

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
OBAT BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA
CV SHAZA FARMA MANDIRI
PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

Agung Pamungkas

NPM 062230500956

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2025

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
OBAT BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA
CV SHAZA FARMA MANDIRI
PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

Agung Pamungkas

NPM 062230500956

**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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME LAPORAN AKHIR

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Agung Pamungkas
NPM : 062230500956
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Berbasis *Microsoft Access* pada CV Shaza Farma Mandiri Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas 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 plagiarasi pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima 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, Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



Agung Pamungkas

NPM 062230500956





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

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <https://polsri.ac.id> Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR

Nama : Agung Pamungkas
NPM : 062230500956
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Obat Berbasis *Micorosoft Access* pada CV Shaza
Farma Mandiri Palembang

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

Palembang, 2025

Pembimbing I,

Pembimbing II,

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

Dr. Nelly Masnita, 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 Bukit Besar-Palembang 30139 Telp: (0711)353414

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

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Agung Pamungkas
NPM : 062230500956
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Berbasis
Microsoft Access pada CV Shaza Farma Mandiri Palembang

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

No.	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji	Tangga	Tanda Tangan
1	-	Sukmini Hartati, S.E., M.M. NIP. 196505031992032002	12/7/25	
2	Menambahkan manfaat penggunaan aplikasi untuk perusahaan	Sopiyan AR, S.E., M.M. NIP. 196306021988031015	11/25/08	
3	- Bab IV, berikan keterangan pada aplikasi yang ditampilkan berdasarkan <i>output</i> yang dihasilkan, selain itu tambahkan logo perusahaan dalam aplikasi - Kelebihan dan kelemahan sistem dipisahkan agar lebih mudah dipahami	Yevi Dwitayanti, S.E., M.Sc. NIP. 198205232014042001	11/8/10	
4	-	Desri Yanto, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP.198612202019031010	30/7 2025	

Palembang, 12/8 - 2025
Ketua Penguji

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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum hingga mereka mengubah diri mereka sendiri”

(QS. Ar-Ra’d : 11)

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya"

(QS. Al-Baqarah: 286)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan“

(Q.S Al Insyirah: 5-6)

“I gave my blood, sweat, and tears for this”

(Taylor Swift)

Yang Diberkati Allah SWT Kupersembahkan Kepada :

- ❖ Ayah dan Ibu tersayang
- ❖ Ketiga kakak perempuanku tercinta
- ❖ Keluarga besar yang telah mendukung penulis
- ❖ Dosen Pembimbing
- ❖ Seluruh dosen staf jurusan akuntansi
- ❖ Pemilik dan karyawan CV Shaza Farma Mandiri
- ❖ Seluruh teman seperjuanganku
- ❖ Almamater kebanggaanku

ABSTRAK

Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Berbasis *Microsoft Access* pada CV Shaza Farma Mandiri Palembang

Agung Pamungkas, 2025

Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: agungpamungkasss25@gmail.com

Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan obat pada CV Shaza Farma Mandiri dengan memanfaatkan *Microsoft Access* sebagai alat bantu pencatatan. Selama ini, pencatatan persediaan dilakukan secara manual sehingga berpotensi menimbulkan kesalahan dalam perhitungan stok, keterlambatan penyusunan laporan, serta kesulitan dalam memantau ketersediaan obat. CV Shaza Farma Mandiri juga belum memiliki bagian khusus yang menangani akuntansi dan persediaan secara terpusat, sehingga dibutuhkan sistem yang praktis, akurat, dan mudah digunakan. Sistem informasi ini mencakup fitur pencatatan data obat, pemasukan dan pengeluaran barang, retur pembelian, serta laporan sisa stok dan rekap persediaan. Diharapkan sistem ini dapat membantu pemilik usaha dalam mengelola persediaan secara lebih efektif, menyajikan informasi yang dibutuhkan secara tepat waktu, serta mendukung proses penyusunan laporan keuangan usaha.

ABSTRACT

Design of a Microsoft Access-Based Accounting Information System for Drug Inventory at CV Shaza Farma Mandiri Palembang

Agung Pamungkas, 2025

Department of Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

Email: agunqpamungkasss25@gmail.com

This final report aims to design a cash sales accounting information system at CV Shaza Farma Mandiri by using Microsoft Access. The increase in sales prompted CV Shaza Farma Mandiri to switch from manual recording to a computerized sales system. However, the absence of a dedicated accounting and finance department in the organizational structure became the main reason for the need to build a system that can support cash sales activities. Therefore, the writer suggests that the owner assign one of the pharmacy staff to manage the cash sales system. The system being developed includes features such as product data management, sales transaction recording, total payment calculation, sales journal entry, and sales report generation. This design is expected to help the business owner in managing a database for product data, sales transactions, proof of payment, and sales reports, so that it can support the preparation of financial reports for the business.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT, karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini. Laporan Akhir ini berjudul “Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Berbasis *Microsoft Acces* Pada CV Shaza Farma Mandiri Palembang”. Laporan Akhir ini, dibuat dalam rangka memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

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. Irawan Rusnadi, 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.
5. Dosen Pembimbing I dan II yang telah banyak memberikan masukan, dan saran dalam membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Bapak dan ibu dosen beserta staf pengajar dan karyawan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada kami selama perkuliahan.

7. Bapak Supriyadi, S.T selaku pemilik dan seluruh karyawan CV Shaza Farma Mandiri yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk melakukan pengamatan.
8. Keluargaku tersayang, ayah, ibu, ketiga saudara perempuanku yang senantiasa memberikan segalanya, baik kasih sayang, materi, dukungan dan doa dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
9. Seluruh teman seperjuanganku, serta semua pihak yang turut berperan dalam menyelesaikan laporan akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu persatu.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih jauh untuk dikatakan sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima saran dan kritik yang membangun sebagai bahan masukan bagi penulis untuk perbaikan di masa yang akan datang. Di samping itu, penulis juga menyampaikan permohonan maaf atas segala kekurangan dalam penyusunan Laporan Akhir ini. Penulis berharap semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi penulis dan mahasiswa/mahasiswi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM	ii
HALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	iv
LEMBAR PELAKSAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
 BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	3
1.4.1 Tujuan Penulisan	3
- 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 TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi (SIA).....	8
2.1.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.3 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.1.4 Fungsi Sistem Informasi Akuntan	12
2.1.5 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	12
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 Laporan yang dihasilkan terkait Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	15
2.2.4 Prosedur Pemrosesan Transaksi Persediaan	16
2.2.4 Prosedur Pengendalian Aplikasi dalam Sistem Persediaan	18

2.3 Pengembangan Sistem	19
2.3.1 Pengertian Pengembangan Sistem.....	19
2.3.2 Metode Pengembangan Sistem.....	20
2.3.3 Tujuan Pengembangan Sistem.....	20
2.4 Microsoft Access.....	21
2.4.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	21
2.4.2 Object Microsoft Access	21
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	23
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	23
3.2 Visi dan Misi	24
3.2.1 Visi	24
3.2.2 Misi.....	24
3.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	25
3.3.1 Struktur Organisasi	25
3.3.2 Uraian Tugas.....	25
3.4 Aktivitas Perusahaan.....	28
3.5 Prosedur Sistem Persediaan Obat	29
3.6 <i>Flowchart</i> Persediaan CV Shaza Farma Mandiri.....	31
3.6.1 Langkah- Langkah Proses Persediaan Obat	31
3.7 Fungsi yang Terlibat dalam Sistem Persediaan.....	32
3.8 Dokumen yang digunakan CV Shaza Farma Mandiri	34
BAB IV PEMBAHASAN.....	45
4.1 Analisis Permasalahan Sistem Pencatatan Persediaan Obat pada CV Shaza Farma Mandiri Palembang	45
4.2 Rancangan (<i>Design</i>) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Berbasis <i>Microsoft Access</i> pada CV Shaza Farma Mandiri.....	46
4.3 Pengujian Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Dengan Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	59
4.4 Kelebihan dan Kekurangan Aplikasi SIA Persediaan	62
4.5 Analisis Perbandingan Antara Konsep Teoritis, Kondisi Riil Perusahaan dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada CV Shaza Farma Mandiri	63
4.5.1 Analisis Prosedur Terkait Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Antara Konsep Teoritis, Kondisi Riil Perusahaan dan Perancangan Sistem	63
4.5.2 Fungsi Terkait Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Antara Konsep Teoritis, Kondisi Riil Perusahaan dan Perancangan Sistem	64
4.5.3 Dokumen – Dokumen Terkait Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Antara Konsep Teoritis, Kondisi Riil Perusahaan dan Perancangan Sistem	66
BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	68
5.1 Simpulan	68
5.2 Saran.....	68
DAFTAR PUSTAKA.....	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Struktur Organisasi Perusahaan.....	25
Gambar 3.2	<i>Flowchart</i> Persediaan	31
Gambar 3.3	Faktur.....	34
Gambar 3.4	Kartu Persediaan	35
Gambar 3.5	Buku Kas.....	36
Gambar 3.6	Daftar Persediaan Masuk Januari 2025	44
Gambar 4.1	Tabel Barang	47
Gambar 4.2	Tabel Transaksi	48
Gambar 4.3	Tabel Penjualan.....	49
Gambar 4.4	Tabel Detail Penjualan.....	49
Gambar 4.5	Tabel Detail Penjualan.....	50
Gambar 4.6	Tabel Detail Penjualan.....	51
Gambar 4.7	<i>Query</i> Detail	51
Gambar 4.8	<i>Query</i> Produk.....	51
Gambar 4.9	<i>Query</i> Transaksi Pembelian	52
Gambar 4.10	<i>Query</i> Transaksi Penjualan	53
Gambar 4.11	<i>Form</i> Menu <i>Login</i>	54
Gambar 4.12	<i>Form</i> Menu Utama	55
Gambar 4.13	<i>Form</i> Produk.....	55
Gambar 4.14	<i>Form</i> Transaksi Pembelian	56
Gambar 4.15	<i>Form</i> Transaksi Penjualan	56
Gambar 4.16	<i>Report Laporan Produk</i>	57
Gambar 4.17	<i>Report</i> Laporan Transaksi Pembelian	58
Gambar 4.18	<i>Report</i> Laporan Transaksi Penjualan	58
Gambar 4.19	<i>Report</i> Kartu Stok Barang	59
Gambar 4.20	Pengujian Cetak Kartu Stok Barang.....	60
Gambar 4.21	Pengujian Cetak Laporan Pembelian	61
Gambar 4.22	Pengujian Cetak Kartu Stok Barang.....	61

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