

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
PADA APOTEK PAPUA MENGGUNAKAN
*MICROSOFT ACCESS***



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

NAZWA UMAYA

NPM 062230500968

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
PADA APOTEK PAPUA MENGGUNAKAN
*MICROSOFT ACCESS***



LAPORAN AKHIR

**Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan
Studi Diploma III Jurusan Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**NAZWA UMAYA
NPM 062230500951**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar-Palembang 30139 Telepon. (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 : Nazwa Umay
NIM : 062230500968
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D3 Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Pada Apotek Papua Menggunakan
Microsoft Access

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tercantum di atas, beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan akhir ini bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir ini saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima konsekuensinya.

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

Palembang, Juli 2025

Yang Membuat Pernyataan,



Nazwa Umay

NPM 062230500968





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 : Nazwa Umayu
NPM : 062230500968
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Papua Menggunakan *Microsoft Access*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 14 Juli 2025

Dihadapkan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I

Sopivan AR, S.E., M.M.
NIP. 196306021988031015

Palembang, 2025

Pembimbing II

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

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

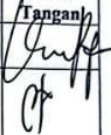
Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP. 197104121998022001



	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
	JURUSAN AKUNTANSI
	Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Ext : 136 Laman : http://polsri.ac.id , Pos El : akuntansi@polsriwijaya.ac.id
PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	

Nama : Nazwa Umayu
 NPM : 062230500968
 Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada
 Apotek Papua Menggunakan *Microsoft Access*

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin, tanggal 14 Juli 2025. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	- Tata Tulis	Sukmini Hartati, S.E., M.M. NIP. 196505031992032002	5/8-2025	
2	- Manfaat dan kelemahan dari Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	Sopiyan AR, S.E., M.M. NIP. 196306021988031015	06/8/25	
3	- Cap pada Struktur Organisasi dan Data Pada Bab III - Pastikan Kembali Harga Beli dan Harga Jual Berbeda - Tata Tulis - Rapikan Daftar Pustaka	Yevi Dwitayanti, S.E., M.Sc. NIP. 198205232014042001	5/8/25	
4	-	Desri Yanto, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP. 198612202019031010	30/7 2025	

Palembang, 5/8 - 2025
 Ketua Penguji,


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



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“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. Al-Insyirah 94: 5-6)

“Jangan pernah merasa tertinggal, setiap orang punya proses
dan rezeki nya masing-masing”
(QS Maryam: 4)

"Dan bersabarlah kamu, sesungguhnya janji Allah adalah benar"
(QS Ar-Rum: 60)

“Keberhasilan bukanlah milik orang pintar, keberhasilan adalah
kepunyaan mereka yang senantiasa berusaha”
- B.J Habibie -

Yang Diberkahi Allah SWT Kupersembahkan Kepada :

- ❖ Kedua orang tuaku tercinta
- ❖ Saudara tercinta
- ❖ Seluruh keluargaku yang telah mendukung
- ❖ Para dosen yang ku hormati
- ❖ Seluruh sahabat tersayang
- ❖ Seluruh teman seperjuangan
- ❖ Almamater kebangganku

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Papua Menggunakan *Microsoft Access*

Nazwa Umayu, 2025

E-mail : nazwaumaya5@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan yang terkomputerisasi pada Apotek Papua dengan menggunakan Microsoft Access sebagai solusi atas kelemahan pencatatan manual yang masih digunakan. Metode pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi untuk mengidentifikasi kebutuhan sistem serta mengevaluasi prosedur yang berjalan. Hasil analisis menunjukkan bahwa prosedur penerimaan dan pengeluaran barang telah sesuai dengan prinsip sistem informasi akuntansi, mencakup verifikasi, pencatatan, serta pengendalian stok secara berkala. Struktur organisasi yang terdefinisi dengan baik serta pembagian fungsi antara bagian gudang dan penjualan mendukung kelancaran operasional. Selain itu, dokumen dan laporan seperti nota pembelian, penjualan, kartu stok, dan laporan persediaan telah memenuhi fungsi pencatatan, evaluasi, dan pengendalian. Sistem yang dirancang mencakup fitur input data, transaksi, dan pelaporan yang terintegrasi, sehingga mendukung akurasi, efisiensi, dan efektivitas pengelolaan persediaan. Dengan penerapan sistem ini, Apotek Papua diharapkan dapat meningkatkan kualitas pengendalian internal dan pengambilan keputusan operasional berbasis data.

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

ABSTRACT

Development of an Inventory Accounting Information System for Apotek Papua Using Microsoft Access

Nazwa Umayu, 2025

E-mail : nazwaumaya5@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

This study aims to design a computerized inventory accounting information system at Apotek Papua using Microsoft Access, as a solution to the limitations of the existing manual recording system. Data collection methods include observation, interviews, and documentation to identify system requirements and evaluate current procedures. The analysis shows that the processes of inventory receipt and issuance comply with accounting information system principles, covering verification, recording, and periodic stock control. A well-structured organizational division, especially between the warehouse and sales departments, supports efficient operations. Furthermore, documents and reports such as purchase notes, sales receipts, stock cards, and inventory reports fulfill the functions of recording, evaluation, and control. The designed system features integrated modules for data input, transactions, and reporting, enhancing the accuracy, efficiency, and effectiveness of inventory management. The implementation of this system is expected to improve internal control and support data-driven operational decision-making at Apotek Papua.

Keywords: *Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Papua Menggunakan *Microsoft Access*”**. Laporan akhir ini adalah salah satu syarat yang telah ditetapkan guna dalam menyelesaikan Diploma III Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis juga menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan. Hal ini tentu saja terjadi karena terbatasnya pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki penulis. Keberhasilan dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dengan tulus dan ikhlas kepada:

1. Bapak Ir. H. Irawan, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E. Ak., M.Acc. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak. selaku Ketua Prodi Jurusan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Sopiyan AR, S.E., M.M selaku Dosen Pembimbing I saya yang telah membantu dan membimbing penulis dalam penyusunan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Yevi Dwitayanti, S.E., M.Sc. selaku Dosen Pembimbing II saya yang telah membantu dan membimbing penulis dalam penyusunan Laporan Akhir ini.

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. Bapak H. Syamsudin, selaku Pemilik Apotek Papua, Serta seluruh pegawai Apotek Papua terima kasih atas informasi dan bantuan yang diberikan.
9. Keluarga tercinta, bapak, ibu, dan kakak yang senantiasa selalu memberikan segalanya, baik kasih sayang, materi, dukungan serta doa yang tak pernah putus, serta menjadi alasan utama untuk terus melangkah. Terima kasih telah menjadi sumber kekuatan, ketulusan, hingga akhirnya penulis dapat melalui setiap proses pada laporan ini terselesaikan dengan baik.
10. Keluarga besar penulis yang senantiasa memberikan perhatian, cinta, bantuan dalam bentuk materi, dorongan semangat, serta doa dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
11. Beempat & Kaum Elit, selaku sahabat seperjuangan sejak masa mahasiswa baru hingga akhir perkuliahan, yang senantiasa memberikan bantuan, dukungan, kebersamaan, dan menjadi pendengar keluh kesah dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
12. Sahabat - sahabat penulis yang berasal dari perguruan tinggi berbeda, serta seluruh sahabat lainnya yang tidak dapat disebutkan satu per satu, namun selalu hadir memberikan semangat, saran, dukungan dan doa kepada penulis
13. HUMAS 2024, BPH HMJ Akuntansi 2024, HUMAS 2023 serta keluarga besar HMJ Akuntansi yang telah banyak membantu dan memberikan warna semasa perkuliahan ini.
14. Diri Sendiri, Nazwa Umayu. Terima kasih telah menempuh perjalanan yang tidak selalu mudah, Dalam 3 tahun ini belajar tentang keberanian, jatuh dan bangkit, menangis dan berjuang. Di balik senyum dan air mata ada bukti tak pernah menyerah. Perjalanan ini bukan hanya meraih gelar, tapi membuktikan bahwa kamu mampu. Maka, berbanggalah atas setiap

langkah yang telah kamu lalui, karena setiap langkah itulah yang menjadikanmu sampai dititik ini.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam laporan akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan, kritikan, dan saran yang dapat diberikan baik dari Bapak/Ibu Dosen Politeknik Negeri Sriwijaya maupun dari semua pihak yang sifatnya membangun supaya dapat bermanfaat untuk perbaikan laporan akhir ini. Penulis berharap semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan, khususnya bagi mahasiswa-mahasiswi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	5
1.4.1 Tujuan Penulisan	5
1.4.2 Manfaat Penulisan	5
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.2 Sumber Data	7
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	10
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	10
2.1.1 Pengertian Sistem	10
2.1.2 Pengertian Informasi	11
2.1.3 Pengertian Akuntansi.....	11
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	12
2.1.5 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	14
2.1.6 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	14
2.1.7 Komponen – Komponen Sistem Informasi Akuntansi..	15
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	16
2.2.1 Pengertian Persediaan	16
2.2.2 Jenis-Jenis Persediaan	17
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	17
2.2.4 Input Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	18
2.2.5 Prosedur Terkait Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	19
2.2.6 Fungsi Terkait Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	20
2.2.7 Dokumen – Dokumen Terkait Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	21

2.2.8	Output Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	21
2.3	Pengertian <i>Microsoft Acces</i>	22
2.3.1	Objek-Objek <i>Microsoft Acces</i>	23
2.3.2	Kelebihan Dan Kekurangan <i>Microsoft Acces</i>	23
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	25
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	25
3.2	Visi dan Misi Perusahaan	25
3.2.1	Visi Perusahaan	25
3.2.2	Misi Perusahaan	26
3.3	Struktur Organisasi & Uraian Tugas	26
3.3.1	Struktur Organisasi	26
3.3.2	Uraian Tugas	27
3.4	Logo Perusahaan	28
3.5	Aktivitas Usaha	29
3.6	Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Papua....	30
3.6.1	Prosedur Terkait Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Papua.....	31
3.6.2	Fungsi Terkait Dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Papua	31
3.6.3	Dokumen – Dokumen Terkait Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Papua	32
3.7	Data Persediaan Pada Apotek Papua	33
BAB IV	PEMBAHASAN.....	51
4.1	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Papua.....	51
4.2	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Apotek Papua	52
4.2.1	Pengujian Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan Microsoft Access.....	60
4.2.2	Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	62
4.3	Analisis Antara Teori, Situasi Perusahaan dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Papua	64
4.3.1	Prosedur Terkait Sistem Informasi Akuntansi Antara Teori, Situasi Perusahaan dan Perancangan Sistem	64
4.3.2	Fungsi Terkait Sistem Informasi Akuntansi Antara Teori, Situasi Perusahaan dan Perancangan Sistem.....	65
4.3.3	Dokumen – Dokumen Terkait Sistem Informasi Akuntansi Antara Teori, Situasi Perusahaan dan Perancangan Sistem	66
4.3.4	Tabel Analisis Antara Teori, Situasi Perusahaan dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Papua	67

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	71
5.1	Kesimpulan	71
5.2	Saran	72
DAFTAR PUSTAKA.....		73

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Struktur Organisasi Apotek Papua	27
Gambar 3.2	Logo Apotek Papua	28
Gambar 3.3	Nota Penjualan Pada Apotek Papua	32
Gambar 3.4	Nota Pembelian Pada Apotek Papua	33
Gambar 4.1	Perancangan Tabel Detail	52
Gambar 4.2	Perancangan Tabel Produk	53
Gambar 4.3	Perancangan Tabel Transaksi Pembelian	53
Gambar 4.4	Perancangan Tabel Transaksi Penjualan	53
Gambar 4.5	Perancangan <i>Query</i> Detail	54
Gambar 4.6	Perancangan <i>Query</i> Produk	55
Gambar 4.7	Perancangan <i>Query</i> Transaksi Pembelian	55
Gambar 4.8	Perancangan <i>Query</i> Transaksi Penjualan	56
Gambar 4.9	Perancangan <i>Form Login</i>	57
Gambar 4.10	Perancangan <i>Form</i> Menu Utama	57
Gambar 4.11	Perancangan <i>Form Input</i> Produk	58
Gambar 4.12	Perancangan <i>Form Input</i> Transaksi Pembelian	58
Gambar 4.13	Perancangan <i>Form Input</i> Transaksi Penjualan	59
Gambar 4.14	Perancangan <i>Report</i> Kartu Stok Barang	60
Gambar 4.15	Pengujian Cetak Kartu Stok Barang	62

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Daftar Nama Obat Dan Harga Jual Pada Apotek Papua	33
Tabel 3.2	Daftar Data Persediaan Akhir Persediaan Pada Apotek Papua	35
Tabel 3.3	Daftar Stok Persediaan Masuk Januari 2025	37
Tabel 3.4	Daftar Stok Persediaan Keluar Januari 2025	39
Tabel 4.3	Tabel Analisis Antara Teori, Situasi Perusahaan dan Perancangan etelah Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Papua	68

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 Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
Lampiran 5	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
Lampiran 6	Kartu Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
Lampiran 7	Kartu Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
Lampiran 8	Kartu Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 9	Stok Masuk Februari 2025
Lampiran 10	Stok Masuk Maret 2025
Lampiran 11	Stok Keluar Februari 2025
Lampiran 12	Stok Keluar Maret 2025
Lampiran 13	Surat Izin Usaha Apotek Papua
Lampiran 14	Hasil Wawancara dengan Apotek Papua
Lampiran 15	Hasil Cetak Laporan Stok Barang dari Pengujian Aplikasi