

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BERBASIS *MICROSOFT ACCESS*
PADA APOTEK MIZAN PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

Laporan Akhir ini Disusun sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

OLEH:
FARAH SALSABILA
NPM 062330501064

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BERBASIS MICROSOFT ACCESS
PADA APOTEK MIZAN PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

Laporan Akhir ini Disusun sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

OLEH:
FARAH SALSABILA
NPM 062330501064

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026



**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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama	: Farah Salsabila
NPM	: 062330501064
Jurusan/Program Studi	: Akuntansi/D-III Akuntansi
Judul Laporan Akhir	: Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis <i>Microsoft Access</i> pada Apotek Mizan Palembang

Dengan ini menyatakan:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tercantum di atas, beserta seluruh isi dan pembahasannya merupakan hasil penulisan saya sendiri.
2. Laporan akhir ini bukanlah hasil plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila di kemudian hari terbukti bahwa laporan akhir ini dinyatakan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

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

Palembang, Juli 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Farah Salsabila

NPM 062330501064



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

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

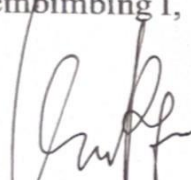
Laman: <http://polsri.ac.id>, Pos El: Info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Farah Salsabila
NPM : 062330501064
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : D-III Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis
Microsoft Access pada Apotek Mizan Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 23 Juni 2026
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi
Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I,


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

Palembang, 2026

Pembimbing II,


Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197410182008012008

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 Bukit Besar, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Laman: <https://www.polsri.ac.id> Pos El: info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama Mahasiswa : Farah Salsabila
NPM : 062330501064
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D-III Akuntansi
Judul Proposal Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis
Microsoft Access pada Apotek Mizan Palembang

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.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	1. Penambahan teori langkah-langkah perancangan sistem informasi akuntansi 2. Penyesuaian isi Bab IV berdasarkan teori yang digunakan	Henny Yulsiati, S.E., M.Ak. NIP 196707171997022001	14/ 2026 7	
2	1. Penambahan bagian saran pada Bab V	Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 197410182008012008	13/ 2026 7	
3	1. Perjelas tujuan penulisan laporan akhir 2. Penambahan teori mengenai persediaan pada Bab II	Ulfah Tika Saputri, S.E., M.Sc. NIP 199505272022032020	3/ 2026 7	

Palembang,
Ketua Penguji

2026

Henny Yulsiati, S.E., M.Ak.
NIP 196707171997022001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Jika Allah mengetahui ada kebaikan di dalam hatimu, niscaya Dia akan memberikan kepadamu yang lebih baik daripada apa yang telah diambil daripadamu dan Dia akan mengampuni kamu. Allah Maha Pengampun lagi Maha Penyayang.”

(QS. Al-Anfal: 70)

“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. Ar-Rum: 60)

“Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi dan tidak ada mimpi yang patut diremehkan. Lambungkanlah setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan selayaknya yang kau harapkan.”

- Maudy Ayunda –

Dengan Syukur, Kupersembahkan Kepada:

- ❖ Kedua orangtua tercinta
- ❖ Kedua kakak tercinta
- ❖ Seluruh keluarga yang telah mendukung
- ❖ Para dosen yang ku hormati
- ❖ Diriku sendiri
- ❖ Seluruh sahabatku tersayang
- ❖ Seluruh teman seperjuanganku
- ❖ Almamaterku “Politeknik Negeri Sriwijaya”
- ❖ Pemilik Apotek Mizan Palembang

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Micorosft Access* pada Apotek Mizan Palembang

Farah Salsabila, 2026

E-mail : fsbila23@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Penulisan laporan ini bertujuan untuk mengidentifikasi kendala pencatatan persediaan yang masih dilakukan secara manual serta merancang sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Microsoft Access* pada Apotek Mizan Palembang. Metode pengumpulan data dilakukan melalui observasi langsung dan wawancara dengan pihak pengelola apotek guna memperoleh informasi yang akurat mengenai sistem pencatatan yang sedang berjalan. Hasil analisis menunjukkan bahwa pengelolaan persediaan yang masih manual menimbulkan berbagai kendala, antara lain risiko kesalahan pencatatan, keterlambatan dalam memperoleh informasi stok, serta kesulitan dalam menyusun laporan persediaan secara efisien. Sistem yang dirancang menggunakan komponen *Microsoft Access* meliputi *table*, *query*, *form*, dan *report* yang saling terintegrasi untuk mendukung proses pencatatan transaksi penerimaan dan pengeluaran persediaan secara terkomputerisasi. Hasil pengujian menunjukkan bahwa seluruh fitur sistem berfungsi sesuai dengan kebutuhan operasional apotek, termasuk *form login*, input data produk, transaksi pembelian, transaksi penjualan, serta laporan kartu stok barang yang dihasilkan secara otomatis. Penerapan sistem ini diharapkan mampu meningkatkan akurasi data, mempercepat proses pelaporan, memperkuat pengendalian internal, serta mendukung pengambilan keputusan manajemen yang lebih efektif di Apotek Mizan Palembang.

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

ABSTRACT

Development of an Inventory Accounting Information System Using Microsoft Access at Apotek Mizan Palembang

Farah Salsabila

E-mail : fsbila23@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

This final report aims to identify the challenges associated with manual inventory recording and to develop an Inventory Accounting Information System using Microsoft Access at Apotek Mizan Palembang. Data were collected through direct observation and interviews with pharmacy management to obtain accurate information regarding the existing inventory recording system. The analysis revealed that manual inventory management creates several problems, including a high risk of recording errors, delays in obtaining stock information, and difficulties in preparing inventory reports efficiently. The proposed system was developed using Microsoft Access components, including tables, queries, forms, and reports, which are integrated to support computerized recording of inventory receipt and issuance transactions. System testing results indicate that all features function properly according to the pharmacy's operational requirements, including the login form, product data entry, purchase transactions, sales transactions, and automatically generated stock card reports. The implementation of this system is expected to improve data accuracy, accelerate reporting processes, strengthen internal control, and support more effective managerial decision-making at Apotek Mizan Palembang.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access.

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT atas rahmat dan karunia-Nya sehingga laporan akhir ini dapat diselesaikan dengan baik. Shalawat serta salam senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW beserta keluarga, sahabat, dan para pengikutnya hingga akhir zaman.

Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar Ahli Madya pada Program Studi Diploma III Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Microsoft Access pada Apotek Mizan Palembang”**. Dalam proses penyusunannya, penulis memperoleh banyak bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. H. Irawan, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang telah memfasilitasi sarana dan prasarana selama perkuliahan.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan dukungan serta memfasilitasi berbagai kebutuhan akademik selama penulis menempuh pendidikan.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E. Ak., M.Acc. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang telah membantu dan mendukung kelancaran kegiatan akademik penulis selama masa perkuliahan.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak. selaku Ketua Prodi Jurusan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang telah memberikan dukungan serta kontribusi dalam pengembangan lingkungan akademik di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Sukmini Hartati, S.E., M.M selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan pengarahan dan masukan yang bermanfaat bagi penulis.

6. Ibu Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan dan masukan yang bermanfaat bagi penulis.
7. Bapak dan ibu dosen beserta staf pengajar dan karyawan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada kami selama perkuliahan.
8. Ibu Meiny Noviarny selaku pemilik Apotek Mizan Palembang beserta seluruh karyawan Apotek Mizan Palembang atas bantuan, dukungan, dan informasi yang telah diberikan.
9. Kepada kedua orang tua dan kedua kakak yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan moral maupun material, serta motivasi yang tiada henti kepada penulis.
10. Sahabat – sahabat dan teman seperjuangan penulis yang telah membantu, memberi dukungan, serta mengorbankan waktu untuk menjadi pendengar segala kisah dan menemani penulis dalam menyelesaikan tugas perkuliahan.
11. Dan terakhir, kepada diri sendiri yang telah bertahan dan bekerja keras atas segala perjuangan sejauh ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan akhir ini masih terdapat berbagai kekurangan dan keterbatasan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang konstruktif dari Bapak/Ibu Dosen Politeknik Negeri Sriwijaya serta seluruh pihak terkait sebagai bahan evaluasi dan perbaikan di masa yang akan datang. Besar harapan penulis agar laporan akhir ini dapat memberikan manfaat dan menjadi referensi yang berguna bagi pembaca, khususnya mahasiswa Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I <u>PENDAHULUAN</u>	1
11.1 Latar Belakang.....	1
11.2 Rumusan Masalah.....	3
11.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
11.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	4
11.4.1 Tujuan Penulisan	4
11.4.2 Manfaat Penulisan	4
1.5. Metode Pengumpulan Data.....	5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
 BAB II <u>TINJAUAN PUSTAKA</u>.....	 9
2.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.1 Pengertian Perancangan Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.2 Tahapan dalam Perancangan Sistem Informasi Akuntansi	10
2.2 Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.2.1 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	13
2.2.2 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	14
2.2.3 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	15
2.2.4 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	15
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	17
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	17
2.3.2 Tujuan dan Manfaat Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	18
2.3.3 Jenis dan Metode Persediaan.....	19
2.3.4 Unsur-Unsur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	22
2.3.5 Prosedur Terkait Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	24
2.3.6 Fungsi – Fungsi Terkait Sistem Informasi Akuntansi Persediaan ..	25
2.3.7 Dokumen – Dokumen Terkait Sistem Informasi Akuntansi	
Persediaan.....	27
2.3.8 Pencatatan Terkait Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	28
2.4 <i>Microsoft Access</i>	29
2.4.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	29
2.4.2 Objek-Objek <i>Microsoft Access</i>	31
2.4.3 Fungsi <i>Microsoft Access</i>	32

2.4.4	Tipe Data dalam <i>Microsoft Access</i>	33
2.4.5	Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Access</i>	34
2.5	Bahasa Pemrograman.....	36
2.5.1	Pengertian Bahasa Pemrograman.....	36
2.5.2	Jenis-Jenis Bahasa Pemrograman.....	38
2.5.3	Bahasa Pemrograman pada <i>Microsoft Access</i>	39
2.6	Tahapan Perancangan Aplikasi	40
2.6.1	Pengertian Tahapan Perancangan Aplikasi	40
2.6.2	Tahap – Tahap Perancangan Aplikasi.....	41
2.6.3	Tahapan Perancangan Aplikasi pada <i>Microsoft Access</i>	43
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	46
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	46
3.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	47
3.2.1	Visi Perusahaan.....	47
3.2.2	Misi Perusahaan.....	47
3.3	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas.....	48
3.3.1	Struktur Organisasi.....	48
3.3.2	Uraian Tugas.....	49
3.4	Logo Perusahaan.....	51
3.5	Aktivitas Perusahaan.....	51
3.6	Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Mizan	53
3.6.1	Prosedur Terkait Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Mizan Palembang	54
3.6.2	Fungsi Terkait Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Mizan Palembang	56
3.6.3	Dokumen yang Terkait Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Mizan Palembang	57
3.7	Data Persediaan Pada Apotek Mizan	60
BAB IV	PEMBAHASAN	65
4.1	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Proses Pencatatan Persediaan yang Sedang Berjalan serta Kendala yang Dihadapi pada Apotek Mizan Palembang.....	65
4.2	Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Mizan Palembang.....	69
4.2.1	Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Mizan Palembang Secara Garis Besar	71
4.2.2	Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Mizan Palembang Secara Detail	73
4.3	Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Mizan Palembang.....	75
4.3.1	Pengujian Fungsional Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis <i>Microsoft Access</i>	85
4.3.2	Keunggulan dan Keterbatasan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	87
4.4	Perbandingan Kesesuaian antara Teori, Kondisi Perusahaan, dan Hasil Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Setelah Pengujian pada Apotek Mizan Palembang.....	89
4.4.1	Tabel Perbandingan Teori, Praktik Perusahaan, dan Hasil Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Mizan Palembang.....	89

4.4.2	Perbandingan Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan antara Teori, Praktik Perusahaan, dan Perancangan Sistem	93
4.4.3	Perbandingan Fungsi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan antara Teori, Praktik Perusahaan, dan Perancangan Sistem	95
4.4.4	Perbandingan Dokumen – Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Persediaan antara Teori, Praktik Perusahaan, dan Perancangan Sistem	96
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	98
5.1	Kesimpulan	98
5.2	Saran	99
DAFTAR PUSTAKA		101

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tampilan Awal Tabel.....	43
Gambar 2.2	Tampilan Awal Relasi Antar Tabel.....	43
Gambar 2.3	Tampilan Awal Kueri.....	44
Gambar 2.4	Tampilan Awal <i>Form</i>	44
Gambar 2.5	Tampilan Awal <i>Report</i>	44
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Apotek Mizan.....	49
Gambar 3.2	Logo Perusahaan Apotek Mizan	51
Gambar 3.3	Nota Penjualan Apotek Mizan Palembang.....	58
Gambar 3.4	Nota Pembelian Apotek Mizan	59
Gambar 3.5	Daftar Nama Obat, Harga Beli, dan Harga Jual Apotek Mizan ...	60
Gambar 3.6	Daftar Data Persediaan Akhir Apotek Mizan.....	61
Gambar 3.7	Daftar Stok Masuk Januari 2026.....	62
Gambar 3.8	Daftar Stok Keluar Januari 2026.....	63
Gambar 4.1	Tabel Detail	76
Gambar 4.2	Tabel Produk	76
Gambar 4.3	Tabel Transaksi Pembelian.....	76
Gambar 4.4	Tabel Transaksi Penjualan.....	77
Gambar 4.5	<i>Query</i> Detail	78
Gambar 4.6	<i>Query</i> Produk	78
Gambar 4.7	<i>Query</i> Transaksi Pembelian.....	79
Gambar 4.8	<i>Query</i> Transaksi Penjualan.....	80
Gambar 4.9	<i>Form Login</i>	81
Gambar 4.10	<i>Form</i> Menu Utama	81
Gambar 4.11	<i>Form</i> Produk.....	82
Gambar 4.12	<i>Form</i> Transaksi Pembelian.....	83
Gambar 4.13	<i>Form</i> Transaksi Penjualan.....	83
Gambar 4.14	<i>Report</i> Kartu Stock Barang.....	84
Gambar 4.15	Pengujian Cetak Kartu <i>Stock</i> Barang.....	87

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Tabel Perbandingan	89
-----------	--------------------------	----

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Pengambilan Data Perusahaan dari Jurusan
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data Perusahaan dari Lembaga
- Lampiran 3 Surat Balasan Persetujuan Pengambilan Data dari Perusahaan
- Lampiran 4 Surat Izin Usaha Apotek Mizan
- Lampiran 5 Daftar Stok Masuk Februari 2026
- Lampiran 6 Daftar Stok Masuk Maret 2026
- Lampiran 7 Daftar Stok Keluar Februari 2026
- Lampiran 8 Daftar Stok Keluar Maret 2026
- Lampiran 9 Hasil Wawancara dengan Pihak Apotek Mizan Palembang
- Lampiran 10 Hasil Cetak Laporan Kartu Stok Barang dari Pengujian Aplikasi