

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



**Laporan Akhir ini Disusun sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

LILIK NUR INDAHSARI

062330501112

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2026



**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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lilik Nur Indahsari
NPM : 062330501112
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / D-III Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi akuntansi
Persediaan Obat Berbasis *Microsoft Access* pada
Apotek Bi Idznillah

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiasi atau Salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiasi 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 sebenar benarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Juli 2026
Yang membuat pernyataan,

Lilik Nur Indahsari
NPM. 062330501112





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918

Laman : www.polsriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Lilik Nur Indahsari
NPM : 062330501112
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat
Berbasis *Microsoft Access* Pada Apotek Bi Idznillah

Telah Diujikan, pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 24 Juni 2026
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I

Zulkifli, S.E., M.M.
NIP 196205271989031002

Palembang, Juli 2026

Pembimbing II

Yeyi Dwitayanti, S.E., M.Sc.
NIP 198205232014042001

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 Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp.

0711-353414 fax. 0711-355918

Laman : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polisri.ac.id

LEMBAR REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa Berikut,

Nama : Lilik Nur Indahsari

NPM : 062330501112

Jurusan / Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi

Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi

Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Obat Berbasis *Microsoft Access* pada
Apotek Bi Idznillah

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang telah diujikan pada hari
Rabu tanggal 24 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	-Perbaikan tulisan tata tulis	Sukmini Hartati, S.E.,M.M. NIP 196505031992032002	07/07/2026	
2	- Data di cap - Penyajian gambar di Bab IV <i>Landscape</i>	Muhammad Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak. NIP 197903162005011002	14/07/2026	
3	- Revisi sesuai yang di minta penguji - Perbaiki tata tulisan yang ada	Indriani Indah Astuti, S.E., M.Si. NIP 198409192019032006	07/07/2026	
4	- Perbaikan tata tulisan - Kesimpulan di sesuaikan dengan tujuan	Maulidia Berlianti, S.P., M.Ak. NIP 199308292023212042	07/07/2026	

Palembang Juli 2026

Ketua Penguji **)

Sukmini Hartati, S.E.,M.M
NIP 196505031992032002

Catatan :

*) Dosen Penguji yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir

**) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat lembar pelaksanaan revisi ini harus
dilampirkan dalam Laporan Akhir



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

"Pada Akhirnya Ini Semua Hanya Permulaan."

(Nadin Amizah)

"Jalani saja dulu setiap prosesnya, karena keberhasilan tidak dapat dicapai tanpa keberanian untuk mencoba dan menghadapi kegagalan."

(Penulis)

Persembahan

Atas Berkat Rahmat Allah SWT., Laporan Akhir ini kupersembahkan Untuk:

- ❖ **Kedua Orang tuaku**
- ❖ **Untuk diriku yang telah berjuang**
- ❖ **Keluarga ku yang tercinta**
- ❖ **Seluruh Dosen dan Staf Jurusan Akuntansi yang ku Hormati**
- ❖ **Untuk Pemimpin dan Staf Apotek Bi Idznillah**
- ❖ **Seluruh teman seperjuanganku kelas 6AF serta orang di sekitarku**
- ❖ **Untuk para sahabatku**
- ❖ **Alamamaterku**

ABSTRAK

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

Lilik Nur Indasari 2026 (XCVII+ 97 Halaman)

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: lilisari190@gmail.com

Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Bi Idznillah Palembang dengan memanfaatkan software *Microsoft Access*. Apotek Bi Idznillah Palembang masih menerapkan sistem pencatatan persediaan obat secara manual menggunakan buku stok, sehingga menimbulkan berbagai kendala seperti ketidaksesuaian data stok, keterlambatan pencatatan, serta potensi kesalahan dalam penginputan data. Sistem yang dirancang bertujuan untuk membantu proses pengelolaan persediaan secara lebih efektif dan efisien melalui pencatatan transaksi persediaan masuk dan keluar, pengelolaan data obat, pencetakan kartu stok, serta penyusunan laporan persediaan. Dengan adanya sistem yang terkomputerisasi, proses pengelolaan persediaan dapat dilakukan secara lebih cepat, akurat, dan *real-time* sehingga memudahkan pengguna dalam melakukan pengawasan stok dan penyusunan laporan. Hasil dari perancangan ini diharapkan dapat menjadi solusi terhadap kelemahan sistem manual serta mendukung peningkatan kinerja operasional Apotek Bi Idznillah Palembang.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, *Microsoft Access*, Apotek, Perancangan Sistem

ABSTRACT

DESIGN OF INVENTORY ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM FOR MEDICINES BASED ON MICROSOFT ACCESS AT BI IDZNILLAH PHARMACY

Lilik Nur Indahsari, 2026 (XCVII + 97 Pages)

Department of Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

Email: lilisari190@gmail.com

This final project aims to design an Inventory Accounting Information System at Apotek Bi Idznillah Palembang using Microsoft Access software. Apotek Bi Idznillah Palembang still implements a manual inventory recording system using stock books, which causes various problems such as stock data discrepancies, delays in recording transactions, and potential data entry errors. The designed system aims to support inventory management more effectively and efficiently through recording inventory inflows and outflows, managing drug data, generating stock cards, and preparing inventory reports. By implementing a computerized system, inventory management processes can be carried out more quickly, accurately, and in real time, making it easier for users to monitor inventory levels and prepare reports. The results of this system design are expected to overcome the weaknesses of the manual

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access, Pharmacy, System Design

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur atas segala limpahan karunia Allah SWT. Atas izin-nya lah sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Berbasis Microsoft Access pada Apotek Bi Idznillah”. dengan baik dan tepat waktu. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW., beserta keluarga, sahabat, dan seluruh umatnya hingga akhir zaman.

Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Diploma III Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam proses penyusunannya, penulis telah berupaya semaksimal mungkin untuk menyajikan laporan yang baik dan sesuai dengan ketentuan yang berlaku. Namun demikian, penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki keterbatasan dan belum sepenuhnya sempurna. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun dari berbagai pihak guna penyempurnaan laporan ini di masa yang akan datang. Untuk itu, Penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terimakasih yang sebesar-besarnya kepada pihak yang telah membantu dalam Menyusun laporan ini khususnya kepada

1. Bapak Ir. Irawan Ruswadi, 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., M.Si., Ak.CA selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Henny Yulsiati, S.e., M.Ak. Selaku Pembimbing Akademik kelas 6AF.
5. Bapak Zulkifli, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Ibu Yevi Dwitayanti, S.E., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan

laporan akhir ini.

7. Bapak Ibu Dosen beserta Staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini telah memberikan ilmu pengetahuan.
8. Orang tua saya serta keluarga yang saya sayangi.
9. Semua Pihak yang telah membantu penulis dan memberikan dorongan selama penyusunan laporan akhir saya, teman teman kelas saya 6AF dan orang sekitar saya.

Akhir kata, penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya apabila masih terdapat kekurangan dalam penyusunan Laporan Akhir ini. Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna karena keterbatasan pengetahuan, pengalaman, dan kemampuan yang dimiliki. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun demi perbaikan dan penyempurnaan di masa yang akan datang. Penulis berharap Laporan Akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Berbasis *Microsoft Access* pada Apotek Bi Idznillah” ini dapat memberikan manfaat dan menambah wawasan bagi para pembaca, khususnya mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya. Semoga segala bantuan, dukungan, dan bimbingan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang berlipat ganda dari Allah SWT. Aamiin.

Palembang, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
PERNYATAAN PLAGIARISME.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
LEMBAR REVISI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	viii
<i>ABSTRACT</i>	ix
KATA PENGANTAR.....	x
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xvii
DAFTAR LAMPIRAN	xix
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	4
1.4.1 Tujuan Penulisan	4
1.4.2 Manfaat Penulisan	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.2 Sumber Data.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Pengertian Perancangan Sistem	9
2.1.1 Pengertian Sistem.....	9
2.1.2 Pengertian Informasi	9
2.1.3 Pengertian Akuntansi	10
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	10

2.1.5	Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.1.6	Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.1.7	Komponen Sistem Informasi Akuntansi	12
2.2	Persediaan.....	14
2.2.1	Pengertian Persediaan	14
2.2.2	Jenis – Jenis Persediaan	15
2.2.3	Fungsi Persediaan	16
2.2.4	Metode Pencatatan Persediaan.....	17
2.2.5	Metode Penilaian Persediaan	18
2.3	Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	19
2.3.1	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	19
2.3.2	Tujuan Sistem Informasi Persediaan.....	20
2.4	Metode Pengembangan Sistem Model SDLC Air Terjun (Waterfall).....	21
2.5	Microsoft Access	23
2.5.1	Pengertian <i>Microsoft Access</i>	23
2.5.2	Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Access</i>	23
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	26
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	26
3.2	Visi dan Misi Apotek Bi Idznillah.....	27
3.2.1	Visi Apotek Bi Idznillah.....	27
3.2.2	Misi Apotek Bi Idznillah.....	27
3.3	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	27
3.3.1	Struktur Organisasi	27
3.3.2	Pembagian Tugas	28
3.4	Aktivitas Perusahaan.....	30
3.5	Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Bi Idznillah	31
3.5.1	Fungsi yang terkait dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Bi Idznillah	31
3.5.2	Prosedur Sistem Persediaan Pada Apotek	32

3.5.3	Dokumen dan Catatan yang Digunakan pada Apotek Bi Idznillah	32
BAB IV PEMBAHASAN.....		58
4.1	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Bi Idznillah Berbasis <i>Microsoft Access</i>	58
4.2	Analisis Kebutuhan Terkait Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Bi Idznillah	58
4.3	Perancangan (<i>Desain</i>) Sistem Terkait Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Bi Idznillah.....	60
4.3.1	Desain Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Bi Idznillah.....	61
4.3.2	Tabel.....	62
4.3.3	<i>Query</i>	66
4.4	Penulisan Kode Program Terkait dengan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Bi Idznillah	72
4.4.1	<i>Form</i>	72
4.4.2	<i>Report</i>	78
4.5	Pengujian Program Terkait dengan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Bi Idznillah.....	80
4.6	Implementasi Penerapan Program dan Pemeliharaan Terkait dengan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Bi Idznillah	87
4.6.1	Penerapan Program	87
4.6.2	Pemeliharaan Sistem	87
4.7	Perbandingan Antara Sistem Persediaan Secara Manual Dan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis <i>Microsoft Access</i>	90
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		97
5.1	Kesimpulan	97
5.2	Saran	98
DAFTAR PUSTAKA		99

LAMPIRAN.....	102
----------------------	------------

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3. 1Daftar Obat Pada Apotek Bi Idznillah.....	35
Tabel 3. 2Daftar Data Persediaan Akhir Apotek Bi Idznillah	40
Tabel 3. 3Daftar Stok Persediaan Masuk Januari 2026.....	44
Tabel 3. 4Daftar Data Persediaan Akhir Apotek Bi Idznillah	48

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2. 1 Tahapan Metode <i>Waterfall</i>	21
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi Bi Idznillah Palembang.....	28
Gambar 3. 2 Faktur Pembelian.....	33
Gambar 3. 3 Surat Pesanan	33
Gambar 3. 4 Catatan Penjualan.....	34
Gambar 4. 1 <i>Start Menu</i>	61
Gambar 4. 2 <i>Create Database</i>	61
Gambar 4. 3 Tabel <i>User</i> atau <i>Login</i>	63
Gambar 4. 4 Tabel Produk.....	63
Gambar 4. 5 Tabel Transaksi.....	64
Gambar 4. 6 Tabel Detail Transaksi	64
Gambar 4. 7 Tabel Penjualan	65
Gambar 4. 8 Tabel Detail Penjualan.....	65
Gambar 4. 9 <i>Query</i> Detail Transaksi.....	66
Gambar 4. 10 <i>Query</i> Detail Penjualan	67
Gambar 4. 11 <i>Query</i> Detail Produk.....	68
Gambar 4. 12 <i>Query</i> Transaksi.....	68
Gambar 4. 13 <i>Query</i> Penjualan	69
Gambar 4. 14 <i>Query</i> Kartu Stok	70
Gambar 4. 15 <i>Query</i> Peringatan <i>Expired</i>	70
Gambar 4. 16 <i>Query</i> Akan <i>Expired</i>	71
Gambar 4. 17 <i>Query</i> Aman	71
Gambar 4. 18 <i>Query</i> Sudah <i>expired</i>	72
Gambar 4. 19 <i>Form Login</i>	74
Gambar 4. 20 <i>Form</i> Menu Utama	75
Gambar 4. 21 <i>Form</i> input Produk	76
Gambar 4. 22 <i>Form</i> input Pembelian.....	76
Gambar 4. 23 <i>Form</i> input Penjualan.....	76
Gambar 4. 24 <i>Form</i> input Kartu Stok	77

Gambar 4. 25 <i>Form Expired</i>	77
Gambar 4. 26 Laporan Produk	78
Gambar 4. 27 Laporan Pembelian.....	79
Gambar 4. 28 Laporan Penjualan.....	79
Gambar 4. 29 Kartu Stok	80
Gambar 4. 30 Tampilan <i>Login</i>	81
Gambar 4. 31 Tampilan Menu Utama	82
Gambar 4. 32 Tampilan Input Data Produk	82
Gambar 4. 33 Tampilan Input Transaksi Pembelian	83
Gambar 4. 34 Tampilan Input Penjualan.....	84
Gambar 4. 35 Tampilan Input Penjualan.....	84
Gambar 4. 36 Cetak Laporan Transaksi Pembelian	85
Gambar 4. 37 Laporan Transaksi Pembelian Produk.....	85
Gambar 4. 38 Cetak Laporan Penjualan	86
Gambar 4. 39 Cetak Laporan Kartu Stok.....	86

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran:

1. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
2. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
3. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
4. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
5. Surat Permohonan Pengantar Pengambilan data Laporan Akhir
6. Surat Pengantar Izin Pengambilan Data Laporan Akhir
7. Surat Balasan Kesiediaan Pengambilan Data dari Perusahaan
8. Data Obat Masuk Februari 2026
9. Data Obat Keluar Februari 2026
10. Data Obat Masuk Maret 2026
11. Data Obat Keluar Maret 2026
12. Surat Izin Usaha
13. Lembar Wawancara dengan Ketua Apotek Bi Idznillah
14. Foto Dokumentasi Pada Apotek Bi Idznillah