

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PERSEDIAAN PADA APOTEK AMALIA FARMA  
KAYU AGUNG MENGGUNAKAN  
*MICROSOFT ACCESS***



**Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat  
menyelesaikan pendidikan Diplomas III  
Pada Jurusan Akuntansi**

**Oleh:**  
**Ananti Putri Azahra**  
**NPM 062130501276**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2024**

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

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp: 0711-353414 Fax: 0711-355918

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



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Ananti Putri Azahra  
NIM : 062130501276  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Penanganan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Amalia Farma Kayu Agung menggunakan Microsoft Access.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana disebutkan di atas beserta lainnya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiat 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,



Ananti Putri Azahra

062130501276



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

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 31139  
Telp. 0711-353414 Ext : 136 Pos El : akuntansi@poliswijaya.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Ananti Putri Azahra  
NPM : 062130501276  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Amalia Farma Kayu Agung menggunakan Microsoft Access

Telah Disajikan Pada Ujian Laporn Akhir Tanggal 15 Juli 2024

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

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

Palembang,  
Pembimbing II,

Dr. Siska Agrianti, S.E., M.Si., Ak., CA.  
NIP 197804102005012020

2024

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi,

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA.  
NIP 197806272003122001



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



Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353814 Ext. 136 Pos El : akuntansi@polinirwaja.ac.id

**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Mahasiswa berikut,

**Nama : Ananti Putri Azahra**

**NPM : 062130501276**

**Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D-III Akuntansi**

**Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi pada Apotek Amalia Farma Kayu Agung menggunakan Microsoft Access**

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diajukan pada hari Senin, tanggal 15 Juli 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Kerja Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penilai yang memberikan revisi:

| No | Uraian Revisi  | Nama Dosen Penilai <sup>1)</sup>                                       | Tanggal       | Tanda Tangan |
|----|--|--|---------------|--------------|
| 1. | - Menambah<br>Informasi<br>Persediaan dalam<br>Rupiah<br>- BAB V | Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA<br>NIP 197806222003122001 | 22/07/24<br>1 |              |
| 2. | -  | Eka Jumani Fitri, S.E., M. Si., Ak., CA<br>NIP 197410182008012008      | 15/07/24<br>1 |              |
| 3. | - Menambah<br>Informasi<br>Persediaan dalam<br>Rupiah            | M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA.<br>NIP 197903162005011002      | 23/07/24<br>1 |              |
| 4. | -  | Edwin Frymanuwih, S.E., M.Ak<br>NIP 199103012019031015                 | 13/07/24<br>1 |              |

Palembang, ... Juli 2024  
Ketua Penilaian<sup>2)</sup>,

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

Catatan:

<sup>1)</sup>Buas pengaji yang memberikan revisi saat ajuan laporan akhir.

<sup>2)</sup>Buas pengaji yang ditugaskan sebagai Ketua Pengaji saat ajuan Laporan Akhir.

Lambaran Pelaksanaan revisi ini harus disimpan dalam Laporan Akhir.

## **MOTO DAN PERSEMBAHAN**

**Dan janganlah kamu merasa lemah dan janganlah pula bersedih hati, sebab kamulah yang paling tinggi derajatnya jika kamu orang-orang yang beriman.**

**-QS. Ali Imran: 139**

**Manusia tidak merancang untuk gagal, mereka gagal untuk merancang.**

**- William J. Siegel**

**Belajarlah berdiri dengan kedua kakimu sendiri. Semua orang punya masalahnya masing-masing, maka kamu tidak bisa mengharapkan orang lain untuk menyelesaikan masalahmu.**

**-Weightlifting Fairy Kim Bok Joo**

### **Kupersembahkan untuk :**

- Mama dan Papa**
- Oob, Ayuk Lolok, Ayuk Angah, Ayuk Via**
- Keluarga Besar Abdullah dan Keluarga Besar H. Said**
- Almamaterku**

## **ABSTRAK**

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Amalia Farma Kayu Agung menggunakan *Microsoft Access*  
Ananti Putri Azahra, 2024 (xv+54 halaman+Lampiran)**  
**Anantiazahra66@gmail.com**

---

---

Sistem informasi akuntansi adalah kumpulan komponen dan jaringan dari seluruh prosedur, formulir, catatan, dan alat yang saling berhubungan dalam mengelola data keuangan menjadi laporan. Permasalahan yang ada adalah bagaimana merancang sebuah sistem informasi akuntansi persediaan sesuai dengan standar akuntansi pada Apotek Amalia Farma Kayu Agung, tujuan pada laporan akhir ini adalah untuk mengetahui dan melakukan analisis mengenai sistem yang ada di lapangan dan teori sistem informasi akuntansi yang penulis peroleh selama kuliah. Lokasi penelitian dilaksanakan di Apotek Amalia Farma Kayu Agung, kajian pada laporan akhir ini ialah sistem informasi akuntansi persediaan dengan menggunakan metode pengumpulan data yang digunakan adalah dokumentasi dan wawancara. Hasil dari laporan ini menunjukkan bahwa sistem informasi akuntansi persediaan masih terdapat kekurangan serta kurang efisien dan efektif, maka dengan itu perlunya perancangan sistem informasi akuntansi persediaan yang terkomputerisasi dengan menggunakan *Microsoft access* yang dapat mempermudah dalam melakukan pencatatan mengenai persediaan dan menghasilkan laporan mengenai persediaan.

Kata kunci : Sistem Informasi Akuntansi Persediaan, *Microsoft acccess*

## **ABSTRACT**

*Design of an Inventory Accounting Information System at the Amalia Farma Kayu Agung Pharmacy using Microsoft Access.*

*Ananti Putri Azahra, 2024 (xv+54 Page+ attachment)*

*Anantiazahra66@gmail.com*

---

---

*Accounting information system is a collection of components and networks of all procedures, forms, records and tools that are interconnected in managing financial data into reports. The problem that exists is how to design an inventory accounting information system in accordance with accounting standards at the Amalia Farma Kayu Agung Pharmacy. The aim of this final report is to find out and carry out an analysis of existing systems in the field and the theory of accounting information systems that the author obtained during college. The location of the research was carried out at the Amalia Farma Kayu Pharmacy, Agung. The study in this final report was an inventory accounting information system using data collection methods used, namely documentation and interviews. The results of this report show that the inventory accounting information system still has deficiencies and is less efficient and effective, therefore it is necessary to design a computerized inventory accounting information system using Microsoft Access which can make it easier to record inventory and produce reports regarding inventory.*

*Keywords: Inventory Accounting Information System, Microsoft Access*

## KATA PENGANTAR

Dengan memanjatkan puji syukur kepada Allah SWT yang telah melimpahkan rahmat dan karunianya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini. Laporan akhir ini dibuat untuk memenuhi persyaratan akademik pendidikan Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya, adapun judul laporan akhir ini adalah **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Amalia Farma Kayu Agung menggunakan microsoft access”**.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini tidak mungkin terselesaikan tanpa adanya bantuan, bimbingan dan nasehat dari berbagai pihak baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan terimakasih 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., CA, selaku Serketaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
4. Ibu Anggraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku ketua Prodi DIV Jurusan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya
5. Ibu Sarikadarwati, S.E., M.Si., CA. selaku Pembimbing Akademik kelas 6AA Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
6. Ibu Sandrayati, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan saran kepada penulis dalam pembuatan laporan akhir ini
7. Ibu Dr. Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku pembimbing II yang telah memberikan saran dan membimbing penulis dalam pembuatan laporan akhir

8. Seluruh dosen pengajar di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan pengetahuan dan pembelajaran yang sangat bermanfaat selama perkuliahan
9. Seluruh staf administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
10. Pimpinan dan seluruh karyawan Apotek Amalia Farma Kayu Agung yang telah memberikan izin dalam pengambilan data yang dibutuhkan dalam pembuatan laporan akhir ini
11. Kedua Orang Tua tercinta, bapak Wahab Sanusi dan ibu Siti Romlah yang telah memberikan dukungan, materi, dan ridhonya kepada penulis dalam menempuh studi di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
12. Saudara-saudara ku Fatma, Nursimah, Fitri, dan Via, serta keluarga besar Abdullah dan keluarga besar H.Said yang telah memberikan motivasi dan dukungan kepada penulis.
13. Teman-teman se-almamater Politeknik Negeri Sriwijaya khususnya teman-teman kelas 6 AA yang memberikan dukungan dan semangat selama pembuatan laporan akhir
14. Khususnya untuk penulis Ananti Putri Azahra yang telah berproses selama masa perkuliahan dan telah berjuang untuk memberikan yang terbaik dalam menyelesaikan laporan akhir.

Penulis menyadari masih banyak kekurangan pada laporan akhir ini, untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun akan penulis terima. Akhir kata penulis berharap semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi seluruh pembaca, mahasiswa, masyarakat, dan pihak-pihak terkait, Aamiin.

Palembang, Juni 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

|   |             |
|---|-------------|
| <b>HALAMAN JUDUL .....</b>                          | <b>i</b>    |
| <b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....</b>      | <b>ii</b>   |
| <b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>        | <b>iii</b>  |
| <b>LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....</b> | <b>iv</b>   |
| <b>MOTO DAN PERSEMBERAHAN .....</b>                 | <b>v</b>    |
| <b>ABSTRAK.....</b>                                 | <b>vi</b>   |
| <b>ABSTRACT .....</b>                               | <b>vii</b>  |
| <b>KATA PENGATAR.....</b>                           | <b>viii</b> |
| <b>DAFTAR ISI.....</b>                              | <b>x</b>    |
| <b>DAFTAR TABEL .....</b>                           | <b>xiii</b> |
| <b>DAFTAR GAMBAR.....</b>                           | <b>xiv</b>  |
| <b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>                        | <b>xv</b>   |
| <br>  |             |
| <b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>                      | <b>1</b>    |
| 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.....                      | 5           |
| <br>  |             |
| <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>                 | <b>7</b>    |
| 2.1 Sistem Informasi Akuntansi .....                | 7           |
| 2.1.1 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi .....       | 7           |
| 2.1.2 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi .....      | 8           |
| 2.1.3 Komponen Sistem Informasi Akuntansi .....     | 9           |
| 2.2 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan .....     | 9           |

|  |           |
|--|-----------|
| 2.2.1 Jaringan Prosedur yang membentuk Sistem Akuntansi Persediaan .....     | 10        |
| 2.2.2 Dokumen Sistem Akuntansi Persediaan.....                               | 11        |
| 2.2.3 Kartu Perhitungan Fisik .....  | 12        |
| 2.2.4 Fungsi yang terkait pada Sistem Pencatatan Persediaan....              | 12        |
| 2.2.5 Sistem Pencatatan Persediaan .....                                     | 13        |
| 2.2.6 Metode Penilaian Persediaan .....                                      | 14        |
| 2.3 Alasan Perubahan Sistem .....  | 14        |
| 2.3.1 Perancangan Sistem .....   | 15        |
| 2.3.2 Tujuan Perancangan Sistem .....  | 15        |
| 2.4 Microsoft Access .....   | 16        |
| 2.4.1 Object Microsoft Access .....  | 16        |
| 2.4.2 Kelebihan dan Kelemahan Microsoft Access .....                         | 17        |
| 2.4.3 Menjalankan Microsoft Access .....                                     | 18        |
| <b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>                                 | <b>19</b> |
| 3.1 Sejarah Singkat dan Profil Apotek Amalia Farma .....                     | 19        |
| 3.2 Visi, Misi, dan Moto Apotek Amalia Farma .....                           | 20        |
| 3.2.1 Visi .....   | 20        |
| 3.2.2 Misi .....   | 20        |
| 3.2.3 Moto .....   | 20        |
| 3.3 Tata Nilai Apotek Amalia Farma.....                                      | 20        |
| 3.4 Lambang Apotek Amalia Farma .....  | 21        |
| 3.5 Struktur Organisasi Apotek Amalia Farma .....                            | 22        |
| 3.6 Uraian Tugas .....   | 22        |
| 3.7 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan obat pada Apotek Amalia Farma..... | 23        |
| 3.7.1 Prosedur Persediaan Obat Apotek Amalia Farma .....                     | 24        |
| 3.7.2 Dokumen pada Persediaan obat Apotek Amalia Farma.....                  | 24        |
| 3.8 Data Obat Apotek Amalia Farma .....                                      | 25        |
| 3.9 Data Pembelian Obat Apotek Amalia Farma .....                            | 28        |

|   |           |
|---|-----------|
| 3.10 Data Penjualan Obat Apotek Amalia Farma .....  | 29        |
| <b>BAB VI PEMBAHASAN.....</b>   | <b>30</b> |
| 4.1 Analisis Sistem Pencatatan Persediaan Obat pada Apotek Amalia Farma .....   | 30        |
| 4.1.1 Prosedur Pencatatan Persediaan.....   | 30        |
| 4.1.2 Dokumen Pencatatan Persediaan .....   | 31        |
| 4.1.3 Fungsi yang Terkait pada Pencatatan Persediaan.....   | 32        |
| 4.2 Perancangan (Design) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Amalia Farma Menggunakan Microsoft Access ..... | 35        |
| 4.2.1 Tabel.....  | 35        |
| 4.2.2 Query.....  | 38        |
| 4.2.3 Tampilan Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan .....  | 40        |
| 4.3 Pengujian Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat dengan Menggunakan Microsoft Access .....                     | 49        |
| 4.4 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan Microsoft Access .....   | 50        |
| <b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>   | <b>54</b> |
| 5.1 Kesimpulan.....   | 54        |
| 5.2 Saran.....  | 54        |

## **DAFTAR PUSTAKA**

## **LAMPIRAN**

## **DAFTAR TABEL**

| Tabel   | Halaman |
|---|---------|
| 3.1 Data Obat Apotek Amalia Farma .....   | 25      |
| 3.2 Data Pembelian Persediaan Obat .....  | 28      |
| 3.3 Data Penjualan Persediaan Obat .....  | 29      |
| 4.1 Perbandingan Sistem yang diterapkan pada Apotek Amalia Farma dan<br>Sistem yang diusulkan ..... | 52      |

## DAFTAR GAMBAR

| Gambar  | Halaman |
|---|---------|
| 2.1 Kartu Perhitungan Fisik .....                 | 12      |
| 3.1 Profil Apotek Amalia Farma .....              | 19      |
| 3.2 Lambang Apotek Amalia Farma .....             | 21      |
| 3.3 Struktur Organisasi Apotek Amalia Farma ..... | 22      |
| 4.1 Tabel Login .....                             | 36      |
| 4.2 Tabel Obat.....                               | 36      |
| 4.3 Tabel Obat Masuk.....                         | 37      |
| 4.4 Tabel Obat Keluar.....                        | 37      |
| 4.5 Query Stok Obat .....                         | 38      |
| 4.6 Query Stok Obat (Rp) .....                    | 38      |
| 4.7 Query Obat Masuk.....                         | 39      |
| 4.8 Query Obat Keluar.....                        | 39      |
| 4.9 Tampilan Menu LOG_IN.....                     | 40      |
| 4.10 Tampilan Menu Utama .....                    | 41      |
| 4.11 Sub-menu Input Data Obat .....               | 42      |
| 4.12 Form Input Data Obat .....                   | 42      |
| 4.13 Form Input Data Obat Masuk .....             | 43      |
| 4.14 Form Input Data Obat Keluar .....            | 43      |
| 4.15 Form Laporan Data Obat .....                 | 44      |
| 4.16 Laporan Stok Obat (Rp).....                  | 45      |
| 4.17 Laporan Stok Obat .....                      | 46      |
| 4.18 Laporan Obat Masuk.....                      | 47      |
| 4.19 Laporan Obat Keluar.....                     | 48      |

## **DAFTAR LAMPIRAN**

### **Lampiran**

1. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
2. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
3. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
4. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
5. Surat Pengantar Pengambilan Data
6. Surat Izin Pengambilan Data
7. Balasan Surat Izin Pengambilan Data
8. Lembar Kunjungan Mahasiswa
9. Surat Izin Apotek
10. Hasil Wawancara
11. Faktur Pembelian
12. Surat Pesanan Obat
13. Catatan Persediaan Obat Habis
14. Kartu Stok
15. Buku pencacatan penerimaan persediaan