

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
OBAT PADA APOTEK MIELANI KAYUAGUNG
MENGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS***



Laporan Akhir

**Laporan Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**RISKASARI AMANDA SEPTIWARA
NPM:062130501324**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2024**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
OBAT PADA APOTEK MIELANI KAYUAGUNG
MENGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS***



Laporan Akhir

**Laporan Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Diploma III Pada Jurusan Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya**

Oleh:

**RISKASARI AMANDA SEPTIWARA
NPM: 062130501324**

**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: www.polsri.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Riskasari Amanda Septiwaru
NPM : 062130501324
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Obat pada Apotek Mielani Kayuagung Menggunakan
Microsoft Access

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir tersebut bukanlah plagiat atau Salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat atau menyalin Laporan Akhir milik orang lain, maka sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir dan konsekuensinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 2024
t pernyataan,

E5AMX087491308
Riskasari Amanda Septiwaru
062130501324



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp: 0711-353414 Fax: 0711-355918
Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Riskasari Amanda Septiwarra
NPM : 062130501324
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat
pada Apotek Mielani Kayuagung Menggunakan Microsoft
Access

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Hari Senin Tanggal 15 Juli 2024
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

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

Palembang,
Pembimbing II,

2024

Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197110262001122002

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 (LA)

Mahasiswa berikut,

Nama : Riskasari Amanda Septiwaru
NPM : 062130501324
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Mielani Kayuagung menggunakan *Microsoft Access*

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir (LA) yang telah diujikan pada hari Senin, tanggal 15 Juli 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji ^{*)}	Tanggal	Tanda Tangan
1	- Bab 3 data persediaan bukan daftar produk - Perbaiki Tata Tulis Laporan	Dra. Faridah, M.S. NIP 195907081988112001	07 / 8 / 24	
2	- Perbaiki Tujuan dan Manfaat - Bab 2 teori tidak metode rancangan sistem	Henny Yulsiati, S.E., M. Ak. NIP 196707171997022001	30 / 7 / 24	
3	- Perbaiki TTL - Perbaiki Kesimpulan	Dr. Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 197804102005012020	25 / 7 / 24	
4	- Perbaiki Latar Belakang - LK dalam Aplikasi - Perbaiki isi menggambarkan SIA	Rosy Armaini, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 197108242006042001	10 / 10 / 24	

Palembang, Juli 2024
Ketua Penguji^{**)},

Dra. Faridah, M.S.
NIP 195907081988112001

Catatan:

^{*)}Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir.

^{**)}Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian Laporan Akhir.

Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir (LA).

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

” Tidak peduli berapa kali orang mencoba untuk mengkritikku, balas dendam terbaik adalah dengan membuktikan bahwa mereka salah. Tutup matamu dan nikmati Roller Coaster, inilah kehidupan”(Penulis)

” Kesuksesan dan kebahagiaan terletak pada diri sendiri. Tetaplah berbahagia karena kebahagiaanmu dan kamu yang akan membentuk karakter kuat untuk melawan kesulitan”(Hellen Keller)

"Jadilah baik. Sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang berbuat baik."
(Q.S Al Baqarah: 195)

KUPERSEMBAHKAN UNTUK:

- Kedua Orang Tuaku Tercinta
- Adik adikku Tersayang
- Diriku Sendiri Yang Kubanggakan
- Orang yang Aku Sayang
- Teman Seperjuangan AC'21
- Almamater yang Kukenang
"Politeknik Negeri Sriwijaya"

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Mielani Kayuagung Menggunakan *Microsoft Access*
Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
Riskasari Amanda Septiwara, 2024 (xv +56 halaman)
Email: riskasariamanda10@gmail.com

Laporan akhir ini membahas Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Mielani menggunakan *Microsoft Access* yang bertujuan untuk membantu pencatatan persediaan secara lebih cepat, tepat dan akurat. Dari hasil observasi penulis, ditemukan bahwa perusahaan masih melakukan pencatatan persediaan secara manual, sehingga informasi yang dihasilkan tidak cepat, data yang dihasilkan tidak akurat dan membutuhkan waktu yang lama untuk mencari data tersebut. Untuk mengatasi permasalahan diberikan solusi berupa perancangan sistem informasi akuntansi persediaan pada Apotek Mielani yang menggunakan aplikasi *Microsoft Access* melalui tahap analisis kelayakan penerapan sistem, kelemahan sistem lama, perancangan aplikasi dan hasil pengujian aplikasi yang memiliki keluaran berupa kartu persediaan, laporan barang masuk dan laporan barang keluar. Penulis menyarankan bahwa perusahaan sebaiknya memberikan sosialisasi dan pelatihan terlebih dahulu terhadap karyawan dalam memoperasikan aplikasi ini sehingga penerapan sistem pada aplikasi ini dapat berjalan dengan baik dan benar.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, *Microsoft Access*

ABSTRACT

Design of an Accounting Information System for Medicine Inventory at the Mielani Kayuagung Pharmacy Using Microsoft Access

Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

Riskasari Amanda Septiwara, 2024 (xv + 56 pages)

Email: riskasariamanda10@gmail.com

This final assignment report discusses the Design of an Accounting Information System for Medicine Inventory at the Mielani Pharmacy using Microsoft Access which aims to help record inventory more quickly, precisely and economically. From the results of the author's observations, it was found that the company still records inventory manually, so that the information produced is not fast, the data produced is inaccurate and requires a long time to search for the data. To overcome this problem, a solution was provided in the form of designing an inventory accounting information system at the Mielani Pharmacy which uses the Microsoft Access application through the stages of analyzing the feasibility of implementing the system, weaknesses of the old system, application and application design. test results that have output in the form of inventory cards, incoming goods reports and outgoing goods reports. The author suggests that companies should first provide socialization and training to employees in operating this application so that the implementation of the system in this application can run well and correctly.

Keywords : Accounting Information System, Supply, MicrosoftAccess

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadiran Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul “**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Mielani Kayuagung Menggunakan *Microsoft Access***”. Laporan akhir ini adalah salah satu syarat yang telah ditetapkan guna dalam menyelesaikan Diploma III Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan hasil yang terbaik, namun penulis juga menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan kemampuan materi yang dimiliki penulis. Namun, berkat adanya bimbingan, nasihat dan petunjuk, baik secara langsung maupun melalui perantara dari berbagai pihak sehingga laporan ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T. selaku PLT Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Ketua Program Studi D-IV Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan yang tak ternilai harganya.

8. Ibu APT. Novi Yusila Dewi, S. Farm selaku pemilik Apotek Mielani serta karyawan yang telah memberikan izin beserta kepercayaan untuk penulis.
9. Kedua orang tuaku tercinta yang senantiasa mendo'akan, memberikan kasih sayang, nasihat, dan semangat dalam penyelesaian laporan akhir ini.
10. Saudara-saudaraku yang paling ku sayang terima kasih atas do'a dan segala dukungannya.
11. Sahabatku yang tercinta, terima kasih atas semangat dan dukungannya.
12. Teman-teman seperjuangan di kelas 6AC yang selalu memberikan dukungan baik, terimakasih atas semangat dan motivasi dalam mengerjakan laporan akhir ini.
13. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam laporan akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukan, kritikan, dan saran yang dapat diberikan baik dari Bapak/Ibu Dosen Politeknik Negeri Sriwijaya maupun dari semua pihak yang sifatnya membangun supaya dapat bermanfaat untuk perbaikan laporan akhir ini. Penulis berharap semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan, khususnya bagi mahasiswa-mahasiswi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIATRISME	ii
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR	vii
DAFTAR ISI	ix
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 LATAR BELAKANG.....	1
1.2 RUMUSAN MASALAH.....	4
1.3 RUANG LINGKUP PEMBAHASAN.....	4
1.4 TUJUAN DAN MANFAAT.....	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.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 SISTEM INFORMASI AKUNTANSI.....	9
2.1.1 Pengertian Sistem.....	9
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.1.3 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.4 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.5 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.1.6 Komponen Sistem.....	13
2.2 SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN.....	13
2.2.1 Pengertian Persediaan.....	13
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	14
2.2.3 Sistem Pencatatan Persediaan.....	14
2.2.4 Metode Penilaian Persediaan.....	16
2.3 MICROSOFT ACCESS.....	17
2.3.1 Pengertian Microsoft Access.....	17
2.3.2 Komponen Microsoft Access.....	17

2.3.3	Pengertian Database.....	18
2.4	WATERFALL.....	18
2.5	LANGKAH-LANGKAH DALAM PEMBUATAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS.....	19
2.6	METODE PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN.....	22
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....		25
3.1	SEJARAH SINGKAT PERUSAHAAN.....	25
3.2	VISI DAN VISI PERUSAHAAN.....	25
3.2.1	Visi Perusahaan.....	25
3.2.2	Misi Perusahaan.....	25
3.3	MAKNA LOGO PERUSAHAAN.....	26
3.4	STRUKTUR ORGANISASI DAN PEMBAGIAN TUGAS.....	27
3.4.1	Struktur Organisasi.....	27
3.4.2	Pembagian Tugas.....	28
3.5	AKTIVITAS PERUSAHAAN.....	30
3.6	FUNGSI YANG TERKAIT DALAM SISTEM AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA APOTEK MIELANI KAYUAGUNG.....	30
3.6.1	Sistem Persediaan pada Apotek Mielani Kayuagung.....	30
3.6.2	Dokumen yang Digunakan dalam Sistem Persediaan pada Apotek Mielani Kayuagung.....	36
BAB IV PEMBAHASAN.....		38
4.1	ANALISIS PENERAPAN SISTEM AKUNTANSI PERSEDIAAN OBAT PADA APOTEK MIELANI KAYUAGUNG.....	38
4.2	PERANCANGAN (DESIGN) SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN DENGAN MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCES PADA APOTEK MIELANI KAYUAGUNG.....	40
4.2.1	Tabel.....	41
4.2.2	<i>Query</i>	43
4.2.3	<i>From</i>	45
4.2.4	<i>Report</i>	50
4.3	IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA APOTEK MIELANI MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS.....	52
4.4	KELEBIHAN DAN KEKURANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS PADA APOTEK MIELANI KAYUAGUNG.....	57
4.5	PERBANDINGAN ANTARA PENCATATAN PERSEDIAAN SECARA MANUAL DENGAN PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS PADA APOTEK MIELANI KAYUAGUNG.....	58
BAB V PENUTUP.....		61
5.1	KESIMPULAN.....	61
5.2	SARAN.....	61

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Persediaan Obat Apotik Mielani Kayuagung.....	28
Tabel 3.2 Data Laporan Transaksi Pembelian.....	32
Tabel 3.3 Data Laporan Transaksi Penjualan.....	32
Tabel 4.1 Perbandingan Antara Pencatatan Persediaan secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Komponen Sistem.....	13
Gambar 2.2 Tahapan Metode Waterfall.....	22
Gambar 3.1 Logo Apotek Mielani Kayuagung.....	26
Gambar 3.2 Stuktur Organisasi Apotek Mielani Kayuagung.....	27
Gambar 3.3 Nota Pembelian.....	36
Gambar 3.4 Nota Penjualan.....	37
Gambar 3.5 Catatan Persediaan.....	37
Gambar 4.1 Tabel Arsip Pencatatan Barang.....	41
Gambar 4.2 Tabel Barang.....	41
Gambar 4.3 Tabel Barang Keluar.....	42
Gambar 4.4 Tabel Barang Masuk.....	42
Gambar 4.5 Tabel Detail Barang Masuk.....	43
Gambar 4.6 Query Detail Barang Keluar.....	43
Gambar 4.7 Query Detail Barang Masuk.....	44
Gambar 4.8 Query Harga Barang.....	44
Gambar 4.9 Query Laporan Barang Keluar.....	45
Gambar 4.10 Query Laporan Barang Masuk.....	45
Gambar 4.11 Form Login.....	46
Gambar 4.12 Form Menu Utama.....	46
Gambar 4.13 Form Input Data Barang.....	47
Gambar 4.14 Form Pencatatan Barang Masuk.....	47
Gambar 4.15 Form Pencatatan Barang Keluar.....	48
Gambar 4.16 Form Data Barang.....	48
Gambar 4.17 Form Kriteria Kartu Stok.....	49
Gambar 4.18 Form Laporan.....	49
Gambar 4.19 Kartu Persediaan.....	50
Gambar 4.20 Laporan Barang Masuk.....	51
Gambar 4.21 Laporan Barang Keluar.....	51
Gambar 4.22 Laporan Harga Barang.....	52
Gambar 4.23 Tampilan Pengujian Login.....	53
Gambar 4.24 Tampilan Pengujian Menu Utama.....	53
Gambar 4.25 Tampilan Pengujian Input Data Barang.....	54
Gambar 4.26 Tampilan Pengujian Input Data Barang Masuk.....	55
Gambar 4.27 Tampilan Pengujian Input Data Barang Keluar.....	55
Gambar 4.28 Tampilan Pengujian Laporan Barang Masuk.....	56
Gambar 4.29 Tampilan Pengujian Laporan Barang Keluar.....	56
Gambar 4.30 Tampilan Output Kartu Persediaan.....	57

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data Laporan Akhir pada Apotek Mielani Kayuagung
- Lampiran 3 Surat Balasan Persetujuan Pengambilan Data Laporan Akhir dari Apotek Mielani Kayuagung
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing I
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen 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 Apotek Mielani Kayuagung