

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BARANG PADA DINDAPOTEK BERBASIS *MICROSOFT*
*ACCESS***



LAPORAN AKHIR

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

**Oleh :
Atikah Julia Maharani
NPM 062230501025**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar-Palembang 30139
Telepon (0711) 353414 Fax. 0711-355918
Laman: <http://polsri.co.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Atikah Julia Maharani
NPM : 062230501025
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada
DindApotek Berbasis *Microsoft Access*

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 15 Juli 2025

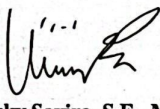
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 2025

Pembimbing I,

Pembimbing II,


Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 197802282005012003


Okky Savira, S.E., M.Si., Ak
NIP 199501042022032008

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 Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 (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 : Atikah Julia Maharani
NPM : 062230501025
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Barang Pada DindApotek Berbasis *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 plagiaris 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, 2025

Yang membuat pernyataan




Atikah Julia Maharani
NPM 062230501025



	KEMENTERIAN PENDIDIKAN, TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI
	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
	JURUSAN AKUNTANSI
	Jalan Srijaya 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 : Atikah Julia Maharani
 NPM : 062230501025
 Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
 Judul Laporam Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
 Barang Pada DindApotek Berbasis *Microsoft Access*

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa, tanggal 15 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 tata tulis - Spasi pada judul dan subjudul - Perbaikan daftar pustaka	Dr. Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 196810141996012001	31/7/25	
2.	Perbaikan tata tulis	Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak NIP 197802282005012001	09/08/25	
3.	-Menambahkan informasi output yang dihasilkan - Perbaikan tata tulis	Selvita Meilansari, M.Si NIP 199005292023212046	31/07/25	

Palembang, 2025
 Ketua Penguji,


Dr. Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA
 NIP 196810141996012001



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*“It will pass”
(Rachel venny)*

*“Apa yang melewati ku tidak akan pernah menjadi takdir ku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewati ku”
(Umar Bin Khattab)*

*“Maka, sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”
(Q.S Al – Insyirah : 5)*

Kupersembahkan untuk:

- ❖ *Kedua orang tua ku*
- ❖ *Saudaraku*
- ❖ *Sahabat-sahabatku*
- ❖ *Almamaterku*

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG PADA DINDAPOTEK BERBASIS MICROSOFT ACCESS

Atikah Julia Maharani, 2025 (+50 Halaman)

Email: atikahjuliamaharani@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Laporan ini membahas tentang perancangan sistem informasi akuntansi persediaan menggunakan *Microsoft Access* pada DindApotek yang bertujuan untuk mempermudah proses pencatatan persediaan barang secara terkomputerisasi. Penulis melakukan teknik pengumpulan data melalui wawancara, dokumentasi. Berdasarkan hasil wawancara, diketahui bahwa perusahaan masih menggunakan pencatatan manual sehingga berisiko terjadinya kesalahan pencatatan. Untuk mengatasi permasalahan tersebut diberikan solusi berupa perancangan aplikasi sistem informasi akuntansi persediaan pada DindApotek yang dilakukan dengan *Microsoft Access* melalui tahap analisis kelayakan penerapan sistem, kelemahan sistem lama, perancangan aplikasi dan hasil pengujian aplikasi yang memiliki keluaran berupa kartu stok, laporan barang masuk, laporan barang keluar, dan laporan persediaan barang. Perusahaan juga harus melakukan pengecekan dan pengontrolan persediaan barang agar barang yang masuk dan keluar dapat dikelola dengan baik dan tepat.

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

ABSTRACT

DESIGN OF ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM FOR INVENTORY MANAGEMENT AT DINDAPOTEK USING MICROSOFT ACCESS

Atikah Julia Maharani, 2025 (+50 Pages)

Email: atikahjuliamaharani@gmail.com

Accounting Department, Politeknik Negeri Sriwijaya

This report discusses the design of an accounting information system for inventory management using Microsoft Access at DindApotek, aimed at simplifying the computerized recording process of inventory data. The author collected data through interviews and documentation. Based on the interview results, it was found that the company still uses manual recording methods, which increases the risk of errors. To overcome this issue, a solution in the form of a designed accounting information system application was proposed using Microsoft Access. The development process included feasibility analysis, identification of weaknesses in the old system, application design, and system testing. The application generates outputs such as stock cards, incoming goods reports, outgoing goods reports, and inventory reports. The company is also encouraged to perform regular checks and monitoring of inventory to ensure proper and efficient management of incoming and outgoing goods.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access.

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, segala puji syukur kepada Allah SWT karena dengan segala nikmat dan hidayah yang dilimpahkan kepada hamba-Nya. Sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang pada DindApotek Berbasis *Microsoft Access*”.

Dalam proses penyusunan dan pengerjaan laporan akhir ini, penulis sangat menyadari bahwa perjalanan laporan akhir ini banyak mendapatkan bimbingan, arahan dan dukungan dari berbagai pihak. Penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya atas dukungan dan bimbingan yang telah diberikan oleh berbagai pihak. Oleh karena itu, penulis menyampaikan rasa terima kasih yang setulus-tulusnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., M.Acc., Ak., CA selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desi Indrisari, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Ketua Prodi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Ibu Okky Savira, S.E., M.Si., Ak selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai harganya.

8. Ibu Dinda Farrah Diba, S.Farm., Apt selaku apoteker pengelola apotek yang telah memberikan izin dan kepercayaan untuk penulis.
9. Kepada kedua orang tua penulis, Ayah Ali Irwan dan Mama Ida Octasari yang sangat penulis cintai. Terima kasih atas segala dukungannya dari awal hingga akhir, serta do'a yang tak hentinya selalu dipanjatkan. Sehingga penulis dapat menyelesaikan pendidikan sampai akhir.
10. Kepada kakak dan adik-adik penulis, Wanda Chairunnisa, Annisa Zhafirah Nuraini dan Najib Dzmaiir Ali. Terima kasih untuk doa, semangat serta dukungan yang tiada henti untuk penulis.
11. Kepada Keluarga besar Hj. Nuraidah Thaib, terima kasih selalu memberikan dukungan dan motivasinya hingga penulis mampu berada di tahap ini. Terkhusus untuk nenekku tersayang, terima kasih atas doa yang selama ini dipanjatkan.
12. Kepada sepupuku Caca Terima kasih telah bersedia meluangkan waktunya untuk membantu dan menemani penulis serta selalu mendengarkan keluh kesah penulis selama proses penyelesaian laporan akhir ini.
13. Kepada seluruh teman-teman 6 AD, yang tidak bisa penulis sebutkan satu-satu, terima kasih telah menjadi teman penulis selama masa perkuliahan.

Penulis memohon maaf sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam penulisan Laporan Akhir ini. Penulis mengharapkan kritik dan saran yang membangun untuk menyempurnakan Laporan Akhir ini. Semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis dan para pembaca, khususnya mahasiswa/i Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL.....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	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
1.6. Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1..Perancangan.....	7
2.2..Sistem Informasi Akuntansi.....	7
2.2.1. Pengertian Sistem.....	7
2.2.2 Sistem Informasi.....	8
2.2.3. Pengertian Akuntansi.....	9
2.2.4. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2.5. Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.2.6. Tujuan Dan Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.3..Sistem Informasi Persediaan.....	11
2.3.1. Pengertian Persediaan.....	11
2.3.2. Jenis - Jenis Persediaan.....	12
2.3.3. Metode Penilaian Persediaan.....	13
2.3.4. Sistem Informasi Akuntansi persediaan.....	13
2.3.5. Kartu Persediaan.....	13
2.3.6. Laporan Persediaan.....	14
2.4.. <i>Microsoft Access</i>	15
2.4.1. Pengertian <i>Microsoft Access</i>	15
2.4.2. Komponen <i>Microsoft Access</i>	16
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	17
3.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	17
3.2. Stuktur Organisasi dan Pembagian Tugas dan wewenang.....	17
3.2.1. Struktur Organisasi.....	17

3.2.2. Uraian Tugas.....	18
3.3. Aktivitas Perusahaan.....	19
3.4. Sistem Akuntansi Persediaan.....	21
3.4.1. Fungsi yang Terlibat dalam Sistem Informasi Akuntansi pada DindApotek.....	21
3.4.2. Dokumen yang digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi pada DIndApotek.....	21
3.4.3. Prosedur Sistem Akuntansi Persediaan pada DindApotek....	34
3.5. Data Obat DindApotek.....	35
BAB IV PEMBAHASAN.....	40
4.1. Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan DindApotel.....	40
4.1.1 Analisis Mengenai Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada DindApotek.....	42
4.1.2 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan yang ada pada DindApotek yang telah Terkomputerisasi.....	42
4.2. Perancangan (<i>Design</i>) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dengan Menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada SindApotek.....	44
4.2.1. <i>Table</i>	44
4.2.2. <i>Query</i>	46
4.2.3. <i>Form</i>	49
4.2.4. <i>Report</i>	55
4.3. Pengujian Sistem Informasi Akuntansi menggunakan <i>Microsoft Access</i>	59
4.4. Perbandingan Antara Pencatatan Persediaan Secara Manual Dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan <i>Microsoft Access</i> Pada DindApotek.....	66
4.5. Kelebihan dan Kekurangan sistem informasi akuntansi persediaan menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada DindApotek.....	67
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	69
5.1. Kesimpulan.....	69
5.2. Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA	
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
3.1. Daftar penjualan DindApotek Bulan Januari.....	22
3.2. Daftar penjualan DindApotek Bulan Februari.....	27
3.3. Daftar penjualan DindApotek Bulan Maret.....	30
3.4. Daftar nama obat.....	35
4.1. Perbandingan Antara Pencatatan Persediaan Secara Manual Dengan penerapan Sistem Informasi Akuntansi.....	67

DAFTAR GAMBAR

Daftar	Halaman
Gambar 3.1 Struktur Organisasi DindApotek.....	18
Gambar 3.2 Nota Pesanan Obat.....	33
Gambar 3.3 Nota Pembelian Obat.....	34
Gambar 4.1 Tabel Barang.....	44
Gambar 4.2 Tabel barang keluar.....	45
Gambar 4.3 Tabel barang masuk.....	45
Gambar 4.4 Tabel pemasok.....	46
Gambar 4.5 Tabel pengguna.....	46
Gambar 4.5 <i>Query</i> barang keluar.....	47
Gambar 4.6 <i>Query</i> barang masuk.....	47
Gambar 4.7 <i>Query</i> persediaan.....	48
Gambar 4.8 <i>Query</i> total keluar.....	48
Gambar 4.9 <i>Query</i> total masuk.....	49
Gambar 4.10 tabel <i>Login</i>	50
Gambar 4.11 Tabel menu utama.....	50
Gambar 4.12 Tabel input data barang.....	51
Gambar 4.13 Total barang masuk.....	52
Gambar 4.14 Tabel barang keluar.....	52
Gambar 4.15 Tabel kartu stok.....	53
Gambar 4.16 Tabel pemasok.....	54
Gambar 4.17 Tabel kelola pengguna.....	54
Gambar 4.18 Tabel laporan persediaan.....	55
Gambar 4.19 <i>Report</i> barang masuk.....	56
Gambar 4.20 <i>Report</i> barang keluar.....	57
Gambar 4.21 <i>Report</i> kartu stok.....	58
Gambar 4.22 <i>Report</i> laporan persediaan.....	58
Gambar 4.23 Tampilan pengujian <i>login</i>	59
Gambar 4.24 Tampilan pengujian <i>login</i> berhasil.....	60
Gambar 4.25 Tampilan pengujian menu utama.....	60
Gambar 4.26 Tampilan pengujian <i>input</i> daftar barang.....	61
Gambar 4.27 Tampilan pengujian <i>input</i> barang masuk.....	61
Gambar 4.28 Tampilan pengujian <i>input</i> barang keluar.....	62
Gambar 4.29 Tampilan pengujian data berhasil disimpan.....	62
Gambar 4.30 Tampilan laporan obat masuk.....	63
Gambar 4.31 Tampilan laporan obat keluar.....	64
Gambar 4.32 Tampilan pengujian stok obat.....	65
Gambar 4.33 Tampilan laporan kartu stok.....	65
Gambar 4.34 Tampilan pengujian laporan persediaan.....	66
Gambar 4.35 Tampilan laporan persediaan.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Permohonan Pengambilan Data
2. Surat Pengantar Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya
3. Surat balasan Persetujuan Pengambilan Data
4. Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing I
5. Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing II
6. Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
7. Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
8. Kartu Kunjungan Mahasiswa
9. Daftar wawancara dengan DindApotek
10. Dokumen Pendukung Lainnya