

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



LAPORAN AKHIR

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

Oleh :

**Fidya Manza Chairan Nur
NPM 062230501122**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**



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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Fidy Manza Chairan Nur
NPM : 062230501122
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat
Pada Apotek Ayin Berbasis Microsoft Access

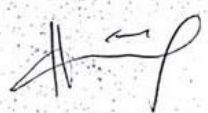
Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 16 Juli 2025
dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I


Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak.
NIP. 197110262001122002

Palembang, 2025

Pembimbing II


Kurnia Widya Oktarini, S.E., M.Si.
NIP. 199010182022032015

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 Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telp (0711) 353414
Laman: <https://polsri.ac.id>, Pos El : Info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut:

Nama : Fidy Manza Chairan Nur
NIM : 062230501122
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D-III Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Ayin Berbasis *Microsoft Access*

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

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	1) Perbaiki daftar isi	Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197104121998022001	11/8/2025	KR
2	1) Perbaiki tata tulis 2) Perbaiki kesimpulan dan saran	Dr. Maria, S.E., M.Si, Ak NIP 196611181997022001	15/8/2025	[Signature]
3	1) Tambahkan lupa password 2) Pembahasan ditinjau ulang	Sarikadarwati, S.E., M.Si, Ak NIP 197110262001122002	11/8/2025	[Signature]
4	1) Perbaiki rumusan masalah sesuaikan dengan kesimpulan 2) Perbaiki tata tulis 3) Tambahkan teori tentang output yang dihasilkan berdasarkan teori	Selvita Meilansari, M.Si. NIP 199005292023212046	14/8-25	[Signature]

Palembang,
Ketua Penguji

2025

[Signature]

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



SURAT PERNYATAAN

SURAT PERNYATAAN

Saya yang bertanda tangan di bawah ini menyatakan:

Nama : Fidya Manza Chairan Nur
Jenis Kelamin : Perempuan
Tempat, Tanggal Lahir : Lubuklinggau, 27 Desember 2003
Alamat : Komplek Green Garden Blok D No.3 Kel.
Kayuara Kec. Lubuklinggau Barat 1
NPM : 062230501122
Program Studi : DIII Akuntansi
Jurusan : Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Obat pada Apotek Ayin Berbasis
Microsoft Access.

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

1. Laporan Akhir ini adalah hasil karya saya sendiri serta bebas dari tindakan plagiasi, dan semua sumber baik dikutip maupun dirujuk telah saya nyatakan dengan benar.
2. Dapat menyelesaikan segala urusan terkait pengumpulan revisi Laporan Akhir yang sudah disetujui oleh dewan penguji paling lama 1 bulan setelah ujian laporan akhir.
3. Dapat menyelesaikan segala urusan peminjaman/penggantian alat/buku dan lainnya paling lama 1 bulan setelah ujian laporan akhir.

Apabila dikemudian hari diketahui adanya pernyataan yang terbukti tidak benar dan tidak dapat dipenuhi, maka saya siap bertanggung jawab dan menerima sanksi tidak diikutsertakan dalam prosesi wisuda serta dimasukkan ke dalam daftar hitam & transkrip (ASLI & COPY). Demikian Surat Pernyataan ini dibuat dengan sebenar-benarnya dan dalam keadaan sadar tanpa paksaan.

Palembang,

Agustus 2025



Fidya Manza Chairan Nur

062230501122

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Kesuksesan tidak diukur dari seberapa sering anda jatuh, tetapi seberapa sering anda bangkit kembali.” (Vince Lombardi)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.” (Q.S Al Baqarah: 286)

Persembahan:

Laporan Akhir ini ku persembahkan kepada :

- **Kedua Orang Tuaku Tersayang**
 - **Keluargaku Tersayang**
 -
 - **Dosen Pembimbing**
 - **Teman Seperjuanganku Kelas 6 AM**
 - **Almamater yang kukenang**
- “Politeknik Negeri Sriwijaya”**

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Ayin Berbasis *Microsoft Access*

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Fidya Manza Chairan Nur, 2025 (xv + 64 halaman)

Email: fidyamanzachairannur@gmail.com

Laporan Akhir ini membahas perancangan sistem informasi akuntansi persediaan dengan menggunakan aplikasi *Microsoft Access* yang akan diterapkan di Apotek Ayin. Teknik pengambilan sampel yaitu menggunakan metode studi kasus di Apotek Ayin. Teknik pengumpulan data yaitu wawancara dan dokumentasi. Sumber data penelitian yaitu data primer yang diperoleh langsung oleh pemilik Apotek. Hasil penelitian menunjukkan prosedur pengoperasian aplikasi yang dirancang dengan *Microsoft Access* memberikan *output* berupa laporan persediaan berdasarkan tanggal maupun periode bulanan secara cepat, tepat, dan akurat. Proses pencatatan serta pemantauan persediaan yang sebelumnya membutuhkan waktu lama kini dapat dilakukan dengan lebih cepat dan akurat, penerapan sistem yang terkomputerisasi, efisiensi dan produktivitas kerja dapat meningkat secara signifikan.

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

ABSTRACT

**Design of an Inventory Accounting Information System at Ayun Pharmacy
Based on Microsoft Access**

Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

Fidya Manza Chairan Nur, 2025 (xv + 64 pages)

Email: fidyamanzachairannur@gmail.com

This final report discusses the design of an inventory accounting information system using Microsoft Access to be implemented at Ayin Pharmacy. The sampling technique used is a case study method at Ayin Pharmacy. Data collection techniques include interviews and documentation. The data source is primary data obtained directly from the pharmacy owner. The results of the study indicate that the operating procedures of the application designed using Microsoft Access produce output in the form of inventory reports based on date or monthly period quickly, precisely, and accurately. The previously time-consuming process of recording and monitoring inventory can now be carried out more quickly and accurately. With the implementation of a computerized system, work efficiency and productivity can be significantly improved.

Keywords: Accounting Information System, Supply, Microsoft Access

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Ayin Berbasis Microsoft Access.”

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini, penulis berusaha memberikan yang terbaik untuk menyelesaikannya. Tak lupa penulis mengucapkan terima kasih atas dukungan yang telah diberikan selama proses penyusunan laporan akhir ini, terkhusus 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 Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., Ak., CA. selaku Ketua Prodi Jurusan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan selama penyelesaian Laporan Akhir.
6. Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan selama penyelesaian Laporan Akhir.
7. Bapak/Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya dalam memberikan Ilmu Pengetahuan.
8. Pemilik dan seluruh karyawan Apotek Ayin yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengambilan data untuk laporan akhir ini.
9. Kedua orangtuaku tercinta yang senantiasa mendoakan, memberikan kasih sayang, nasihat, dan dukungan semangat untuk menyelesaikan laporan akhir ini.

10. Teman-teman terdekat dan orang terkasih saya yang telah memberikan dukungan baik moral maupun material.

11. Teman-teman seperjuangan di kelas 6 AM yang selalu memberikan dukungan baik, terimakasih atas semangat dan motivasi dalam mengerjakan laporan akhir ini.

Akhir kata penulis menyadari bahwa laporan akhir ini jauh dari kata sempurna. Penulis menerima dengan rendah hati kritik dan saran atas laporan akhir ini. Penulis berharap laporan akhir ini dapat berguna dan memberikan banyak manfaat bagi orang lain, terutama pembaca.

Palembang, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

SURAT PERNYATAAN	iv
<i>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</i>.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I.....	1
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.....	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	4
1.5.2 Sumber Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II	8

TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.3 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.1.4 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.5 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	11
2.1.6 Komponen Sistem	13
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	13
2.2.1 Pengertian Persediaan	13
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	14
2.2.3 Sistem Pencatatan Persediaan	14
2.2.4 Metode Penilaian Persediaan	15
2.3 Microsoft Access	16
2.3.1 Pengertian Microsoft Access.....	16
2.3.2 Komponen Microsoft Access	17
2.3.3 Pengertian Database	18
2.4 Metode Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	18
2.4.1 Waterfall.....	18
2.5 Langkah-Langkah dalam Pembuatan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan menggunakan Microsoft Access.....	21
BAB III.....	24
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	24
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	24
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	24

3.2.1	Visi Perusahaan	24
3.2.2	Misi Perusahaan	25
3.3	Makna Logo Perusahaan.....	25
3.4	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	26
3.4.1	Struktur Organisasi.....	26
3.4.2	Pembagian Tugas	27
3.5	Aktivitas Perusahaan.....	29
3.6	Fungsi yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Persediaan pada Apotek Ayin.....	29
3.6.1	Sistem Persediaan Apotek Ayin.....	29
BAB IV		39
PEMBAHASAN		39
4.1	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dengan Menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada Apotek Ayin.....	39
4.1.1	Tabel.....	39
4.1.2	Query.....	42
4.1.3	Form	46
4.1.4	Report.....	50
4.2	Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Ayin Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	54
4.3	Perbandingan Antara Pencatatan Persediaan Secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada Apotek Ayin	61
BAB V.....		63
PENUTUP.....		63
5.1	Kesimpulan	63

5.2	Saran	63
DAFTAR PUSTAKA		66
LAMPIRAN.....		69

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1.....	30
Tabel 3. 2.....	35
Tabel 3. 3.....	36
Tabel 4. 1 Perbandingan Antara Pencatatan Persediaan secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	61

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Komponen Sistem	13
Gambar 2. 2 Tahapan Metode Waterfall.....	19
Gambar 3. 1 Logo Apotek Ayin.....	25
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Apotek Ayin.....	27
Gambar 3. 3 Nota Pembelian	37
Gambar 3. 4 Nota Penjualan	37
Gambar 3. 5 Catatan Persediaan	38
Gambar 4. 1 Tabel Pengguna	40
Gambar 4. 2 Tabel Obat	40
Gambar 4. 3 Tabel Obat Masuk	41
Gambar 4. 4 Tabel Obat Keluar	41
Gambar 4. 5 Query Stok Obat.....	42
Gambar 4. 6 Query Obat Masuk	43
Gambar 4. 7 Query Obat Keluar	43
Gambar 4. 8 Query Total Masuk.....	44
Gambar 4. 9 Query Total Keluar.....	45
Gambar 4. 10 Query Stok Akhir	45
Gambar 4. 11 Query Kartu Persediaan	46
Gambar 4. 12 Form Login.....	47
Gambar 4. 13 Form Menu Utama	47
Gambar 4. 14 Form Data Obat	48
Gambar 4. 15 Form Obat Masuk.....	49
Gambar 4. 16 Form Obat Keluar.....	50
Gambar 4. 17 Laporan Stok Obat	51
Gambar 4. 18 Laporan Kartu Persediaan	52
Gambar 4. 19 Laporan Obat Masuk.....	53
Gambar 4. 20 Laporan Obat Keluar.....	54
Gambar 4. 21 Pengujian Cetak Kartu Persediaan	60

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pembuatan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya
- Lampiran 3 Surat Konfirmasi Izin Pengambilan Data dari Apotek Ayin
- Lampiran 4 Surat Izin Usaha Perdagangan
- Lampiran 5 Laporan Stok Obat Manual
- Lampiran 6 Laporan Stok Obat dari Microsoft Access
- Lampiran 7 Laporan Kartu Persediaan dari Microsoft Access
- Lampiran 8 Laporan Obat Masuk dari Microsoft Access
- Lampiran 9 Laporan Obat Keluar dari Microsoft Access