

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
OBAT PADA APOTEK SEHAT BAHAGIA KOTA PALEMBANG
BERBASIS MICROSOFT ACCESS**



LAPORAN AKHIR

Laporan Akhir ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

Oleh:

ARDINO SAPUTRA

NPM 062230501117

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
OBAT PADA APOTEK SEHAT BAHAGIA KOTA PALEMBANG
BERBASIS MICROSOFT ACCESS**



LAPORAN AKHIR

Oleh:

ARDINO SAPUTRA

NPM 062230501117

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2025



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

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918

Website : www.polsri.ac.id E-mail : akuntansi@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Ardino Saputra
NIM : 062230501117
Jurusan / Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Obat Pada Apotek Sehat Bahagia
Berbasis Microsoft Access

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unflr plagiasi pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia rnenerirna sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

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

Palembang, November 2025

Yang membuat pernyataan,



Ardino Saputra

NIM 062230501117



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

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.id E-mail : akuntansi@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Ardino Saputra
NIM : 062230501117
Jurusan : Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Obat Pada Apotek Sehat Bahagia
Berbasis *Microsoft Access*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, hari Rabu tanggal 5 November 2025

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi Program Studi DIII Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

Dr. Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 197104121998022001

Palembang, 2025

Pembimbing II,

Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 196810141996012001

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, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.id E-mail : akuntansi@polsri.ac.id



LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut :

Nama : Ardino Saputra
NIM : 062230501117
Jurusan : Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Obat Pada Apotek Sehat Bahagia
Berbasis Microsoft Access

Telah melaksanakan revisi terhadap laporan akhir yang diujikan pada hari Rabu tanggal 5 November 2025. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh dosen penguji yang memberikan revisi.

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	Perbaiki Tata Tulis Laporan Akhir	Sandrayati, S.E, M.Si NIP 196511051994032002	7/11-25	
2	- BAB II Teori SIA Persediaan - Data pencatatan persediaan secara manual	Rosy Armaini, S.E., M.Si, Ak NIP 197108242006042001	13.11.2025	
3		Dr. Nelly Masnila, S.E, M.Si, Ak, CA NIP 196810141996012001	18/11/25	
4	Lihat di LA - Daftar Pustaka - Penomoran Halaman	Desi Indriasari, S.E., M.Si, Ak NIP 197902272002122003	13/11/25	

Palembang, November 2025

Ketua Penguji,

Sandrayati, S.E, M.Si
NIP 196511051994032002

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(QS. Al – Insyirah : 6)

“Jika aku menyerah sekarang, aku akan menyesalinya nanti.”

(Monkey D. Luffy)

Laporan Akhir ini Kupersembahkan untuk :

- ❖ Mama tercinta
- ❖ Papa tersayang
- ❖ Saudaraku
- ❖ Ponakaku tercinta
- ❖ Pacarku
- ❖ Sahabat dan teman seperjuangan
- ❖ Alamamater tercinta
- ❖ Diriku sendiri dan Masa depanku.

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Sehat Bahagia Kota Palembang Berbasis *Microsoft Acces*

Ardino Saputra, 2025 (xvi + 63 halaman)

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

Email : saputraardino850@gmail.com

Tujuan dari Laporan Akhir ini adalah untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan berbasis Microsoft Access pada Apotek Sehat Bahagia. Sistem ini diharapkan dapat menjadi alat bantu dalam pencatatan dan pengendalian persediaan bahan secara lebih efektif dan efisien. Berdasarkan hasil observasi dan wawancara, ditemukan bahwa pencatatan persediaan pada Apotek Sehat Bahagia masih dilakukan secara manual, yang berpotensi menimbulkan kesalahan, keterlambatan informasi, dan kesulitan dalam penyusunan laporan. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam laporan ini adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi. Sumber data diperoleh dari data primer berupa hasil wawancara langsung dengan pihak Apotek Sehat Bahagia, serta data sekunder berupa dokumen internal yang berkaitan dengan aktivitas persediaan. Sistem yang dirancang menggunakan komponen utama dalam Microsoft Access, yaitu tabel, query, form, dan report. Proses pengujian dilakukan melalui simulasi input data, proses transaksi, hingga pencetakan laporan. Sebagai solusi dari permasalahan yang ada, penulis menyarankan agar Apotek Sehat Bahagia mulai menerapkan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis Microsoft Access yang telah dirancang, serta melakukan pelatihan kepada karyawan agar sistem dapat digunakan secara optimal. Penerapan sistem ini diharapkan dapat membantu perusahaan dalam mengelola persediaan dengan lebih akurat dan sistematis.

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

ABSTRACT

Design of an Accounting Information System for Drug Inventory at Sehat Bahagia Pharmacy Palembang City Based on Microsoft Access

Ardino Saputra, 2025 (xvi + 63 halaman)

Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

Email : saputraardino850@gmail.com

The purpose of this Final Report is to design an accounting information system for inventory based on Microsoft Access at Apotek Sehat Bahagia. This system is expected to serve as a tool to assist in the recording and control of inventory in a more effective and efficient manner. Based on the results of observation and interviews, it was found that inventory recording at Apotek Sehat Bahagia is still carried out manually, which potentially leads to errors, delays in information, and difficulties in report preparation. The data collection methods used in this report are observation, interviews, and documentation. The data sources were obtained from primary data in the form of direct interviews with the parties at Apotek Sehat Bahagia, as well as secondary data in the form of internal documents related to inventory activities. The system was designed using the main components in Microsoft Access, namely tables, queries, forms, and reports. The testing process was conducted through data input simulations, transaction processing, and report printing. As a solution to the existing problems, the writer suggests that Apotek Sehat Bahagia begin implementing the Microsoft Access-based accounting information system that has been designed, as well as conduct training for employees so that the system can be used optimally. The implementation of this system is expected to assist the company in managing inventory more accurately and systematically.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul "**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Sehat Bahagia Kota Palembang Berbasis *Microsoft Acces***" ini tepat pada waktunya. Penyusunan Laporan Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi dalam rangka menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Akuntansi di Politeknik negeri Sriwijaya.

Dalam menyusun Laporan Akhir ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan hasil yang terbaik. Meskipun demikian, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan. Berkat dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak, laporan ini akhirnya dapat diselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya 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., M.Si, Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sektor Publik.
5. Ibu Dr. Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
6. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak.,CA. selaku dosen pembimbing II yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir.

7. Ibu Rosy Armaini, S.E., M.Si, Ak. selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan, motivasi, serta bimbingan selama menjalani perkuliahan.
8. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik, membimbing, dan mengarahkan penulis selama proses belajar mengajar di Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Pimpinan dan seluruh karyawan Apotek Sehat Bahagia yang telah mengizinkan dan membantu penulis dalam pengambilan data untuk Laporan Akhir ini.
10. Ucapan terima kasih yang tulus saya sampaikan kepada kedua orang tua tercinta yang selalu memberikan doa, kasih sayang, semangat, serta dukungan yang tiada henti dalam setiap langkah saya. Terima kasih atas pengorbanan dan nasihat yang menjadi sumber kekuatan bagi saya hingga dapat menyelesaikan laporan ini.
11. Ponakanku tersayang, Keceriaan dan kepolosan kalian adalah pelipur lelah dan sumber semangatku. Semoga aku bisa menjadi teladan yang layak kalian banggakan.
12. Teman-teman seperjuangan kelas 6 AM, yang telah memberikan semangat, dukungan, dan kebersamaan selama masa kuliah dan penyusunan laporan akhir ini.
13. Semua pihak lain yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu

Akhir kata, penulis memohon maaf apabila terdapat kekurangan dalam penulisan laporan ini. Penulis menyadari masih banyak keterbatasan dalam ilmu dan penyusunan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa depan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menjadi referensi bagi pihak yang membutuhkan

Palembang, November 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iv
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
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	7
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 9
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.1.1 Pengertian Sistem.....	9
2.1.2 Pengertian Informasi.....	9
2.1.3 Pengertian Akuntansi	10
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi	10
2.1.5 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.1.6 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	12
2.1.7 Fungsi dan Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.1.8 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	14
2.2.1 Pengertian Persediaan	14
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	15
2.2.3 Metode Pencatatan Persediaan.....	16
2.2.4 Metode Penilaian Persediaan	17
2.2.5 Keamanan Sistem Informasi	18
2.3 Teknik Pengembangan Sistem	18

2.3.1 Metode Pengembangan Sistem Model SDLC Air Terjun (Waterfall)	18
2.3.2 Alasan Pentingnya Pengembangan Sistem	20
2.4 Microsoft Acces	21
2.4.1 Pengertian Microsoft Acces	21
2.4.2 Komponen Microsoft Acces	21
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	23
3.1 Sejarah Singkat Apotek Sehat Bahagia	23
3.2 Visi dan Misi Apotek Sehat Bahagia	24
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	24
3.3.1 Struktur Organisasi Apotek Sehat Bahagia.....	24
3.3.2 Pembagian Tugas Apotek Sehat Bahagia	25
3.4 Kegiatan Operasional Apotek Sehat Bahagia.....	26
3.5 Aktivitas Pembelian Persediaan	26
BAB IV PEMBAHASAN.....	29
4.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Sehat Bahagia Kota Palembang Berbasis Microsoft Acces	29
4.1.1 Analisis Kelayakan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Sehat Bahagia Kota Palembang....	30
4.1.2 Analisis Kebutuhan Terkait Dengan Perancangan Sistem informasi Akuntansi Persediaan Pada Apotek Sehat Bahagia	32
4.2 Desain Sistem Terkait Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Sehat Bahagia	34
4.2.1 Desain Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Sehat Bahagia	34
4.2.2 Tabel.....	35
4.2.3 Query.....	39
4.3 Penulisan Kode Program Terkait dengan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Sehat Bahagia	41
4.3.1 Form.....	41
4.3.2 Report.....	44
4.4 Pengujian Program Terkait dengan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Sehat Bahagia	46
4.5 Implementasi Penerapan Program dan Pemeliharaan Terkait dengan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Sehat Bahagia	51
4.5.1 Penerapan Program	51
4.5.2 Pemeliharaan Sistem.....	52
4.6 Perbandingan Antara Sistem Persediaan Secara Manual Dan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Microsoft Access.....	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	59
5.1 Kesimpulan.....	59
5.2. Saran	59

DAFTAR PUSTAKA.....	61
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Obat Apotek Sehat Bahagia Periode Maret 2025	27
Tabel 4.1 Perbandingan Sistem Persediaan	54

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Prosedur Perancangan SDLC Model <i>Waterfall</i>	19
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Apotek Sehat Bahagia Palembang	24
Gambar 4.1	Start Menu	34
Gambar 4.2	Create Database	35
Gambar 4.3	Tabel User atau Login	36
Gambar 4.4	Tabel Data Obat	37
Gambar 4.5	Tabel Obat Masuk	37
Gambar 4.6	Tabel Detail Obat Masuk	38
Gambar 4.7	Tabel Obat Keluar	38
Gambar 4.8	Tabel Detail Obat Keluar	38
Gambar 4.9	Query Total Obat Masuk	39
Gambar 4.10	Query Total Obat Keluar	40
Gambar 4.11	Query Stok Akhir	40
Gambar 4.12	Form User	41
Gambar 4.13	Form Menu Utama	42
Gambar 4.14	Form Data Obat	42
Gambar 4.15	Form Data Obat Masuk	43
Gambar 4.16	Form Data Obat Keluar	43
Gambar 4.17	Report Obat Masuk	44
Gambar 4.18	Report Obat Keluar	45
Gambar 4.19	Report Persediaan Akhir	45
Gambar 4.20	Tampilan Login	46
Gambar 4.21	Tampilan Input Data Obat	47
Gambar 4.22	Tampilan Input Data Obat Masuk	48
Gambar 4.23	Tampilan Input Data Obat Keluar	48
Gambar 4.24	Tampilan Laporan Obat Masuk	49
Gambar 4.25	Tampilan Laporan Obat Keluar	50
Gambar 4.26	Tampilan Laporan Persediaan Atau Stok Akhir	51

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Surat Pengantar Pengambilan Data Dari Jurusan Akuntansi
Lampiran 2	Surat Izin pengambilan Data
Lampiran 3	Surat Balasan Pengambilan Data dari Apotek Sehat Bahagia
Lampiran 4	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
Lampiran 5	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
Lampiran 6	Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
Lampiran 7	Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
Lampiran 8	Kartu Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 9	Surat Izin Usaha
Lampiran 10	Hasil Wawancara
Lampiran 11	Data Obat Apotek Sehat Bahagia Periode Maret 2025