

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN  
PADA APOTEK RANO MENGGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS***



**LAPORAN AKHIR**

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

**Oleh:**

**Nurmeta Syalia**

**062130501338**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**PALEMBANG**

**2024**



KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI, DAN PENDIDIKAN TINGGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414, Fax. 0711-355918

Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id), E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Yang bertandatangan dibawah ini:

Nama : Nurmata Syasilia  
NPM : 062130501338  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian  
Pada Apotek Rano Menggunakan *Microsoft Access*

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini beserta konsekuensinya.

Demikianlah Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 2024

Yang membuat pernyataan



Nurmata Syasilia

NIM 062130501338


LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Nurmeta Syasilia  
NPM : 062130501338  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : D-III Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian  
Pada Apotek Rano Menggunakan *Microsoft Access*


Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 16 Juli 2024  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I Palembang, Juli 2024  
Pembimbing II

  
Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si  
NIP 197807152002122003

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

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

  
Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA.  
NIP 197806222003122001





KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414 Ext : 136 Pos El : akuntansi@polisriwijaya.ac.id



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Nurmeta Syailia  
NPM : 062130501338  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D-III Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Pada Apotek  
Rano Menggunakan *Microsoft Access*

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa, tanggal 16 Juli 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji <sup>*)</sup>	Tanggal	Tanda Tangan
1	- Tambahkan pustaka terkait dengan pengembangan sistem. - Bab IV, lakukan analisis sesuai pustaka yang dirujuk. - Tata tulis perbaiki.	Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si, Ak., CA.	09/09-2024	
2	- Perbaiki <i>flowchart</i> .	Sulaiman, S.E., M.M.	24/07-24	
3	- Konektor dalam <i>flowchart</i> . - Data pembelian terlalu singkat. - Pembahasan analisis kebutuhan sistem di perusahaan kurang tajam.	Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA.	06/08-2024	
4	- Tambahkan penjelasan pada kesimpulan nomor 2.	Riza Wahyudi, S.E., M.M., Ak., CA.	25/07-2024	

Palembang, Juli 2024  
Ketua Penguji<sup>\*\*)</sup>,

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

Catatan:

- <sup>\*)</sup>Dosen penilai yang memberikan revisi saat seminar Laporan Akhir (LA)  
<sup>\*\*)</sup>Dosen penilai yang ditugaskan sebagai Ketua Penilai saat seminar Laporan Akhir (LA).  
Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir (LA).

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### **Motto:**

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

**(Al Baqarah 286)**

"Raihlah ilmu! Dan untuk meraih ilmu, belajarlah untuk tenang dan sabar"

**(Umar bin Khattab)**

*“Finish what you start. Face it, go through every process, always pray, and accept the results”*

**(Nurmeta Syasilia)**

Atas Rahmat Allah SWT

**Laporan Akhir ini kupersembahkan untuk :**

- Mama dan Bapak Tersayang
- Keluarga Besarku
- Sahabat-sahabat sehatiku
- Teman-teman kelas 6AD
- Dosen Pembimbing
- Dosen dan Staff Jurusan Akuntansi
- Pemilik dan Karyawan Apotek Rano
- Almamaterku

## ABSTRAK

### **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN PADA APOTEK RANO MENGGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS***

**Nurmeta Syasilia, 2024 (xiv + 64 halaman)**

**Email: [nrmtsyslia04@gmail.com](mailto:nrmtsyslia04@gmail.com)**

---

---

Penulisan ini bertujuan untuk membuat perancangan sistem informasi akuntansi pembelian pada Apotek Rano menggunakan *Microsoft Access*, sehingga dapat mempermudah dalam pencatatan transaksi pembelian. Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dengan menggunakan teknik triangulasi yaitu gabungan beberapa teknik dan sumber data yang telah ada. Jenis data yang digunakan adalah data kuantitatif yaitu berupa data pembelian stok produk yang bersumber dari data primer dan observasi, beserta literatur lainnya mendukung penulisan ini. Objek yang dianalisis dalam laporan akhir ini adalah pembelian stok produk pada Apotek Rano yang diperoleh dari berbagai pemasok. Berdasarkan data yang diperoleh, penulis menemukan beberapa masalah, antara lain karyawan Apotek Rano masih sering keliru dalam melakukan pencatatan transaksi karena belum menggunakan sistem terkomputerisasi terhadap transaksi pembelian yang terjadi melainkan masih menggunakan cara manual dengan menggunakan buku folio. Penulis mencoba memberikan beberapa saran yang mungkin dapat bermanfaat bagi Apotek Rano, antara lain perusahaan hendaknya dapat menggunakan sistem pembelian secara tepat dengan komputersasi yang telah dirancang oleh penulis.

**Kata kunci : Sistem Informasi, Sistem Informasi Akuntansi, *Microsoft Access***

## **ABSTRACT**

### **DESIGN OF PURCHASE ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT APOTEK RANO USING MICROSOFT ACCESS**

*Nurmeta Syasilia, 2024 (xiv + 64 pages)*

*Email: [nrmtsyslia04@gmail.com](mailto:nrmtsyslia04@gmail.com)*

---

---

*This writing aims to design a purchase accounting information system at Apotek Rano using Microsoft Access, so that it can make it easier to record purchase transactions. The data collection technique used is the Triangulation technique, which is a combination of several existing techniques and data sources. The type of data used is quantitative data, namely in the form of product stock purchase data sourced from primary data and observations, along with other literature supporting this writing. The object analyzed in this final report is the purchase of product stock at Apotek Rano obtained from various suppliers. Based on the data obtained, the author found several problems, including that Apotek Rano employees still often made mistakes in recording transactions because they had not used a computerized system for purchasing transactions that occurred but still used manual methods using folio books. The author tries to provide several suggestions that might be useful for Apotek Rano, including that the company should be able to use an appropriate computerized purchasing system that has been designed by the author.*

**Keywords: Information Systems, Accounting Information Systems,  
Microsoft Access**

## KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir tepat pada waktunya. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW dan para sahabat, pengikutnya hingga akhir zaman. Laporan Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Pada Apotek Rano Menggunakan *Microsoft Access*”** ini sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis menyadari bahwa selama proses penyusunan laporan akhir ini tidak dapat terselesaikan dengan baik tanpa dukungan, bantuan, bimbingan, saran dan petunjuk dari berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis ingin mengucapkan terima kasih untuk semua pihak yang telah membantu sehingga laporan akhir ini selesai tepat pada waktunya. Ucapan terima kasih penulis berikan kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T., selaku Plt Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA. CMA., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA. Ak., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Ketua Prodi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si., selaku Dosen pembimbing 1 yang telah membimbing dan memberikan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan laporan akhir ini.
6. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Dosen pembimbing 2 yang telah membimbing dan memberikan pengarahan kepada penulis dalam penyusunan laporan akhir ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan memberikan ilmunya kepada penulis.



8. Bapak Rano Hadi Prayugo, S.Farm., selaku pemilik Apotek Rano beserta seluruh karyawan yang telah memberikan izin dan membantu dalam pengambilan data untuk laporan akhir ini.
9. Kedua orang tua tersayang, Bapak Kleo Patra dan Ibu Meryanti yang selalu memberikan semangat, dukungan, kasih sayang, serta doa yang selalu menyertai sehingga penulis mampu untuk menyelesaikan laporan akhir ini.
10. Seluruh keluarga besar yang juga selalu memberikan dukungan, semangat, dan doa kepada penulis selama penyusunan laporan akhir ini.
11. Sahabat penulis, Naya Aulia Safitry, yang selalu ada dan memberikan dukungan kepada penulis selama penyusunan laporan akhir ini.
12. Sahabat-sahabat penulis juga, Putri, Felly, Ardila, Desi, dan Yulin, yang selalu memberikan dukungan kepada penulis selama penyusunan laporan akhir ini.
13. Grup Magang gasehh Raya, Umita, Wulan yang telah menemani, membantu, mendukung dan selalu ada bersama penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
14. Teman-teman seperjuangan dan sahabatku kelas 6AD Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
15. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima segala kritik dan saran yang bersifat membangun. Akhir kata penulis ucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak, semoga senantiasa mendapatkan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, Juli 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>SURAT PERNYATAAN.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....</b>	<b>iv</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>

### **BAB I PENDAHULUAN**

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.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data .....	4
1.5.2 Sumber Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	5

### **BAB II TINJAUAN PUSTAKA**

2.1 Sistem Informasi.....	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Pengertian Informasi.....	7
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi .....	8
2.2 Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.2.1 Pengertian Akuntansi .....	8
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2.3 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.2.4 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.2.5 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.2.6 Komponen Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.2.7 Pengertian <i>Flowchart</i> Diagram.....	12
2.3 Pembelian .....	13
2.3.1 Pengertian Pembelian .....	13
2.3.2 Tujuan Pembelian .....	13
2.3.3 Sistem Pembelian .....	14
2.4 Sistem Informasi Akuntansi Pembelian .....	14
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Pembelian.....	14
2.4.2 Fungsi yang Terkait .....	15

2.4.3	Dokumen yang Digunakan.....	15
2.5	Jurnal Pengeluaran Kas .....	16
2.5.1	Pengertian.....	16
2.6	Buku Besar .....	17
2.6.1	Pengertian.....	17
2.7	<i>Microsoft Access</i> .....	18
2.7.1	Pengertian <i>Microsoft Access</i> .....	18
2.7.2	Objek <i>Microsoft Access</i> .....	19
2.7.3	Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Access</i> .....	20
2.8	Tahapan Pengembangan Sistem .....	20
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN</b>		
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	23
3.2	Visi dan Misi Apotek Rano .....	23
3.2.1	Visi Apotek Rano.....	23
3.2.2	Misi Apotek Rano .....	23
3.3	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas .....	24
3.3.1	Struktur Organisasi .....	24
3.3.2	Pembagian Tugas.....	25
3.4	Aktivitas Perusahaan.....	26
3.5	Prosedur pada Apotek Rano Terkait Pembelian Tunai.....	27
3.6	Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Produk Apotek Rano .....	28
3.7	<i>Flowchart</i> Pembelian pada Apotek Rano .....	29
3.8	Data Pembelian Produk pada Apotek Rano.....	31
<b>BAB IV PEMBAHASAN</b>		
4.1	Analisis Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai pada Apotek Rano .....	33
4.1.1	Metode Pengembangan Sistem.....	33
4.2	Permasalahan Sistem Pencatatan dan Transaksi Pembelian pada Apotek Rano Secara Manual .....	38
4.3	Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai pada Apotek Rano menggunakan <i>Microsoft Access</i> .....	39
4.3.1	Pembuatan Database.....	39
4.3.2	Pembuatan Tabel.....	40
4.3.3	<i>Entity Relation Diagram</i> .....	46
4.3.4	Pembuatan Query .....	47
4.3.5	Pembuatan Form.....	53
4.3.6	Pembuatan Report .....	57
4.4	Implementasi <i>Microsoft Access</i> dalam Sistem Pembelian Tunai pada Apotek Rano.....	62
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>		
5.1	Kesimpulan .....	64
5.2	Saran .....	64
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>		<b>65</b>

## LAMPIRAN

## DAFTAR TABEL

Tabel 2.2.7	Simbol <i>Flowchart</i> .....	12
Tabel 2.7	Jurnal Pengeluaran Kas .....	17
Tabel 2.7	Buku Besar .....	18
Tabel 3.8	Data Pembelian Tunai Bulan Januari 2024.....	31
Tabel 3.9	Data Pembelian Tunai Bulan Februari 2024.....	31
Tabel 3.10	Data Pembelian Tunai Bulan Maret 2024.....	32
Tabel 4.1.1	Analisis Kebutuhan Sistem .....	34



## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Struktur Organisasi Apotek Rano .....	24
Gambar 3.2	<i>Flowchart</i> Asisten Apoteker .....	29
Gambar 3.3	<i>Flowchart</i> Apoteker Penanggung Jawab .....	29
Gambar 3.4	<i>Flowchart</i> Pemasok.....	30
Gambar 3.5	<i>Flowchart</i> Akuntan Apoteker .....	30
Gambar 4.1	<i>Create Database</i> .....	40
Gambar 4.3	Tampilan Tabel Pemasok.....	41
Gambar 4.5	Tampilan Tabel Pembelian .....	42
Gambar 4.7	Tampilan Tabel Produk.....	44
Gambar 4.9	Tampilan Tabel Login.....	45
Gambar 4.10	<i>Entity Relation Diagram</i> .....	46
Gambar 4.19	Tampilan Form Login .....	54
Gambar 4.20	Tampilan Form Menu Utama.....	55
Gambar 4.21	Tampilan Form Sub Menu .....	55
Gambar 4.22	Tampilan Form Input Produk... ..	56
Gambar 4.23	Tampilan Form Input Pemasok.....	56
Gambar 4.24	Tampilan Form Input Transaksi .....	57
Gambar 4.25	Tampilan Laporan Pembelian .....	58
Gambar 4.26	Tampilan Jurnal Pengeluaran Kas.....	59
Gambar 4.27	Tampilan Buku Besar Persediaan .....	60
Gambar 4.28	Tampilan Buku Besar Kas.....	61

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1** Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2** Surat Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 3** Surat Balasan dari Perusahaan
- Lampiran 4** Surat Untuk Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing 1)
- Lampiran 5** Surat Untuk Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing 2)
- Lampiran 6** Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing 1)
- Lampiran 7** Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Dosen Pembimbing 2)
- Lampiran 8** Kartu Kunjungan Mahasiswa