

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENJUALAN TUNAI PADA APOTEK ARYA
MENGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS***



LAPORAN AKHIR

Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

OLEH:

Nabila Kamelia
062230500989

**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

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Nabila Kamelia
NPM : 062230500989
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai
pada Apotek Arya menggunakan *Microsoft Access*

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas 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 unsur plagiarisme 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,

Nabila Kamelia
NPM 062230500989





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 : Nabila Kamelia
NPM : 062230500989
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai
pada Apotek Arya menggunakan *Microsoft Access*

Telah Diujikan Pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 14 Juli 2025
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 2025

Menyetujui,
Pembimbing I


Sulaiman, S.E., M.M.
NIP. 196103231990031001

Pembimbing II


Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP. 197610212001122001

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

Mahasiswa berikut,

Nama : Nabila Kamelia
NPM : 062230500989
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan
Tunai pada Apotek Arya 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	Perbaikan di Sistematika, isi harus sama dengan judul bab-bab yang dibahas dan sub-subnya juga.	Sulaiman, S.E., M.M. NIP. 196103231990031001	18-07-2025	
2	- Kutipan harus tersistem - Tata tulis - Tambahkan data dari Januari-Maret - Aplikasi tinjau ulang dan buat yang sistematis.	Sarikadarwati, S.E., M.Si, Ak NIP. 1971102062001122002	7/8/2025	
3	- Data asli Apotek - Aplikasi tinjau ulang.	Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si NIP. 197807152002122003	09-08-2025	
4	- Apa alasan cuma Observasi 1 bulan - Tambahkan menu lupa Password - Apakah laporan output bisa memberi info - Ganti Struktur Organisasi - Perbaiki Keyword dan Aplikasi.	Devi Febrianti, S.E., M.Si NIP. 199102092022032009	05/8	

Palembang, 2025
Ketua Penguji**),

Sulaiman, S.E., M.M.
NIP 196103231990031001



Catatan:

*)Dosen penilai yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir.

**)Dosen penilai yang ditugaskan sebagai Ketua Penilai saat ujian Laporan Akhir.

Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Dan bahwasanya seorang manusia tiada memperoleh selain apa yang telah diusahakannya.”

(Q.S An-Najm, 53:39)

“Angin tidak berhembus untuk menggoyangkan pepohonan, melainkan menguji kekuatan akarnya.”

(Ali Bin Abi Thalib)

“selalu ada harga dalam sebuah peroses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi gelombang-gelombang itulah yang nantinya bisa kau ceritakan”

(Boy Chandra)

Atas berkat Allah Subhanahu Wa Ta’ala

Laporan Akhir ini Kupersembahkan kepada:

- ❖ Bapak dan Mamaku Tercinta
- ❖ Kakak dan Ayukku Tersayang
- ❖ Keluarga Besarku
- ❖ Pemilik NIM
- ❖ Teman-teman Seperjuanganku
- ❖ Dosen dan Staff Jurusan Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya
- ❖ Almamaterku

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek

Arya Menggunakan *Microsoft Access*

Nabila Kamelia, 2025

Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: nabilaakameliaa@gmail.com

Perkembangan teknologi informasi memegang peran penting dalam mendukung efisiensi operasional dan daya saing usaha, termasuk di bidang pelayanan kesehatan. Apotek Arya sebagai badan usaha yang bergerak dalam penjualan obat-obatan, selama ini masih menggunakan sistem pencatatan manual dalam transaksi penjualan tunai, yang menimbulkan berbagai kendala seperti kesalahan pencatatan, keterlambatan akses data, dan risiko kehilangan dokumen. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dirancanglah Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai menggunakan *Microsoft Access* yang mampu mencatat transaksi penjualan secara terkomputerisasi, mengelola persediaan, serta menghasilkan laporan secara otomatis dan terstruktur. Metode yang digunakan dalam perancangan sistem ini adalah pendekatan *System Development Life Cycle* (SDLC), dengan teknik pengumpulan data berupa observasi langsung, wawancara kepada pemilik apotek, serta dokumentasi terhadap catatan penjualan. Sistem yang dibangun mampu mencatat penjualan secara tepat waktu, menyajikan informasi penjualan secara akurat, serta mempercepat proses pelaporan dan pengambilan keputusan oleh pemilik apotek. Hasil akhir menunjukkan bahwa sistem ini dapat meningkatkan efisiensi operasional, meminimalkan kesalahan pencatatan, dan menyimpan data dengan lebih aman dalam basis data. Program ini diimplementasikan menggunakan *Microsoft Access 2021* dan diharapkan dapat mendukung efisiensi operasional Apotek Arya serta menjadi solusi praktis dalam pencatatan transaksi usaha kecil.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan Tunai, Persediaan, *Microsoft Access*, Apotek, *Database*

ABSTRACT

Design of Cash Sales Accounting Information System at Arya Pharmacy Using Microsoft Access

Nabila Kamelia, 2025

Accounting Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: nabilaakameliaa@gmail.com

The development of information technology plays an important role in supporting operational efficiency and business competitiveness, including in the field of health services. Arya Pharmacy as a business entity engaged in the sale of medicines, so far still uses a manual recording system in cash sales transactions, which creates various obstacles such as recording errors, delays in data access, and the risk of losing documents. To overcome these problems, a Cash Sales Accounting Information System using Microsoft Access is designed that is able to record sales transactions in a computerised manner, manage inventory, and generate reports automatically and structured. The method used in designing this system is the System Development Life Cycle (SDLC) approach, with data collection techniques in the form of direct observation, interviews with pharmacy owners, and documentation of sales records. The system built is able to record sales in a timely manner, present sales information accurately, and speed up the reporting and decision-making process by pharmacy owners. The final results show that this system can improve operational efficiency, minimise recording errors, and store data more securely in the database. This programme is implemented using Microsoft Access 2021 and is expected to support the operational efficiency of Apotek Arya and become a practical solution in recording small business transactions.

Keywords: *Accounting Information System, Cash Sales, Inventory, Microsoft Access, Pharmacy, Database*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur marilah kita panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini yang berjudul **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek Arya menggunakan *Microsoft Access***. Sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III pada jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis juga menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Hal ini memingat keterbatasan ilmu dan pengetahuan 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. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya dengan tulus dan ikhlas kepada:

1. Bapak Ir. Irwan Rusnaidi, 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., AAP-A. selaku Koordinator Program Studi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Sulaiman, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing Laporan Akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, dukungan, saran dan masukan kepada saya selama penyusunan serta menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing Laporan Akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, dukungan, saran dan masukan kepada saya selama penyusunan serta menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Ibu Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Pembimbing Akademik.

8. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Akuntansi khususnya Program Studi Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan yang tidak ternilai harganya kepada saya selama perkuliahan.
9. Seluruh Staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
10. Ibu Rutama Siregar selaku pemilik Apotek Arya yang telah membantu saya dengan baik dalam penulisan dan pengambilan data serta karyawan yang lainnya di Apotek Arya.
11. Keluarga tercinta, ayah, ibu dan kakak yang senantiasa memberikan segalanya, baik kasih sayang, materi, dukungan semangat dan doa dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
12. Semua teman seperjuangan di kelas 6 AB, teman seangkatan di Jurusan Akuntansi dan semua pihak yang turut berperan yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang selalu membantu satu sama lain dan saling menyemangati.

Akhir kata penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya karena tidak ada manusia yang sempurna, maka dari itu penulis menyadari Laporan Akhir ini masih terdapat kekuarangan serta kelemahan. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima saran, masukan, serta kritik yang disampaikan sehingga Laporan Akhir ini bisa menjadi lebih baik lagi. Penulis juga berharap semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi Mahasiswa/I jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya. Terima Kasih.

Palembang, 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
HALAMAN SAMPUL MUKA DALAM.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iv
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	4
1.4.1 Tujuan Penulisan	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.2 Sumber Data	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Perancangan Sistem	8
2.1.1 Pengertian Perancangan Sistem	8
2.1.2 Tahapan Perancangan Sistem	8
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2.2 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	10
2.2.3 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	10
2.2.4 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	11
2.2.5 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.2.6 Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi	13
2.2.7 Siklus Sistem Informasi Akuntansi	14
2.3 Sistem Akuntansi Penjualan Tunai.....	15
2.3.1 Pengertian Sistem Akuntansi Penjualan Tunai	15
2.3.2 Fungsi Terkait dalam Sistem Akuntansi Penjualan Tunai	15
2.3.3 Prosedur Sistem Akuntansi Penjualan Tunai.....	16
2.3.4 Dokumen yang Digunakan Sistem Akuntansi Penjualan Tunai ..	17
2.3.5 Sistem Pengendalian Internal atas Sistem Akuntansi Penjualan ..	18
2.4 Kartu Persediaan	19
2.5 Kartu Gudang.....	20

2.6	Metode Pengembangan Sistem	20
2.7	<i>Microsoft Access</i>	22
2.7.1	Pengertian <i>Microsoft Access</i>	22
2.7.2	<i>Object Microsoft Access</i>	22
2.7.3	Keunggulan dan Kelemahan <i>Microsoft Access</i>	23
2.7.4	Menjalankan <i>Microsoft Access</i>	24
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	25
3.1	Sejarah dan Profil Perusahaan.....	25
3.2	Visi dan Misi Perusahaan	26
3.3	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas Perusahaan	26
3.3.1	Struktur Organisasi.....	26
3.3.2	Pembagian Tugas Perusahaan	27
3.4	Aktivitas Apotek Arya.....	28
3.5	Sistem Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek Arya	29
3.5.1	Prosedur Sistem Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek Arya .	30
3.5.2	Fungsi yang Terkait dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek Arya.....	31
3.5.3	Dokumen yang Digunakan dalam Sistem Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek Arya.....	32
BAB IV	PEMBAHASAN.....	107
4.1	Analisis Permasalahan dan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek Arya.....	107
4.1.1	Analisis Permasalahan Sistem Lama.....	107
4.1.2	Perencanaan Sistem Baru yang Terkomputerisasi.....	108
4.1.3	Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek Arya.....	109
4.1.4	Fungsi yang Terkait dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek Arya.....	112
4.1.5	Dokumen yang Digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek Arya	113
4.2	Perancangan dan <i>Flowchart</i> Sistem Aplikasi Penjualan Tunai pada Apotek Arya	115
4.2.1	Perancangan <i>DataBase</i>	115
4.2.2	Perancangan Antarmuka (<i>User Interface</i>).....	121
4.2.3	Implementasi <i>Ouput</i> Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotel Arya	127
4.2.4	Kelebihan dan Kekurangan Sistem Penjualan Tunai pada Apotek Arya.....	132
4.2.5	Bagan Alir (<i>Flowchart</i>) Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai	134
4.3	Perbandingan Sistem Manual dengan Sistem Terkomputerisasi....	139
4.4	Sistem Pengendalian Internal atas Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai.....	142

BAB V KESIMPULAN.....	144
5.1 Kesimpulan	144
5.2 Saran	145
DAFTAR PUSTAKA.....	146
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1 Daftar Obat dan Harga Jual Apotek Arya.....	33
3.2 Catatan Penjualan Tunai Apotek Arya.....	35
4.1 Perbandingan Antara Sistem Penjualan Tunai Secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai menggunakan <i>Microsoft Access</i>	64

DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
2.1 Metode <i>Waterfall</i>	21
3.1 Struktur Organisasi Pada Apotek Arya	27
3.2 Bagan Alir Prosedur Sistem Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotek Arya	30
3.3 Kartu Stok manual Apotek arya	105
4.1 Tampilan <i>Design</i> Tabel Data <i>User/Pengguna</i>	116
4.2 Tampilan <i>Design</i> Tabel Hak Akses	116
4.3 Tampilan <i>Design</i> Tabel Data Obat	117
4.4 Tampilan <i>Design</i> Tabel Satuan.....	117
4.5 Tampilan <i>Design</i> Tabel Kelompok.....	118
4.6 Tampilan <i>Design</i> Tabel Pemasok	118
4.7 Tampilan <i>Design</i> Tabel Stok Obat.....	119
4.8 Tampilan <i>Design</i> Tabel Obat Masuk	119
4.9 Tampilan <i>Design</i> Tabel Obat Masuk Rinci	120
4.10 Tampilan <i>Design</i> Tabel Penjualan.....	120
4.11 Tampilan <i>Design</i> Tabel Penjualan Rinci	121
4.12 Tampilan <i>Design</i> Form <i>Login</i>	122
4.13 Tampilan <i>Design</i> Form Menu Utama.....	122
4.14 Tampilan <i>Design</i> Form <i>User/Pengguna</i>	123
4.15 Tampilan <i>Design</i> Form Ubah <i>Password</i>	123
4.16 Tampilan <i>Design</i> Form Hak Akses.....	124
4.17 Tampilan <i>Design</i> Form Data Obat	124
4.18 Tampilan <i>Design</i> Form Data Kelompok	125
4.19 Tampilan <i>Design</i> Form Data Satuan	125
4.20 Tampilan <i>Design</i> Form Data Pemasok.....	125
4.21 Tampilan <i>Design</i> Form Obat Masuk	126
4.22 Tampilan <i>Design</i> Form Transaksi Penjualan	126
4.23 Tampilan <i>Design</i> Form Laporan	127
4.24 Tampilan Laporan Data Pemasok	128
4.25 Tampilan Laporan Data Penjualan Per hari.....	128
4.26 Tampilan Laporan Data Penjualan Per Obat	129
4.27 Tampilan Laporan Barang	129
4.28 Tampilan Laporan Barang Lanjutan.....	130
4.29 Tampilan Laporan Kartu Stok Per Tanggal.....	131
4.30 Tampilan Laporan Kartu Stok Per Obat	131
4.31 Tampilan Laporan Riwayat <i>Login</i>	132

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir dari Jurusan ke Akademik.
- Lampiran 2** Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir dari Akademik ke Perusahaan.
- Lampiran 3** Surat Balasan Izin Pengambilan Data Dari Apotek Arya.
- Lampiran 4** Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I.
- Lampiran 5** Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II.
- Lampiran 6** Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I.
- Lampiran 7** Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II.
- Lampiran 8** Kartu Kunjungan Mahasiswa ke Apotek Arya.
- Lampiran 9** Surat Izin Penyelenggaraan Sarana Pelayanan Apotek.
- Lampiran 10** Hasil Wawancara Apotek Arya.
- Lampiran 11** Data Asli Penjualan Apotek Arya.
- Lampiran 12** Dokumentasi