugas.....	25
3.5 Kegiatan Perusahaan	26

3.6 Sistem Akuntansi Persediaan pada Apotek Liberty	27
3.6.1 Fungsi yang Digunakan dalam Sistem Akuntansi Persediaan pada Apotek Liberty	27
3.6.2 Dokumen yang Digunakan dalam Sistem Akuntansi Persediaan pada Apotek Liberty	28
3.6.3 Prosedur Sistem Akuntansi Persediaan pada Apotek Liberty	28
3.7 Data Obat pada Apotek Liberty.....	29
BAB IV PEMBAHASAN.....	30
4.1 Analisis Sistem Akuntansi Persediaan yang Diterapkan pada Apotek Liberty.....	30
4.1.1 Analisis Fungsi yang Digunakan dalam Sistem Akuntansi Persediaan pada Apotek Liberty.....	30
4.1.2 Analisis Dokumen yang Digunakan dalam Sistem Akuntansi Persediaan pada Apotek Liberty	31
4.1.3 Analisis Prosedur Sistem Akuntansi Persediaan pada Apotek Libert	31
4.1.4 Analisis Kelemahan Sistem Akuntansi Persediaan pada Apotek Liberty	32
4.2 Desain Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Liberty Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	33
4.2.1 Membuat <i>Database</i>	33
4.2.2 Membuat <i>Tabel</i>	34
4.2.3 Membuat <i>Query</i>	37
4.3 Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Liberty Menggunakan <i>Microsoft Accesss</i>	40
4.4 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Liberty Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	48
4.4.1 Analisis Fungsi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Liberty <i>Microsoft Access</i>	48
4.4.2 Analisis Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Liberty Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	48

4.4.3 Analisis Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Liberty Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	49
4.4.4 Analisis Pengendalian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Liberty Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	49
4.5 Perbandingan antara Sistem Akuntansi Persediaan Secara Manual dengan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Liberty Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	51
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	54
5.1 Kesimpulan	54
5.2 Saran.....	54
DAFTAR PUSTAKA.....	55
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Daftar Nama dan Harga Obat	29
Tabel 4.1 Perbandingan antara Sistem Akuntansi Persediaan Secara Manual dengan Sistem Informasi Akuntansi Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	51

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Apotek Liberty	23
Gambar 3.2 Logo Apotek Liberty	24
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Apotek Liberty.....	25
Gambar 4.1 Membuat <i>Database</i>	34
Gambar 4.2 Tabel <i>User</i>	35
Gambar 4.3 Tabel Barang	35
Gambar 4.4 Tabel FIFO	36
Gambar 4.5 Tabel FIFO Out	36
Gambar 4.6 Tabel Transaksi	37
Gambar 4.7 Tabel Transaksi Detail	37
Gambar 4.8 Desain Query Kartu Stok	38
Gambar 4.9 Tampilan <i>Query</i> Kartu Stok.....	39
Gambar 4.10 Desain <i>Query</i> Laporan Persediaan	39
Gambar 4.11 Tampilan <i>Query</i> Laporan Persediaan	40
Gambar 4.12 Tampilan Login	41
Gambar 4.13 Tampilan Menu Admin	42
Gambar 4.14 Tampilan Menu Kasir	43
Gambar 4.15 Tampilan Data Obat	43
Gambar 4.16 Tampilan Pembelian Obat	44
Gambar 4.17 Tampilan Penjualan Obat	45
Gambar 4.18 Kartu Stok	46
Gambar 4.19 Laporan Persediaan	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengantar dari Jurusan Akuntansi
- Lampiran 2 Surat Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya
- Lampiran 3 Surat Balasan Pengambilan Data dari Apotek Liberty
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 8 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Surat Izin Usaha Apotek Liberty
- Lampiran 10 Kartu Stok Apotek Liberty
- Lampiran 11 Faktur Pembelian Apotek Liberty
- Lampiran 12 Hasil Wawancara dengan Apotek Liberty
- Lampiran 13 Dokumentasi Apotek Liberty