

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN DAN
PENJUALAN BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA APOTEK
PUNCAK PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat

Menyelesaikan Pendidikan Diploma III

Pada Jurusan Akuntansi

Oleh:

SHABRINA ALIFAH

062130501343

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2024



**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



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Shabrina Alifah
NPM : 062130501343
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D3 Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akunansi Pembelian dan Penjualan Berbasis *Microsoft Access* Pada Apotek Puncak Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tercantum 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 2024
Yang Membuat Pernyataan,



Shabrina Alifah
NPM 062130501343



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 : Shabrina Alifah
NPM : 062130501343
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : D-III Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan Berbasis *Microsoft Access* Pada Apotek Puncak Palembang

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:

N O	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Tambahkan kartu stok barang pada aplikasi	Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197806222003122001	6/24	
2.	Perbaiki kesimpulan dan saran	Sandrayati, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 196511051994032002	29/7/24	
3.	- Perbaiki aplikasi - Perbaiki kesimpulan dan saran	Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si. NIP 197807152002122003	31/7-2024	
4.	-	Indra Satriawan, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197211161999031001	29/7-2024	

Palembang, Juli 2024
Ketua Penguji,

Sandrayati, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 196511051994032002



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



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Shabrina Alifah
NPM : 062130501343
Jurusan : D-III Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan
Penjualan Berbasis *Microsoft Access* Pada Apotek Puncak
Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 16 Juli 2024
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi Program Studi D-III Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

Bainil Yulina, S.E., M.Si.
NIP 196107011989032001

Palembang, Juli 2024

Pembimbing II,

Choiruddin, S.E., M.Si.
NIP 197011052003121003

Mengetahui,

Ketua Jurusan Akuntansi

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

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah : 5)

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

(Q.S Ar-Rad : 11)

“Berjuanglah untuk diri sendiri, nanti kita akan bangga dengan apa yang telah kita perjuangkan”

(Penulis)

Atas Rahmat Allah Subhanahu Wa Ta’ala,

Laporan Akhir ini kupersembahkan untuk:

- ❖ Superhero dan pintu surgaku, Ayahanda
Anda Hidayat dan Ibunda Zaleha**
- ❖ Keluarga bersarku tersayang**
- ❖ Support sistem terbaik**
- ❖ Sahabat-sahabatku**
- ❖ Teman seperjuanganku**
- ❖ Almamaterku Politeknik Negeri Sriwijaya**

ABSTRAK

**Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan Berbasis
Microsoft Access Pada Apotek Puncak Palembang**

Shabrina Alifah, 2024 (xi+53 halaman)

E-mail : rinashabrina39@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan pada Apotek Puncak Palembang dengan menggunakan aplikasi berbasis *Microsoft Access*. Apotek Puncak Palembang menghadapi beberapa permasalahan dalam transaksi sehari-hari, di mana pencatatan penjualan masih dilakukan secara manual dan kemudian diketik dengan menggunakan *Microsoft Excel*. Sementara itu, mengenai pembelian barang hanya mengandalkan faktur pembelian, yang berdampak pada laporan yang dihasilkan tidak akurat, kurangnya informasi mengenai stok barang, sering mengalami terjadinya kesalahan catat dan belum mempunyai sistem khusus untuk pengelolaan data barang. Untuk mengatasi permasalahan ini, penulis mengusulkan rancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan dengan metode perancangan *Waterfall*. Aplikasi yang dirancang akan menghasilkan *output* laporan pembelian, laporan penjualan dan laporan stok akhir.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Pembelian, Penjualan, *Microsoft Access*,

ABSTRACT

Design of Purchasing and Sales Accounting Information System Based on Microsoft Access at Puncak Palembang Pharmacy

Shabrina Alifah, 2024 (xi+53 pages)

E-mail : rinashabrina39@gmail.com

Department Of Accounting Sriwijaya State Polytechnic

This final report aims to design a Purchasing and Sales Accounting Information System at Apotek Puncak Palembang using a Microsoft Access-based application. Apotek Puncak Palembang faces several issues in daily transactions, where sales recording is still manually done and then typed into Microsoft Excel. Meanwhile, for incoming goods, they rely solely on purchase invoices, resulting in inaccurate reports, lack of stock information, frequent recording errors, and the absence of a dedicated system for managing inventory data. To address these issues, the author proposes the design of a Purchasing and Sales Accounting Information System using the Waterfall design method. The designed application will generate output reports for purchases, sales, and end-of-stock.

Keywords : *Accounting Information System, Purchase, Sales, Microsoft Access*

KATA PENGANTAR

Puji Syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, berkat rahmat dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan Berbasis *Microsoft Access* Pada Apotek Puncak Palembang”** untuk memenuhi salah satu syarat dapat menyelesaikan pendidikan pada Program Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Banyak kesulitan yang dialami penulis dalam menyusun laporan akhir ini. Namun, berkat bantuan dan bimbingan berbagai pihak, kesulitan tersebut dapat diatasi. Untuk itu, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Benny Bandanandjaha, S.T., M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA selaku ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Anggraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Ketua Program Studi D-IV Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Bainil Yulina, S.E., M.Si selaku Dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan masukan kepada penulis selama menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Bapak Choiruddin, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan masukan kepada penulis selama menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Bapak dan Ibu dosen beserta seluruh staf di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan membimbing penulis selama proses belajar mengajar.
8. Pemilik Apotek Puncak Palembang yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian disana.

9. Superhero dan pintu surgaku, Ayahanda Anda Hidayat dan Ibunda Zaleha yang tidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta, serta selalu memberikan dukungan, memotivasi dan doa yang dipanjatkan selama ini sehingga penulis mampu menyelesaikan laporan akhir.
10. Kepada kamu yang sudah menjadi support sistem terbaik, terima kasih telah meluangkan waktu untuk menemani, mendukung, bahkan menghibur saya dalam kesedihan. Terima kasih juga atas semangat yang terus diberikan untuk meraih impian saya.
11. Seluruh teman-teman seangkatan Politeknik Negeri Sriwijaya, khususnya teman seperjuangan kelas 6AD Jurusan Akuntansi.
12. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyelesaian laporan akhir, yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Harapan penulis kiranya laporan akhir ini bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun.

Palembang, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
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	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Teknik Merancang Sistem	5
1.5.3 Sumber Data	6
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Perancangan Sistem.....	8
2.1.1 Pengertian Perancangan.....	8
2.1.2 Pengertian Sistem	8
2.1.3 Pengertian Perancangan Sistem.....	8

2.2 Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2.3 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	10
2.3 Pengembangan Sistem.....	11
2.4 Pengertian Flowchart.....	12
2.5 Pembelian	13
2.5.1 Pengertian Pembelian	13
2.5.2 Fungsi yang Terkait	13
2.5.3 Dokumen yang Digunakan	14
2.6 Penjualan	15
2.6.1 Pengertian Penjualan	15
2.6.2 Fungsi yang Terkait	15
2.6.3 Dokumen yang Digunakan	16
2.7 Microsoft Access	17
2.7.1 Pengertian Microsoft Access	17
2.7.2 Object Microsoft Access.....	17
2.7.3 Kelebihan Microsoft Access.....	18
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	20
3.1 Sejarah Perusahaan	20
3.2 Visi dan Misi Apotek Puncak	20
3.2.1 Visi.....	20
3.2.2 Misi.....	20
3.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas.....	21
3.3.1 Struktur Organisasi	21
3.3.2 Uraian Tugas.....	22
3.4 Aktivitas Perusahaan.....	22
3.4.1 Pencatatan Pembelian dan Penjualan yang Diterapkan Pada Apotek Puncak Palembang	24
3.4.2 Prosedur Pembelian dan Penjualan Obat Pada Apotek Puncak...26	
3.4.3 Fungsi yang Terkait Dengan Pembelian dan Penjualan Pada	

Apotek Puncak	30
3.4.4 Dokumen yang Digunakan dalam Proses Pembelian dan Penjualan Pada Apotek Puncak.....	31
BAB IV PEMBAHASAN.....	32
4.1 Analisis Pencatatan Pembelian dan Penjualan Pada Apotek Puncak Palembang	32
4.1.1 Analisis Prosedur yang Diterapkan Pada Pembelian dan Penjualan Pada Apotek Puncak Palembang.....	32
4.1.2 Analisis Fungsi yang Terkait Dengan Pembelian dan Penjualan Pada Apotek Puncak Palembang.....	33
4.1.3 Analisis Dokumen yang Digunakan Dalam Proses Pembelian dan Penjualan Pada Apotek Puncak Palembang.....	33
4.1.4 Analisis Kelemahan Sistem Lama	33
4.2 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan terhadap Rancangan Aplikasi Berbasis Microsoft Access	34
4.2.1 Analisis Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan terhadap Rancangan Aplikasi Berbasis Microsoft Access	34
4.2.2 Analisis Fungsi Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan terhadap Rancangan Aplikasi Berbasis Microsoft Access	38
4.2.3 Analisis Dokumen Berdasarkan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan terhadap Rancangan Aplikasi Berbasis Microsoft Access.....	39
4.2.4 Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan Pada Apotek Puncak	39
4.3 Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan Berbasis Microsoft Access pada Apotek Puncak Palembang.....	40
4.3.1 Pembuatan Database.....	40
4.3.2 Pembuatan Tabel.....	41
4.3.3 Pembuatan Form.....	43

4.3.4 Implementasi Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan Berbasis Microsoft Access Pada Apotek Puncak Palembang	45
4.4 Analisis Perbandingan Pencatatan Secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan Berbasis Microsoft Access	49
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	52
5.1 Kesimpulan	52
5.2 Saran	52
DAFTAR PUSTAKA.....	53
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Struktural Organisasi Apotek Puncak	21
Gambar 3.2 Prosedur Penjualan Obat Pada Apotek Puncak	27
Gambar 3.3 Prosedur Pencatatan Pembelian Obat Pada Apotek Puncak.....	29
Gambar 4.1 Prosedur SIA Pembelian Obat Pada Apotek Puncak.....	35
Gambar 4.2 Prosedur SIA Penjualan Obat Pada Apotek Puncak.....	37
Gambar 4.3 <i>Create Database</i>	40
Gambar 4.4 Tabel Login.....	41
Gambar 4.5 Tabel Barang.....	41
Gambar 4.6 Tabel Pembelian	42
Gambar 4.7 Tabel Detail Pembelian	42
Gambar 4.8 Tabel Penjualan	42
Gambar 4.9 Tabel Detail Penjualan.....	43
Gambar 4.10 Query Pembelian.....	43
Gambar 4.11 Query Penjualan	44
Gambar 4.12 Query Stok Barang.....	44
Gambar 4.13 Halaman Menu Utama	45
Gambar 4.14 Tampilan Form Input Data Barang.....	46
Gambar 4.15 Tampilan Form Input Pembelian Barang	46
Gambar 4.16 Tampilan Form Transaksi Penjualan	47
Gambar 4.17 Tampilan Laporan Pembelian Barang	48
Gambar 4.18 Tampilan Laporan Penjualan Barang	48
Gambar 4.19 Tampilan Laporan Stok Akhir	49

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Kartu Stok	25
Tabel 3.2 Pencatatan Barang yang Terjual	25
Tabel 4.1 Perbandingan Antara Pencatatan Secara Manual Dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dan Penjualan Berbasis <i>Microsoft Access</i>	49

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengantar dari Jurusan Akuntansi
- Lampiran 2 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan dari Apotek Puncak Palembang
- Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 5 Lembar 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 Hasil Wawancara dengan Pemilik Apotek Puncak Palembang
- Lampiran 10 Surat Izin Usaha Apotek Puncak Palembang
- Lampiran 11 Data Pembelian pada Apotek Puncak Palembang
- Lampiran 12 Data Penjualan pada Apotek Puncak Palembang
- Lampiran 13 Kartu Stok Barang Apotek Puncak Palembang
- Lampiran 14 Surat Pesanan Apotek Puncak Palembang
- Lampiran 15 Salinan Resep Apotek Puncak Palembang