

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
OBAT BERBASIS MICROSOFT ACCESS PADA APOTEK
AMALIA FARMA KAYUAGUNG**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan
Pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi
Program Studi Akuntansi**

Oleh:

SAMANDA EKA YUNINTAN

062330501190

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2026



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

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

Nama : Samanda Eka Yunintan
NIM : 062330501190
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 Amalia Farma
Kayuagung

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini beserta konsekuensinya.

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

Palembang, 23 Juni 2026

Yang Membuat Pernyataan,


SAMANDA EKA YUNINTAN
NIM 062330501190





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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Samanda Eka Yunintan
NPM : 062330501190
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 Amalia
Farma Kayuagung

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

Pembimbing I,

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

Palembang,
Pembimbing II,

2026

Dian Ofasari, S.E., M.Si.
NIP 199106142023212041

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, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918

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

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Samanda Eka Yunintan
NPM : 062330501190
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 Amalia
Farma Kayuagung

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.	Tambahkan flowchart didalam laporan	Dr. Periansya, S.E., M.M. NIP 196206041988031001	22/07-2026	
2.	-	Dian Ofasari, S.E., M.Si. NIP 199106142023212041	03/07-2026	

Palembang, Juli 2026

Ketua Penguji,

Dr. Periansya, S.E., M.M.

NIP 196206041988031001



MOTO DAN PERSEMBAHAN

Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.

-QS. Al-Baqarah: 286

Barang siapa yang tidak bisa menahan letihnya belajar, maka ia akan menanggung pedihnya kebodohan

-Imam Asy-Syafi'i

Maka apabila engkau telah selesai (dari sesuatu urusan), tetaplah bekerja keras (untuk urusan yang lain). Dan hanya kepada Tuhanmulah engkau berharap.

-QS. Al-Insyirah: 7-8

Kupersembahkan untuk :

- ❖ **Alm. Ayahanda dan Ibunda**
- ❖ **Keluarga Besar Agustjik Family**
- ❖ **Almamaterku**

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Amalia Farma Kayuagung Berbasis *Microsoft Access*
Samanda Eka Yunintan, 2026 (xv+66 halaman+Lampiran)
samandaekayunintand3polsri@gmail.com

Penelitian ini mengkaji metode pencatatan persediaan stok obat pada Apotek Amalia Farma Kayuagung yang sampai saat ini masih dilakukan secara manual dengan menggunakan berbagai dokumen pendukung seperti surat pesanan, kartu stok, faktur pembelian, buku penerimaan persediaan, catatan obat habis. Sistem ini mengakibatkan pengelolaan data persediaan berjalan dengan terpisah sehingga pencarian dan pelacakan stok tidak dapat dilakukan dengan efisien. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk memahami proses pencatatan yang sedang berlangsung serta mengidentifikasi permasalahan yang muncul dalam pengelolaan persediaan obat. Metode yang diterapkan dalam penelitian ini adalah pengumpulan data melalui wawancara langsung dan pengumpulan dokumen yang berkaitan dengan aktivitas persediaan. Hasilnya menunjukkan bahwa pencatatan manual yang ada tidak dapat memberikan informasi yang cepat dan konsisten, khususnya dalam pemantauan stok serta masa kadaluwarsa obat. Keadaan ini berdampak pada efektivitas pengendalian persediaan yang menurun. Berdasarkan hasil tersebut, perlu diusulkan suatu rancangan sistem berbasis *Microsoft Access* yang dapat menggabungkan semua data transaksi ke dalam satu sistem agar pengelolaan persediaan lebih teratur, lebih mudah untuk dipantau, dan mampu menghasilkan informasi yang lebih akurat untuk mendukung operasional apotek.

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

ABSTRACT

***Design of an Medicine Inventory Accounting Information System at Amalia Farma Kayuagung Pharmacy Based on Microsoft Access
Samanda Eka Yunintan, 2026 (xv+66 page+Attachment)***

samandaekayunintand3polsri@gmail.com

This study examines the medicine inventory recording method at Amalia Farma Kayuagung Pharmacy, which is still done manually using various supporting documents such as purchase orders, stock cards, purchase invoices, inventory receipt books, and out-of-stock records. This system results in separate inventory data management, resulting in inefficient stock searching and tracking. The purpose of this study is to understand the ongoing recording process and identify emerging issues in drug inventory management. The methods applied in this study are data collection through direct interviews and document collection related to inventory activities. The results show that the existing manual recording cannot provide fast and consistent information, especially in monitoring drug stock and expiration dates. This situation has an impact on the effectiveness of inventory control. Based on these results, it is necessary to propose a Microsoft Access-based system design that can combine all transaction data into a single system to make inventory management more organized, easier to monitor, and able to produce more accurate information to support pharmacy operations.

Keywords: Medicine Inventory, Accounting Information System, Microsoft Access

KATA PENGANTAR



Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini. Laporan akhir ini dibuat untuk memenuhi persyaratan akademik pendidikan Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya, adapun judul laporan akhir ini adalah **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Amalia Farma Kayu Agung menggunakan Microsoft Access”**.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini tidak mungkin terselesaikan, tanpa adanya bantuan, bimbingan dan nasehat dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih kepada :

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, 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., Ak., M.Acc. selaku Serketaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Koordinator Program Studi Akuntansi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
5. Ibu Yevi Dwitayanti, S.E., M.Sc selaku pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan saran kepada penulis dalam pembuatan laporan akhir ini
6. Ibu Dian Ofasari, S.E., M.Si. selaku pembimbing II yang telah memberikan saran dan membimbing penulis dalam pembuatan laporan akhir
7. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan ilmu pengetahuan, serta para staf administrasi Jurusan

Akuntansi yang telah membantu kepentingan perihal administrasi dan akademik selama proses pengajuan Laporan Akhir hingga penyusunan laporannya.

8. Pimpinan dan seluruh karyawan Apotek Amalia Farma Kayu Agung yang telah memberikan izin dalam pengambilan data yang dibutuhkan dalam pembuatan laporan akhir ini
9. Kedua orang tua tercinta, Almarhum Ayahanda H. Agustjik yang semasa hidupnya telah memberikan kasih sayang, dan doa terbaik, serta Ibunda Hj. RA. Maryam yang selalu memberikan dukungan, doa, dan ridho kepada penulis dalam menempuh studi di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
10. Saudara- saudara ku serta keluarga besar Agustjik family yang telah memberikan motivasi dan dukungan moril maupun materil kepada penulis.
11. Seseorang bernama Muhammad Fitra Alfayed yang selalu memberikan semangat, perhatian serta dukungan dan motivasi kepada penulis selama proses penyusunan laporan akhir ini.
12. Teman-teman se-almamater Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya teman-teman kelas 6AM terutama Selimarsela dan Kasyifa yang memberikan dukungan dan semangat selama pembuatan laporan akhir.

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

Palembang, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	iii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
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	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	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Perancangan.....	8
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2.1 Pengertian Sistem.....	8
2.2.2 Pengertian Informasi.....	9
2.2.3 Akuntansi	9
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	10
2.2.5 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	11
2.2.7 Jenis Sistem Informasi Akuntansi.....	12

2.3 Perancangan Sistem	13
2.4 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	14
2.4.1 Pengertian Persediaan.....	14
2.4.3 Jenis-Jenis Persediaan	15
2.4.4 Sistem Pencatatan Persediaan.....	16
2.4.5 Metode Penilaian Persediaan.....	17
2.4.6 Dokumen Sistem Akuntansi Persediaan.....	18
2.4.7 Fungsi Terkait Sistem Akuntansi Persediaan	19
2.5 Microsoft Access	19
2.5.1 Pengertian Microsoft Access	19
2.5.2 Komponen <i>Microsoft Access</i>	20
2.5.3 Tipe Data <i>Microsoft Access</i>	20
2.5.4 Keunggulan dan Kelemahan <i>Microsoft Access</i>	21
2.6 Bagan Alir.....	21
2.6.1 Pengertian Bagan Alir	21
2.6.2 Simbol Standart Flowchart	22
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	24
3.1 Sejarah Singkat Apotek Amalia Farma	24
3.2 Visi, Misi dan Moto Apotek Amalia Farma	25
3.2.1 Visi	25
3.2.2 Misi.....	25
3.2.3 Moto	25
3.3 Kebijakan Mutu Dan Tata Nilai Apotek Amalia Farma	25
3.3.1 Kebijakan Mutu.....	25
3.3.2 Tata Nilai	25
3.4 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Apotek Amalia Farma.....	26
3.4.1 Struktur Organisasi	26
3.4.2 Uraian Tugas	27
3.5 Aktivitas dan Alur Pelayanan Apotek Amalia Farma	28
3.5.1 Aktivitas Apotek	28
3.5.2 Alur Pelayanan Apotek	28
3.5.3 Flowchart Penyusunan Laporan Persediaan Barang	29

3.6	Dokumen pada Persediaan Obat Apotek Amalia Farma	30
3.7	Data Nama Obat Apotek Amalia Farma	35
3.8	Data Stok Produk Bulan Januari 2026 Apotek Amalia Farma	38
3.9	Data Nama Suplier Produk Apotek Amalia Farma	39
3.10	Daftar Harga Produk Apotek Amalia Farma.....	41
BAB IV	PEMBAHASAN.....	43
4.1	Analisis Sistem Pencatatan Persediaan Obat pada Apotek Amalia Farma..	43
4.2	Perancangan (<i>Desaign</i>) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Amalia Farma Berbasis <i>Microsoft Access</i>	44
4.2.1	Tabel.....	44
4.2.2	Relationship Design.....	47
4.2.3	Query	48
4.2.4	Tampilan Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	52
4.2.5	Tampilan Sub-menu Laporan Data Barang.....	58
4.3	Pengujian (<i>testing</i>) Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat dengan menggunakan <i>Microsoft access</i>	60
4.4	Perbandingan Sistem Pencatatan Apotek Amalia Farma Sekarang dengan Sistem Usulan Pencatatan Apotek Amalia Farma Berbasis <i>Microsoft Access</i> . .	62
4.5	Kelebihan dan Kekurangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat menggunakan <i>Microsoft Access</i>	64
BAB V	PENUTUP.....	66
5.1	Kesimpulan.....	66
5.2	Saran	66
DAFTAR PUSTAKA.....		67
LAMPIRAN		

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Data Obat Apotek Amalia Farma.....	35
3.2 Data Stok Produk Bulan Januari 2026 Apotek Amalia Farma.....	38
3.3 Data Nama Suplier Produk Apotek Amalia Farma.....	40
3.4 Daftar Harga Produk Apotek Amalia Farma.....	41
4.1 Perbandingan Sistem yang diterapkan Apotek Amalia Farma dan Sistem yang diusulkan.....	63

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Metode Waterfall.....	13
3.1 Struktur Organisasi Apotek Amalia Farma.....	24
3.2 Alur Pelayanan Apotek Amalia Farma.....	27
3.3 Flowchart Penyusunan Laporan Persediaan Apotek Amalia Farna.....	30
3.4 Surat Pesanan Obat Apotek Amalia Farma.....	31
3.5 Kartu Stok Apotek Amalia Farma.....	32
3.6 Faktur Pembelian Apotek Amalia Farma.....	33
3.7 Buku Penerimaan Persediaan Apotek Amalia Farma.....	34
3.8 Catatan Persediaan Obat Habis Apotek Amalia Farma.....	34
4.1 Tabel Login.....	45
4.2 Tabel Produk.....	45
4.3 Tabel Barang Masuk.....	46
4.4 Tabel Barang Keluar.....	46
4.5 Tabel Kartu Stok.....	47
4.6 Perancangan Relasi.....	47
4.7 Query Barang Masuk.....	48
4.8 Query Barang Keluar.....	49
4.9 Query Detail Barang Masuk.....	49
4.10 Query Detail Barang Keluar.....	50
4.11 Query Harga Barang.....	50
4.12 Query Kartu Stok Saldo.....	51
4.13 Query Mutasi.....	51
4.14 Query Saldo Awal.....	52
4.15 Tampilan Menu Login.....	52
4.16 Tampilan Menu Utama.....	53
4.13 Form Input Data Barang Baru.....	54
4.14 Update Data Barang Lama.....	55

4.17	Form Penerimaan Barang Masuk.....	56
4.18	Form Penyesuaian Barang Keluar.....	57
4.19	Form Kartu Stok.....	57
4.20	Laporan Data Produk.....	58
4.21	Laporan Barang Masuk.....	59
4.22	Laporan Barang Keluar.....	59
4.23	Laporan Harga Produk.....	60
4.24	Laporan Kartu Stok.....	60

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 Pengantar Pengambilan Data Dari Jurusan Akuntansi
6. Surat Izin Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya
7. Surat Balasan Izin Pengambilan Data Apotek Amalia Farma
8. Lembar Kunjungan Mahasiswa
9. Hasil Wawancara
10. Surat Izin Apotek
11. Surat Izin Praktik Apoteker (SIPA)
12. Izin Usaha Berbasis Risiko
13. Faktur Pembelian
14. Surat Pesanan Obat
15. Buku pencatatan penerimaan persediaan
16. Kartu stok