

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
OBAT BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA APOTEK
SUKSES BAROKAH PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh :

ATIKAH MUTIARA

NPM 062230500977

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2025



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 : Atikah Mutiara
NPM : 062230500977
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 Sukses
Barokah Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 14 Juli 2025
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi DIII Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I

Sandrayati, SE., M.Si., Ak., CA.
NIP. 196511051994032002

Palembang, Juli 2025

Pembimbing II

M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP. 197903162005011002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi,

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



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.”

(Q.S Al-Insyirah: 5)

“Setiap langkah kecil akan membawa kita ke tujuan yang lebih besar untuk mencapai kesuksesan.”

(Wahyu Wicaksono Djiwandono)

“Direndahkan dimata manusia, ditinggikan dimata tuhan,

Gonna Fight and don't stop, until you're proud”

(Boy Chandra)

“Kakak harus jadi contoh yang baik untuk adek-adek”

Laporan akhir ini saya persembahkan untuk:

♥ *Nek Anang dan Nek Ino Tercinta*

♥ *Papa dan Mama Tercinta*

♥ *Adik-adik Tercinta*

♥ *Pasanganku Tercinta*

♥ *Keluarga Besar Tersayang*

♥ *Sahabat-sahabatku Tersayang*

♥ *Rekan Seperjuangan 6AB*

♥ *Almamaterku*



**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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIASI

Saya dengan data diri dibawah ini:

Nama : Atikah Mutiara
NPM : 062230500977
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 Sukses Barokah
Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

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

Palembang, Juli 2025
Yang membuat pernyataan



Atikah Mutiara
NPM. 062230500977

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas limpahan Rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan tepat waktu. Shalawat dan salam semoga senantiasa tercurah kepada Nabi Muhammad SAW, keluarga, sahabat, serta para pengikutnya hingga akhir zaman. Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Diploma III Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya. Judul Laporan Akhir ini adalah “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat berbasis *Microsoft Access* pada Apotek Sukses Barokah Palembang.”

Dalam proses penyusunan laporan ini, penulis menyadari bahwa tidak mungkin dapat menyelesaikannya tanpa bantuan, dukungan, dan arahan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dengan segala kerendahan hati, penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu, membimbing, dan memberi masukan selama proses penyusunan laporan ini. Penulis ingin mengucapkan 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 Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Koordinator Program Studi Akuntansi Sektor Publik.
5. Ibu Eka Jumarni Fithri, SE., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing Akademik.
6. Ibu Sandrayati, SE., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini.

7. Bapak M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan.
9. Bapak Herry Ansyah selaku narasumber dari Apotek Sukses Barokah yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Laporan Akhir ini.
10. Yang paling istimewa kedua nenekku, Bapak Anwar Effendi dan Ibu Rasmiati yang selalu menjadi penyemangat saya sebagai sandaran terkuat dari kerasnya dunia, yang tidak henti-hentinya selalu mendoakan dan memberikan cinta, kasih sayang, motivasi dan semangat kepada penulis.
11. Yang paling istimewa orang tuaku, Papa Yayan dan Mama Icha yang selalu memberikan semangat, cinta dan kasih sayangnya kepada penulis.
12. Yang paling Istimewa kedua adik tercinta, Aliyah Putri Ramadhani dan M. Azril Diansyah yang selalu memberikan doa dan semangat kepada penulis.
13. Yang paling istimewa Wahyu Wicaksono Djiwandono yang selalu memberikan semangat, dukungan dan bantuan baik itu tenaga, pikiran, materi maupun moril serta menjadi rumah dan penasehat yang baik kepada penulis.
14. Terimakasih kepada seluruh sahabatku yang tidak bisa kusebutkan satu-persatu yang senantiasa memberikan dukungan dalam penyusunan laporan akhir ini.
15. Rekan seperjuangan kelas 6AB yang senantiasa saling menguatkan dan memberikan dukungan dalam penyusunan laporan akhir ini.
16. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa kesempurnaan hanya milik Allah SWT, tentunya laporan akhir ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu untuk segala kritik dan saran yang membangun akan penulis terima dengan kerendahan hati. semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis maupun pembaca.

Palembang, Juli 2025

Penulis

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Berbasis *Microsoft Access* pada Apotek Sukses Barokah Palembang

Atikah Mutiara, 2025 (+72 Halaman)

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

E-mail: atikahmutiara215@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan obat pada Apotek Sukses Barokah Palembang dengan memanfaatkan aplikasi *Microsoft Access*. Sistem ini dikembangkan untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam proses pengelolaan persediaan, yang mencakup pencatatan, pengelolaan, dan pelaporan data obat. Metode penelitian meliputi analisis kebutuhan sistem, perancangan basis data, implementasi, serta pengujian sistem. Hasil yang diperoleh menunjukkan bahwa sistem informasi yang dibuat mampu meminimalkan kesalahan pencatatan, mempercepat akses terhadap data, dan menyediakan laporan persediaan yang akurat serta *real-time*. Dengan demikian, sistem ini diharapkan dapat mendukung kelancaran operasional Apotek Sukses Barokah Palembang dalam mengelola persediaan obat secara lebih efektif dan efisien.

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

ABSTRAK

Design of Microsoft Access Based Drug Inventory Accounting Information System at Sukses Barokah Pharmacy Palembang.

Atikah Mutiara, 2025 (+72 Pages)

Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

E-mail: atikahmutiara215@gmail.com

This study aims to design a drug inventory accounting information system at the Sukses Barokah Pharmacy Palembang by utilizing the Microsoft Access application. This system was developed to improve efficiency and accuracy in the inventory management process, which includes recording, managing, and reporting drug data. The research method includes analyzing system requirements, database design, implementation, and system testing. The results obtained show that the information system created is able to minimize recording errors, speed up access to data, and provide accurate and real-time inventory reports. Thus, this system is expected to support the smooth operation of the Sukses Barokah Pharmacy y Palembang in managing drug supplies more effectively and efficiently.

Keywords: Accounting Information System, Drug Inventory, Pharmacy, Microsoft Access

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
ABSTRAK	viii
ABSTRAK.....	ix
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv

BAB I	PENDAHULUAN.....	xvi
	1.1 Latar Belakang	xvi
	1.2 Perumusan Masalah.....	xviii
	1.3 RuangLingkupPembahasan.....	xviii
	1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	xix
	1.4.1 Tujuan Penulisan	xix
	1.4.2 Manfaat Penulisan	xix
	1.5 Metode Pengumpulan Data	xix
	1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	xix
	1.5.2 Sumber Data	xx
	1.6 Sistematika Penulisan.....	xx

BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	8
	2.1 SistemInformasiAkuntansi.....	8
	2.1.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	8
	2.1.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	8
	2.1.3 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi.....	9
	2.2 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	10
	2.2.1 Pengertian Persediaan	10
	2.2.2 Sistem Pencatatan Persediaan	11
	2.2.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	12
	2.2.4 Prosedur dalam Sistem Akuntansi Persediaan	13
	2.2.5 Fungsi-Fungsi yang Terkait Dalam Sistem Akuntansi Persediaan.....	15
	2.2.6 Dokumen yang digunakan dalam Sistem Pencatatan Persediaan.....	16
	2.2.4 Catatan yang digunakan dalam Sistem Persediaan	17
	2.3 Sistem Pengendalian Internal.....	32
	2.3.1 Pengertian Pengendalian Internal.....	32

2.3.2 Tujuan Sistem Pengendalian Internal	33
2.3.3 Unsur - Unsur Sistem Pengendalian Internal	34
2.3.4 Pengendalian Internal Persediaan	34
2.4 Metode Pengembangan Sistem	35
2.5 <i>Microsoft Acces</i>	36
2.5.1 Pengertian <i>Microsoft Acces</i>	36
2.5.2 Objek <i>Microsoft Access</i>	37
2.5.3 Tata Cara Penggunaan <i>Microsoft Access</i>	38
2.5.4 Keunggulan dan Kelemahan <i>Microsoft Access</i>	25
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	41
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	26
3.2 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas Apotek Sukses Barokah	27
3.2.1 Struktur Organisasi Apotek Sukses Barokah	27
3.2.2 Pembagian Tugas Apotek Sukses Barokah	27
3.3 Makna Loga Perusahaan	29
3.4 Aktivitas Perusahaan	29
3.5 Prosedur Pembelian dan Penjualan Obat di Apotek Sukses Barokah	29
3.5.1 Prosedur Pembelian Obat di Apotek Sukses Barokah	30
3.5.2 Prosedur Penjualan Obat di Apotek Sukses Barokah	32
3.6 Dokumen yang digunakan dalam sistem persediaan di Apotek Sukses Barokah	33
3.7 Catatan yang digunakan dalam sistem persediaan di Apotek Sukses Barokah	35
BAB IV PEMBAHASAN	36
4.1 Analisis Sistem Akuntansi Persediaan Obat Apotek Sukses Barokah Palembang	36
4.1.1 Prosedur Sistem Akuntansi Persediaan obat pada Apotek Sukses Barokah Palembang	37
4.1.2 Fungsi yang terkait pada Sistem Akuntansi Persediaan obat Apotek Sukses Barokah Palembang	39
4.1.3 Prosedur Sistem Akuntansi Persediaan obat pada Apotek Sukses Barokah Palembang	40
4.1.4 Catatan yang digunakan Apotek Sukses Barokah Palembang	43
4.1.5 Pengendalian Internal atas Persediaan pada Apotek Sukses Barokah	44
4.1.6 Kelemahan Sistem Akuntansi Persediaan pada Apotek Sukses Barokah Palembang	45
4.2 Perancangan (Desain) Sistem Informasi Akutansi Persediaan Obat Pada Apotek Sukses Barokah Palembang Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	46

4.1.1	Tabel.....	47
4.1.2	<i>Query</i>	49
4.1.3	<i>Form</i>	54
4.1.4	<i>Report</i>	59
4.3	Uji Coba Struktur Aplikasi Persediaan Aplikasi Apotek Sukses Berkah	66
4.4	Evaluasi dari Implementasi Sistem Informasi Akutansi Persediaan Obat Pada Apotek Sukses Berkah Palembang Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	67
4.5	Kelebihan dan Kelemahan Rancangan Sistem Informasi Akutansi Persediaan pada Apotek Sukses Berkah	69
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	71
5.1	Kesimpulan	71
5.2	Saran.....	71

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Tahapan Metode <i>Waterfall</i>	35
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Apotek Sukses Barokah.....	42
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek Sukses Barokah.....	44
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Pembelian Obat	47
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Pembelian Obat	47
Gambar 3.5 <i>Flowchart</i> Penjualan Obat	48
Gambar 3.6 Nota Pembelian.....	34
Gambar 3.7 Surat Permintaan Pembelian Barang.....	34
Gambar 3.8 Daftar Pembelian Obat.....	35
Gambar 3.9 Daftar Penjualan Obat.....	36
Gambar 3.10 Daftar Obat Masuk.....	37
Gambar 3.11 Daftar Obat Keluar.....	37
Gambar 4.1 Tabel Obat	65
Gambar 4.2 Tabel Obat Keluar.....	65
Gambar 4.3 Tabel Obat Masuk.....	66
Gambar 4.4 Tabel Pengguna	66
Gambar 4.5 <i>Query</i> Laporan Persediaan.....	67
Gambar 4.6 <i>Query</i> Obat Keluar.....	68
Gambar 4.7 <i>Query</i> Obat Masuk.....	69
Gambar 4.8 <i>Query</i> Stok Akhir.....	69
Gambar 4.9 <i>Query</i> Stok Barang	70
Gambar 4.10 <i>Query</i> Total Keluar	71
Gambar 4.11 <i>Query</i> Total Masuk	71
Gambar 4.12 Tampilan <i>Form</i> Dashboard.....	72
Gambar 4.13 Tampilan <i>Form</i> Data Obat.....	73
Gambar 4.14 Tampilan <i>Form</i> Kelola Pengguna.....	74
Gambar 4.15 Tampilan <i>Form</i> Laporan Persediaan	75
Gambar 4.16 Tampilan <i>Form</i> Login.....	75
Gambar 4.17 Tampilan <i>Form</i> Lupa Password.....	76
Gambar 4.18 Tampilan <i>Form</i> Pembelian Obat	76
Gambar 4.19 Tampilan <i>Form</i> Penjualan Obat.....	77
Gambar 4.20 Tampilan <i>Reports</i> Laporan Pembelian Obat.....	78
Gambar 4.21 Tampilan <i>Reports</i> Laporan Penjualan Obat.....	79
Gambar 4.22 Tampilan <i>Reports</i> Persediaan.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1 Hasil Pengujian Struktural Pada Aplikasi Persediaan Apotek Sukses Barokah	67
--	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Izin Pengambilan Data
Lampiran 2	Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
Lampiran 3	Surat Balasan Izin Pengambilan Data
Lampiran 4	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
Lampiran 5	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 6	Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
Lampiran 7	Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 8	Kartu Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 9	Data Stok Obat
Lampiran 10	Data Pembelian Obat
Lampiran 11	Data Penjualan Obat
Lampiran 12	Hasil Wawancara
Lampiran 13	Surat Pernyataan Penggunaan Produk Oleh Dunia Usaha & Dunia Industri
Lampiran 14	Dokumentasi