

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA APOTEK LUKIS**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

SABRINA RAMADHANI PUTRI

062330501057

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2026



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

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

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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sabrina Ramadhani Putri
NPM : 062330501057
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Berbasis *Microsoft Access* Pada Apotek Lukis

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tercantum diatas, beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir ini bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir ini saya plagiat 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.

Palembang, Juli 2026
Yang Membuat Pernyataan,



Sabrina Ramadhani Putri
NPM 062330501057





KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

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

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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Sabrina Ramadhani Putri
NPM : 062330501057
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Berbasis *Microsoft Access* Pada Apotek Lukis

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 23 Juni 2026
Dihadapkan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I,

Choiruddin, S.E., M.Si
NIP 197011052003121003

Palembang, 2026

Pembimbing II,

Maulidia Berlianti, S.P., M.Ak.
NIP 199308292023212042

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 Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

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

LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Sabrina Ramadhani Putri
NPM : 062330501057
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Berbasis *Microsoft Access* Pada Apotek Lukis

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

No.	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji*)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	- Ringkaskan daftar isi - Perbaiki kesimpulan - Perbaiki tata tulis secara keseluruhan	Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak. NIP 196503121990032001	20 / 2026 / 2	
2.	- Perbaiki fitur hapus penjualan di aplikasi	Choiruddin, S.E., M.Si. NIP 197011052003121003	16 / 2026 / 2	
3.	- Perbaiki tata tulis secara keseluruhan	Maulidia Berlianti, S.P., M.Ak. NIP 199308292023212042	15 / 2026 / 2	

Palembang, Juli 2026
Ketua Penguji**)

Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak.
NIP 196503121990032001

Catatan:

*) Dosen Penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir

**) Dosen Penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat Ujian Laporan Akhir.

Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Allah memang tidak menjanjikan hidupmu akan selalu mudah,
tapi dua kali Allah berjanji bahwa: fa inna ma'al-
usri yusra, inna ma'al-usri Yusra”
(QS. Al-Insyirah 94: 5-6)

”Tidak ada kemampuan bagiku (untuk mendatangkan perbaikan) melainkan
dengan (pertolongan) Allah. Kepada-Nya aku bertawakal dan
kepada-Nya (pula) aku kembali”
(QS. Hud 123: 88)

Yang Diberkahi Allah SWT Kupersembahkan Kepada:

- ❖ Kedua orang tuaku tercinta
- ❖ Saudara tercinta
- ❖ Seluruh keluarga besar yang telah mendukung
- ❖ Para dosen yang ku hormati
- ❖ Almamater

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan *Microsoft Access* Pada Apotek Lukis

Sabrina Ramadhani Putri, 2026

E-mail : sabrinaputri501057@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Laporan akhir ini membahas perancangan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Microsoft Access* pada Apotek Lukis. Permasalahan utama yang terjadi pada Apotek Lukis adalah proses pencatatan persediaan yang masih dilakukan secara manual. Sistem pencatatan tersebut dinilai kurang efektif karena dapat menyebabkan kesalahan pencatatan, keterlambatan informasi stok, kehilangan data, serta kesulitan dalam melakukan pengawasan terhadap persediaan obat. Tujuan dari laporan akhir ini adalah merancang sistem informasi akuntansi persediaan yang dapat membantu Apotek Lukis dalam mengelola data persediaan secara lebih cepat, akurat, dan terstruktur. Hasil perancangan sistem menunjukkan bahwa aplikasi berbasis *Microsoft Access* dapat digunakan untuk mengolah data barang, mencatat transaksi persediaan masuk dan persediaan keluar, serta menghasilkan laporan persediaan secara otomatis. Sistem ini diharapkan mampu mempermudah proses pencatatan, mempercepat pencarian data stok, mengurangi risiko kesalahan akibat pencatatan manual, serta membantu pemilik apotek dalam mengambil keputusan terkait pengelolaan persediaan. Dengan demikian, perancangan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Microsoft Access* dapat menjadi solusi untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan persediaan pada Apotek Lukis.

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

ABSTRACT

Development of an Inventory Accounting Information System Based on Microsoft Access at Apotek Lukis

Sabrina Ramadhani Putri, 2026

E-mail : sabrinaputri501057@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

This final report discusses the design of an inventory accounting information system based on Microsoft Access at Apotek Lukis. The main problem faced by Apotek Lukis is that the inventory recording process is still carried out manually. This recording system is considered less effective because it may cause recording errors, delays in obtaining stock information, data loss, and difficulties in monitoring medicine inventory. The purpose of this final report is to design an inventory accounting information system that can assist Apotek Lukis in managing inventory data more quickly, accurately, and systematically. The results of the system design show that the Microsoft Access-based application can be used to process item data, record incoming and outgoing inventory transactions, and generate inventory reports automatically. This system is expected to simplify the recording process, accelerate stock data retrieval, reduce the risk of errors caused by manual recording, and assist the pharmacy owner in making decisions related to inventory management. Therefore, the design of an inventory accounting information system based on Microsoft Access can serve as a solution to improve the effectiveness and efficiency of inventory management at Apotek Lukis.

Keywords: *Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul “**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Microsoft Access* Pada Apotek Lukis**”. Laporan akhir ini adalah salah satu syarat yang telah ditetapkan guna dalam menyelesaikan Diploma III Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis juga menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan. Hal ini tentu saja terjadi karena terbatasnya pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki penulis. Keberhasilan dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dengan tulus dan ikhlas kepada:

1. Bapak Ir. H. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E. Ak., M.Acc. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak. selaku Ketua Prodi Jurusan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Choiruddin, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu dan membimbing penulis dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Maulidia Berlianti, S.P., M.Ak. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membantu dan membimbing penulis dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
7. Bapak dan ibu dosen beserta staf tendik Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada kami selama perkuliahan.

8. Ibu Riska Zalusa, S.Tr. Keb, selaku Pemilik Apotek Lukis, serta seluruh pegawai Apotek Lukis terima kasih atas informasi dan bantuan yang diberikan.
9. Kedua orang tua, saudara, dan keluarga besar tercinta yang senantiasa memberi dukungan, nasihat, semangat, serta doa yang tak pernah putus hingga saat ini. Terimakasih telah menjadi sumber cinta, kasih sayang, dan ketulusan, hingga akhirnya penulis dapat melalui setiap proses dari laporan ini.
10. Teman – teman penulis yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun selalu hadir memberi semangat, dukungan, dan doa kepada penulis

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam laporan akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan, kritikan, dan saran yang dapat diberikan baik dari Bapak/Ibu Dosen Politeknik Negeri Sriwijaya maupun dari semua pihak yang sifatnya membangun supaya dapat bermanfaat untuk perbaikan laporan akhir ini. Penulis berharap semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan, khususnya bagi mahasiswa-mahasiswi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	5
1.5 Metode Pengumpulan Data	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2 Persediaan.....	14
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	15
2.4 <i>Microsoft Access</i>	18
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	21
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	21
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	21
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas.....	22
3.4 Logo Perusahaan	24

3.5 Aktivitas Perusahaan	25
3.6 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Lukis	26
3.7 Data Persediaan Pada Apotek Lukis.....	34
BAB IV PEMBAHASAN.....	57
4.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang pada Apotek Lukis	57
4.2 Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	68
4.3 Kelebihan dan Kekurangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Lukis	71
4.4 Sistem Pengendalian Internal (SPI) pada Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Lukis	71
BAB V.....	74
5.1 Kesimpulan.....	74
5.2 Saran	74
DAFTAR PUSTAKA.....	75

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Struktur Organisasi Apotek Lukis	24
Gambar 3.2	Logo Perusahaan	25
Gambar 3.3	Faktur Penjualan.....	32
Gambar 3.4	Surat Pesanan Obat	33
Gambar 3.5	Catatan Penjualan	34
Gambar 4.1	Tampilan Tabel Data Barang	59
Gambar 4.2	Tampilan Data Distributor.....	60
Gambar 4.3	Tampilan Data Pembelian	60
Gambar 4.4	Tabel Data Penjualan.....	60
Gambar 4.5	Tabel Data <i>User</i>	61
Gambar 4.6	<i>Query</i> Barang	62
Gambar 4.7	<i>Query</i> Pembelian	62
Gambar 4.8	<i>Query</i> Penjualan	63
Gambar 4.9	<i>Form Login</i>	63
Gambar 4.10	<i>Form Home</i>	64
Gambar 4.11	<i>Form</i> Data Barang	64
Gambar 4.12	<i>Form</i> Data Distributor.....	65
Gambar 4.13	<i>Form</i> Data <i>User</i>	65
Gambar 4.14	<i>Form</i> Data Pembelian	66
Gambar 4.15	<i>Form</i> Data Penjualan.....	66
Gambar 4.16	<i>Form</i> Data Kartu Gudang.....	67
Gambar 4.17	<i>Form</i> Data Kartu Persediaan	67
Gambar 4.18	Laporan Pembelian.....	68
Gambar 4.19	Laporan Penjualan.....	68
Gambar 4.20	Laporan Kas Masuk dan Kas Keluar.....	69

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Daftar Persediaan Akhir Periode 31 Desember 2025	35
Tabel 3.2	Daftar Persediaan Masuk Periode Februari 2026.....	38
Tabel 3.3	Daftar Persediaan Keluar Periode Februari 2026.....	40
Tabel 3.4	Daftar Persediaan Akhir Periode 28 Februari 2026	56
Tabel 4.1	Hasil Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Lukis	69

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Pengambilan Data
Lampiran 2	Surat Izin Pengambilan Data
Lampiran 3	Surat Persetujuan Izin Pengambilan Data
Lampiran 4	Kartu Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 5	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir I
Lampiran 6	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir II
Lampiran 7	Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir I
Lampiran 8	Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir II
Lampiran 9	Daftar Persediaan Masuk Periode Januari 2026
Lampiran 10	Daftar Persediaan Keluar Periode Januari 2026