

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN OBAT BERBASIS *MICROSOFT*
ACCESS PADA APOTEK MAJU SEHAT**



LAPORAN AKHIR

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

**Oleh:
Tioma Margareth Siambaton
NPM 062330501124**

**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://www.polsri.ac.id> Pos El:

info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Tioma Margareth Siambaton
NPM : 062330501124
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 Maju Sehat

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir ini saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil penelitian saya yang saya tulis sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain
3. Apabila laporan akhir ini dikemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

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

Palembang, Juli 2026
Yang Membuat Pernyataan,



Tioma Margareth Siambaton
NPM 062330501124





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Tioma Margareth Siambaton
NPM : 062330501124
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 Maju Sehat

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

Palembang, Juli 2026

Pembimbing I

Rosy Armaini, S.E., M.Si., Ak. CA
NIP. 197108242006042001

Pembimbing II,

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

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

LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Tioma Margareth Siambaton
NPM : 062330501124
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 Maju Sehat

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada 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	-	Dr. Maria, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 196611181997022001	16/7 2026	
2	-	Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197802282005012003	13/7 26	
3	Ubah bab 5 menjadi 3 bagian	Riza Wahyudi, S.E., M.M., Ak., CA NIP 197007182001121001	23/07 2026	
4	-	Dian Ofasari, S.E., M.Si. NIP 199106142006042001	14/07 -26	

Palembang, 16 Juli 2026

Ketua Penguji

Dr. Maria, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 196611181997022001



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

**"Tetapi carilah dahulu kerajaan Allah dan kebenarannya, maka semuanya itu akan ditambahkan kepadamu."
(Matius 6:33)**

**"Serahkanlah perbuatanmu kepada Tuhan, maka terlaksanalah segala rencanamu."
(Amsal 16:3)**

Kupersembahkan Laporan Akhir ini kepada:

- 1. Kedua Orang Tuaku Tercinta,
Bapak dan Mamak**
- 2. Keluargaku, Kakak, dan Abang
Tersayang**
- 3. Para Dosen dan Staf Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya**
- 4. Teman-Teman Seperjuangan
Almamaterku**

ABSTRACT

***Design of Microsoft Access-Based Inventory Accounting Information System
at Maju Sehat Pharmacy***

Tioma Margareth Siambaton, 2026

Accounting Polytechnic of Sriwijaya State Email:

tiomasiambaton06@gmail.com

The writing of this final report aims to design an inventory report with the help of Microsoft Access at the Maju Sehat Pharmacy to overcome inventory management challenges that often cause recording errors and reduce performance in the company's operational activities. Inventory recording carried out at the Maju Sehat Pharmacy itself is still done manually which causes it not to be maximized in obtaining inventory information. So, the author suggests using a system that the author has designed using Microsoft Access. The system designed includes a goods receipt report, goods issue report, and goods stock report, so that it can assist the process of recording and managing inventory, including receipt of goods, storage, and sales, with main features such as transaction recording, stock management, and inventory reports. This system is expected to improve recording accuracy, speed up the transaction process, and provide relevant information for management, and can support sustainable business growth.

Keywords: *Design, Accounting information system, inventory, Microsoft Access*

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Microsoft Access* Pada Apotek Maju Sehat

Tioma Margareth Siambaton

Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: tiomasiambaton06@gmail.com

Penulisan laporan akhir ini bertujuan untuk merancang laporan persediaan dengan bantuan *Microsoft Access* pada Apotek Maju Sehat untuk mengatasi tantangan pengelolaan persediaan yang seringkali menyebabkan kesalahan pencatatan dan menurunkan kinerja dalam kegiatan operasional perusahaan. Pencatatan persediaan yang dilakukan pada Apotek Maju Sehat sendiri, masih dilakukan secara manual yang menyebabkan belum maksimal dalam memperoleh informasi persediaan. Maka, penulis menyarankan untuk menggunakan aplikasi yang telah dirancang penulis dengan menggunakan *Microsoft Access*. Aplikasi yang dirancang meliputi laporan penerimaan barang, laporan pengeluaran barang, dan laporan stok barang, sehingga dapat membantu proses pencatatan dan pengelolaan persediaan, termasuk penerimaan barang, penyimpanan, dan penjualan, dengan fitur utama seperti pencatatan transaksi, pengelolaan stok, dan laporan persediaan. Sistem ini diharapkan dapat meningkatkan akurasi pencatatan, mempercepat proses transaksi, dan menyediakan informasi relevan bagi manajemen, serta dapat mendukung pertumbuhan bisnis yang berkelanjutan.

Kata Kunci: Perancangan, Sistem informasi akuntansi, Persediaan, *Microsoft Access*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yesus Kristus, Berkat kasih dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul, **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Berbasis *Microsoft Access* pada Apotek Maju Sehat”** untuk memenuhi salah satu syarat untuk dapat menyelesaikan pendidikan pada Program Diploma III Jurusan Akuntansi.

Tidak lupa Beribadah serta Syukur kepada Tuhan Yesus Kristus Kita, serta para sahabat dan seluruh pengikutnya semoga kasih dan berkat selalu dilimpahkan padanya. Pada kesempatan ini izinkan penulis untuk mengucapkan terima kasih dan rasa hormat atas segala bantuan yang telah diberikan kepada penulis sehingga dapat menyelesaikan Laporan Akhir, yaitu 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 6 AF.
5. Ibu Rosy Armaini, S.E., M. Si., Ak., CA. yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam proses menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Dian Ofasari, S.E., M.Si. yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam proses menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Bapak Ibu Dosen beserta staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini telah memberikan ilmu pengetahuan.
8. Kedua orang tuaku tercinta, Ayah saya Tohap Siambaton dan Ibu saya Eka Dharmayati Siburian yang telah memberi Doa serta dukungan.
9. Kepada semua pihak pemilik dan karyawan Apotek Maju Sehat yang telah membantu saya dalam pengumpulan data dalam perusahaan.
10. Kepada Christian Geraldo Napitupulu yang telah memberi dukungan dan doa dalam penyusunan laporan akhir ini.
11. Semua teman-teman kelas 6 AF terkhusus Nabila Adha Nadera, Alya Sulistiyo

Putri, Milkhatun Nurania, Dela Meilani, Fajar Ramadhan Paltanraja yang telah memberikan motivasi serta semangat selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

12. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Tuhan Yang Maha Esa. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan berupa saran maupun kritik yang dapat membangun ke arah yang lebih baik dan semoga semua kebaikan yang telah diberikan kepada penulis mendapatkan balasan yang setimpal dari Tuhan Yesus. Amen.

Palembang, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

MOTTO DAN PERSEMBAHAN	ii
ABSTRACT.....	iii
ABSTRAK.....	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	ix
DAFTAR TABEL.....	x
BAB I PENDAHULUAN	1
12.1 Latar Belakang	1
12.2 Rumusan Masalah	3
12.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
12.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	4
12.4.1 Tujuan Penulisan.....	4
12.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
12.5 Metode Mengumpulkan Data.....	5
12.5.1 Metode Mengumpulkan Data.....	5
12.5.2 Sumber Data.....	6
12.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2 Persediaan	10
2.2.1 Definisi Persediaan.....	10
2.2.2 Sistem Pencatatan Persediaan	11
2.2.3 Metode Penilaian Persediaan	12
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	14
2.3.1 Definisi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	14
2.3.2 Input Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	15
2.3.3 Tahapan Struktur Informasi Akuntansi Persediaan.....	23
2.3.4 Output Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	33
2.4 Microsoft Access.....	39
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	40
3.1 Sejarah Perusahaan.....	40

3.2	Visi dan Misi Perusahaan.....	41
3.3	Aktivitas Perusahaan	41
3.4	Sistem Akuntansi Persediaan pada Apotek Maju Sehat	41
3.4.1	Prosedur Sistem Akuntansi Persediaan pada Apotek Maju Sehat	41
3.4.2	Fungsi yang Terlibat dalam Sistem Akuntansi Persediaan pada Apotek Maju Sehat.....	43
3.5	Daftar Harga Obat	45
3.6	Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Apotek Maju Sehat	47
3.7	Sistem Pengendalian Internal pada Apotek Maju Sehat	49
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		51
4.1	Rancangan Aplikasi Microsoft Access Dalam Sistem Persediaan....	51
4.1.1	Pembuatan Database	51
4.1.2	Pembuatan Tabel-Tabel data pada Microsoft Access	52
4.1.3	Prosedur Input Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Berbasis Microsoft Access Pada Apotek Maju Sehat.....	55
4.2	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Maju Sehat Manual.....	62
4.2.1	Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Laporan Persediaan	62
4.2.2	Fungsi Terkait pada Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	64
4.3	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Maju Sehat dengan Bantuan Komputer (Microsoft Access)	65
4.3.1	Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Laporan Persediaan	66
4.3.2	Fungsi Sistem Informasi Akuntansi Laporan Persediaan.....	66
4.4	Perbandingan Antara Sistem Persediaan Secara Manual Dengan penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Microsoft Access	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		69
5.1	Kesimpulan	69
5.2	Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA		70

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktur Organisasi pada PT Apotek Maju Sehat.....	45
Gambar 3.2 Surat Pesanan pada Apotek Maju Sehat	48
Gambar 3.3 Faktur Pembelian	48
Gambar 3.4 Nota Penjualan.....	49
Gambar 4.1 Create Database	51
Gambar 4.2 Tabel Barang	52
Gambar 4. 3 Tabel Supplier.....	53
Gambar 4.4 Tabel Transaksi.....	53
Gambar 4.5 Tabel Transaksi Detail.....	54
Gambar 4.6 Tabel User.....	54
Gambar 4.7 Tampilan Login	55
Gambar 4.8 Tampilan Menu Utama.....	56
Gambar 4. 9 Form Input Data Barang	56
Gambar 4.10 Form Input Data Supplier	57
Gambar 4.11 Form Input Data User	57
Gambar 4.12 Form Transaksi Pembelian	58
Gambar 4. 13 Form Transaksi Penjualan	59
Gambar 4.14 Form Laporan Pembelian	60
Gambar 4.15 Form Laporan Penjualan	61
Gambar 4.16 Form Laporan Stok Barang	62

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Daftar Harga Produk pada PT Apotek Armando Farma	46
Tabel 4. 1 Perbandingan antara Sistem Persediaan Secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Microsoft Access ...	68

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pembuatan Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
- Lampiran 2 Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
- Lampiran 3 Surat Balasan Persetujuan Pengambilan Data Laporan Akhir
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Pembimbing 1
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 1
- Lampiran 6 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 2
- Lampiran 7 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 1
- Lampiran 8 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 2
- Lampiran 9 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 10 Laporan Pemesanan, Pembelian, dan Penjualan pada Apotik Sehat Maju Tahun 2026