

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI ATAS
PERSEDIAAN PADA APOTEK ALFALAH MEDIKA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

**OLEH:
MINDA
062230501103**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Minda
NPM : 062230501103
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi atas Persediaan
pada Apotek Alfalah Medika Palembang

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 16 Juli 2025

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I

Palembang, 2025

Pembimbing II

Dr. Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP. 197804102005012020

Okky Savira, S.E., M.Si., Ak
NIP. 199501042022032008

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

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





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp: 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini

Nama : Minda
NIM : 062230501103
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : D-III Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi atas
Persediaan pada Apotek Alfalah Medika
Palembang.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana disebutkan di atas beserta lainnya 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 ini yang menyertainya.

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

Palembang, Juli 2025



Minda

NIM 062230501103





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

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Minda
NPM : 062230501103
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi atas Persediaan
pada Apotek Alfalah Medika Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diseminarkan pada hari Rabu tanggal 16 Juli 2025. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penilai yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	-	Firmansyah, S.E., M.M. NIP 196007231989031001	24 Juli 2025	
2.	-	Bainil Yuliana, S.E., M.Si NIP 196107011989032001	25 Juli 2025	
3.	-	Dr. Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak.,CA. NIP 197804102005012020	25/7/2025	
4.	- Revisi Aplikasi - Kesimpulan dan Saran	Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si. NIP 197807152002122003	5/8/2025	

Palembang, 2025
Ketua Penguji,

Firmansyah, S.E., M.M.
NIP. 196007231989031001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Allah tidak mengatakan hidup ini mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.”

(Qs. Al-Insyirah:5-6)

“Semua jatuh bangunmu hal yang biasa, angan dan pertanyaan wahyu yang menjawabnya, berikan tenggat waktu bersedihlah secukupnya, rayakan perasaanmu sebagai manusia”

(Baskara Putra-Hindia)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

(HR. Muslim : 24317)

Persembahkan:

Laporan Akhir ini ku Persembahkan Kepada:

- ♥ Kedua Orang Tuaku Tercinta
- ♥ Adik tersayang
- ♥ Dosen Pembimbingku
- ♥ Sahabat-sahabatku
- ♥ Teman seperjuangan kelas 6 AL
- ♥ Almamater Kebangganku
- ♥ Serta semua yang berarti dalam hidupku

ABSTRAK

Perancangancangan Sistem Informasi Akuntansi atas Persediaan pada Apotek Alfalah Medika Palembang

Politeknik Negeri Sriwijaya, Jurusan Akuntansi Minda, 2025

(XIV+67 Halaman)

E-mail: mindaailm@gmail.com

Penelitian ini dilatarbelakangi oleh permasalahan pencatatan persediaan obat di Apotek Alfalah Medika Palembang yang masih dilakukan secara manual, sehingga sering menimbulkan ketidaksesuaian antara data stok fisik dan catatan, serta memperlambat pelayanan kepada pelanggan. Tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan mengimplementasikan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis Microsoft Access guna meningkatkan keakuratan dan efisiensi pengelolaan persediaan. Metode yang digunakan meliputi wawancara, observasi langsung, dan dokumentasi untuk memperoleh gambaran proses bisnis dan kebutuhan sistem di apotek. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang mampu mencatat transaksi obat masuk dan keluar secara real-time, menyajikan laporan stok, kartu stok, serta laporan transaksi secara otomatis dan terstruktur. Implementasi sistem ini terbukti mempermudah pencarian data, mempercepat proses pelayanan, dan mendukung pengambilan keputusan manajemen berbasis data yang akurat. Saran yang diberikan adalah perlunya pelatihan bagi pengguna agar dapat memanfaatkan sistem secara optimal, serta pengembangan fitur sistem secara berkelanjutan sesuai kebutuhan apotek. Dengan demikian, penerapan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis komputer sangat dianjurkan untuk meningkatkan kualitas pengelolaan persediaan di apotek.

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

ABSTRACT

Design of Accounting Information System for Inventory at Apotek Alfalah Medika Palembang

Sriwijaya State Polytechnic, Minda Accounting Dapartement, 2025

(XIV+67 Pages)

E-mail: mindaailm@gmail.com

This research is motivated by the problem of manual recording of drug inventory at Apotek Alfalah Medika Palembang, which often causes discrepancies between physical stock and recorded data, as well as slows down customer service. The purpose of this study is to design and implement an inventory accounting information system based on Microsoft Access to improve the accuracy and efficiency of inventory management. The methods used include interviews, direct observation, and documentation to gain an understanding of the business processes and system requirements at the pharmacy. The results show that the designed system is capable of recording drug inflow and outflow transactions in real-time, providing stock reports, stock cards, and transaction reports automatically and in a structured manner. The implementation of this system has proven to facilitate data retrieval, accelerate service processes, and support management decision-making based on accurate data. It is recommended that users receive training to optimally utilize the system, as well as continuous development of system features according to the pharmacy's needs. Therefore, the application of a computerized inventory accounting information system is highly recommended to improve the quality of inventory management in the pharmacy.

Keywords: Accounting Information System, Microsoft Access, Inventory.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Allah SWT karena telah melimpahkan rahmat, hidayah dan inayah-Nya kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi atas Persediaan Apotik Alfalah Medika Palembang”**. Penyusunan Laporan akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi dalam rangka menyelesaikan Program Pendidikan Diploma III Akuntansi pada 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 yang sebesar-besarnya kepada:

1. Allah Subhanallahu wa Ta’aalaa yang telah memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan sehingga saya dapat menyelesaikan laporan akhir ini dengan sebaik-baiknya.
2. Kepada Orang Tua saya Tercinta, bapak Edy Sofyan dan Ibu Sri Aprizah yang saya sayangi yang selalu berjuang dan mengusahakan anak-anaknya , telah memberikan dukungan, materi, motivasi dan ridhonya kepada penulis dalam menempuh studi di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Jovan Febriantoko. S.E., M.Acc., Ak., CA. Selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
6. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak. selaku Kaprodi DIV Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.

7. Ibu Dr. Siska Aprianti, S.E., M.Si.,Ak.,CA. selaku pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan saran kepada penulis dalam penyusunan laporan akhir ini.
8. Ibu Okky Savira, S.E., M.Si.,Ak. selaku pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan saran kepada penulis dalam penyusunan laporan akhir ini.
9. Seluruh dosen pengajar di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan pengetahuan dan pembelajaran yang sangat bermanfaat selama perkuliahan.
10. Seluruh staf administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
11. Pimpinan dan seluruh karyawan Apotek Alfalah Medika yang telah memberikan izin dalam pengambilan data yang diperlukan dalam penyusunan Laporan Akhir.
12. Saudara lelaki M. Ilham Al-hidayah yang telah memberikan dukungan dan semangat kepada penulis.
13. Teman-teman se-almamater Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya teman-teman kelas 6 AL yang telah memberikan dukungan serta semangat selama penyusunan Laporan Akhir.
14. Khususnya untuk penulis Minda yang telah berproses selama masa perkuliahan dan telah berjuang untuk memberikan yang terbaik dalam menyelesaikan Laporan Akhir.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan pada laporan akhir ini, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun akar penulis terima, Akhir kata penulis berharap semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pembaca, mahasiswa, masyarakat, dan pihak-pihak terkait, Aamiin.

Palembang, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
<i>ABSTRACT</i>	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	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	5
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	5
1.5.2 Sumber Data.....	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.1.1 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	11
2.1.3 Komponen Sistem	12
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	13
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	13
2.2.2 Sistem Pencatatan Persediaan	13
2.2.3 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem Akuntansi Persediaan ..	15
2.2.4 Fungsi yang terka pada Sistem Pencatatan Persediaan	16
2.2.5 Metode Penilaian Persediaan	16

2.2.6	Dokumen Sistem Akuntansi Persediaan	17
2.2.7	Kartu Perhitungan Fisik	18
2.3	Siklus Pengembangan Sistem	18
2.3.1	Tahap Tahapan Pengembangan Sistem.....	18
2.3.2	Alasan Pengembangan Sistem	19
2.4	Microsoft Access	19
2.4.1	Object Microsoft Access.....	20
2.4.2	Kelebihan dan Kekurangan Microsoft Access.....	21
2.4.3	Langkah Langkah Perancangan berbasis Microsoft Access.....	22
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	24
3.1	Sejarah Singkat dan Profil Apotek Alfalah Medika.....	24
3.2	Visi dan Misi Apotek Alfalah Medika.....	25
3.2.1.	Visi.....	25
3.2.2.	Misi	25
3.2.3.	Tata Nilai Apotek Alfalah Medika Palembang.....	25
3.3	Lambang Apotek Alfalah Medika Palembang.....	25
3.4	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas.....	26
3.4.1	Struktur Organisasi.....	26
3.4.2	Uraian Tugas Struktur Organisasi.....	27
3.5	Sistem Informasi Akuntansi Persediaan obat pada Apotek Alfalah	29
	Medika Palembang.....	29
3.5.1.	Bagian yang Terkait.....	29
3.5.2.	Prosedur Persediaan Obat pada Apotek Alfalah Medika Palembang	30
3.5.3.	Dokumen dan Catatan yang Digunakan.....	30
3.6	Data Obat Persediaan Apotek Alfalah Medika Palembang	32
3.7	Data Pembelian dan Penjualan Persediaan Obat pada Apotek Alfalah	34
3.8	Data Pembelian Obat Apotek Alfalah Medika.....	36
3.9	Data Penjualan Obat Apotek Alfalah Medika.....	37
BAB IV	PEMBAHASAN	38
4.1	Analisis Sistem Pencatatan Persediaan Obat pada Apotek Alfalah Medika ...	38
4.1.1	Prosedur Pencatatan Persediaan	38
4.1.2	Dokumen Pencatatan Persediaan	39
4.1.3	Fungsi yang Terkait pada Pencatatan Persediaan	40
4.2	Perancangan (<i>Design</i>) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Al Falah Medika menggunakan <i>Microsoft Access</i>	43
4.2.1	<i>Table</i>	43

4.2.2	<i>Query</i>	45
4.2.3	<i>Form</i>	47
4.2.4	<i>Report</i>	50
4.3	Hasil Implementasi Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi atas Persediaan Obat dengan menggunakan <i>Microsoft Access</i>	53
4.3.1	Tahap Tahapan dalam Menjalankan Sistem yang Diusulkan	53
4.3.2	Perbandingan Antara Pencatatan Persediaan secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi atas Persediaan menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada Apotek Alfalah Medika Palembang	59
4.3.3	Kelebihan dan Kekurangan Sistem Informasi Akuntansi atas Persediaan pada Apotek Alfalah Medika Palembang.....	62
BAB V PENUTUP		64
5.1	Kesimpulan	64
5.2	Saran	64
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Kartu Perhitungan Fisik	18
Gambar 2. 2 Tampilan Awal Microsoft Access	22
Gambar 2. 3 Pilihan database Microsoft Access.....	22
Gambar 2. 4 Tampilan Lembar Kerja Microsoft Access	23
Gambar 3. 1 Profil Apotek Alfalah Medika	24
Gambar 3. 2 Lambang Apotek Alfalah Medika Palembang.....	25
Gambar 3. 3 Struktur Organisasi Apotek Alfalah Medika Palembang.....	26
Gambar 3. 4 Faktur Pembelian.....	31
Gambar 3. 5 Catatan Pembelian.....	31
Gambar 4. 1 Tabel Login	44
Gambar 4. 2 Tabel Obat	44
Gambar 4. 3 Tabel Obat Masuk	45
Gambar 4. 4 Tabel Obat Keluar	45
Gambar 4. 5 <i>Query</i> Stok Obat.....	46
Gambar 4. 6 <i>Query</i> Obat Masuk	46
Gambar 4. 7 <i>Query</i> Obat Keluar	47
Gambar 4. 8 <i>Form</i> Login	48
Gambar 4. 9 Form Menu Utama	48
Gambar 4. 10 <i>Form</i> Input Data Obat	49
Gambar 4. 11 <i>Form</i> Input Data Obat Keluar	49
Gambar 4. 12 Laporan Stok Persediaan (Rp)	50
Gambar 4. 13 Laporan Kartu Stok	51
Gambar 4. 14 Laporan Obat Masuk.....	51
Gambar 4. 15 Laporan Obat Keluar	52
Gambar 4. 16 Tampilan Pengujian Login.....	54
Gambar 4. 17 Tampilan Pengujian Menu Utama.....	54
Gambar 4. 18 Tampilan Pengujian Input Data Obat.....	55
Gambar 4. 19 Pengujian Input Data Obat Masuk	56
Gambar 4. 20 Pengujian Input Data Obat Keluar	56
Gambar 4. 21 Pengujian Laporan Obat Masuk.....	57
Gambar 4. 22 Pengujian Laporan Obat Keluar	58
Gambar 4. 23 Pengujian Laporan Kartu Stok	59

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Data Obat Persediaan Apotek Alfalah Medika	32
Tabel 3. 2 Data Pembelian Persediaan Obat Periode Januari – Maret 2025	36
Tabel 3. 3 Data Penjualan Apotek Alfalah Periode Januari – Maret 2025	37
Tabel 4. 1 Perbandingan Sistem yang diterapkan pada Apotek Alfalah Medika dan Sistem yang diusulkan	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran

1. Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
2. Surat Izin Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya
3. Surat balasan dari UMKM Apotek Alfalah Medika Palembang
4. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
5. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
6. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
7. Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
8. Lembar Kunjungan Mahasiswa
9. Surat Izin Mendirikan Klinik & Apotek
10. Surat Izin Praktek Apoteker
11. Faktur Pembelian
12. Hasil Wawancara
13. Buku/Catatan Pembelian
14. Salinan Resep