

**DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAN BERBASIS
MICROSOFT ACCESS PADA APOTEK BERLIAN
KABUPATEN MUARA ENIM**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

**Getrin Putri Ramadana
NPM : 062230500983**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2025



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

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Getrin Putri Ramadana
NPM : 062230500983
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis
Microsoft Access pada Apotek Berlian Kabupaten Muara
Enim

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut 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, dalam laporan ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertai.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Juli 2025
Yang Membuat Pernyataan,



Getrin Putri Ramadana
NPM 062230500983



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN
TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar-Palembang 30139 Telp: (0711)353414
Laman : <https://polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Getrin Putri Ramadana
NPM : 062230500983
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis
Microsoft Access pada Apotek Berlian Kabupaten Muara
Enim

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 14 Juli 2025
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I,

Palembang, 2025

Pembimbing II,


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


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

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 Telp: (0711)353414

Laman : <https://polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Getrin Putri Ramadana
NPM : 062230500983
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis
Microsoft Access pada Apotek Berlian Kabupaten Muara
Enim

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada tanggal 14 Juli 2025. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	-	Zulkifli, S.E, M.M NIP 196205271989031002	4/8-2025	
2	Saldo akhir seharusnya harga pokok bukan harga jual	Dr. Evada Dewata, S.E, M.Si., Ak., CMA NIP 197806222003122001	14/8-2025	
3	1. Ganti kata pencatatan menjadi penilaian persediaan 2. Nilai persediaan akhir, sesuaikan dengan perhitungan metode yang digunakan (FIFO)	Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak NIP 197610212001122001	4/8-2025	
4	Tata Tulis	Sri Hartaty, S.E., M.Si., Ak NIP 197608192002122001	13/8-2025	

Palembang, 2025

Ketua Penguji,

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



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan.”

(Qs. Al-Insyirah: 5)

“Jangan pernah IRI atas pencapaian orang lain, Setiap manusia telah ditakdirkan dengan jalan dan waktu keberhasilan masing-masing. Terlambat bukan berarti gagal, lambat bukan berarti lemah. Setiap orang memiliki proses tumbuh dan terbentuk yang berbeda.”

(Getrin Putri Ramadana)

Laporan Akhir ini kupersembahkan untuk:

- ♥ Kedua Orang Tuaku
- ♥ Kakak dan Adikku
- ♥ Pemilik NIM 062240342210
- ♥ Keluargaku
- ♥ Almamaterku Politeknik Negeri Sriwijaya

ABSTRAK

Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Microsoft Access* pada Apotek Berlian Kabupaten Muara Enim

Getrin Putri Ramadana, 2025 (xv+52 halaman)

Email: getrinputri15@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Laporan Akhir ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Berlian Kabupaten Muara Enim dengan menggunakan Aplikasi Berbasis *Microsoft Access*. Penilaian persediaan di Apotek Berlian masih manual menggunakan kartu stok yang menyebabkan beberapa kendala seperti kehilangan dokumen kartu stok, kerusakan dokumen, dan sulit dalam pemantauan stok. Untuk mengatasi permasalahan ini penulis mengusulkan Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dengan metode perancangan metode *System Development Life Cycle* (SDLC). Aplikasi ini akan menghasilkan output berupa Laporan Kartu Stok, Laporan Data Transaksi, Laporan Data Persediaan.

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

ABSTRACT

Design of a Microsoft Access Based Inventory Accounting Information System at Berlian Pharmacy, Muara Enim Regency

Getrin Putri Ramadana, 2025 (xv+52 pages)

Email: getrinputri15@gmail.com

Department Of Accounting Sriwijaya State Polytechnic

This Final Report aims to design an Inventory Accounting Information System at Berlian Pharmacy, Muara Enim Regency using a Microsoft Access-based Application. Inventory recording at Berlian Pharmacy is still manual using stock cards which causes several obstacles such as lost stock card documents, document damage, and difficulty in monitoring stock. To overcome these problems, the author proposes an Inventory Accounting Information System design using the System Development Life Cycle (SDLC) method. This application will produce output in the form of Stock Card Reports, Transaction Data Reports, and Inventory Data Reports.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, atas rahmat dan karunianya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang **judul “Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Microsoft Access* pada Apotek Berlian Kabupaten Muara Enim”** Laporan Akhir ini disusun untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam penyelesaian Laporan Akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada semua pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan laporan ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irwan Rusnadi, M,T selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, SE., M.Si., Ak., CA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Ace selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak, CA selaku Koordinator Program Studi Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
5. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CMA selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat berarti dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat berarti dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen beserta seluruh Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Pemilik Apotek Berlian Kabupaten Muara Enim yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian dan mengumpulkan data untuk menyusun Laporan Akhir.

9. Kepada kedua orang tuaku Bapak Elvi Edison dan Ibu Neni Priana, yang selalu mendoakan setiap langkahku, memberikan kasih sayang, perhatian, semangat, dan dukungan yang tiada henti. Terima kasih karena telah menjadi pendorong dan penyemangat selama proses penyusunan Laporan Akhir ini.
10. Untuk Kakakku Geovane Gesky Bernando dan Adikku Gezham Al-Hakim yang telah memberikan motivasi, menjadi pendengar keluh kesahku dan selalu memberiku nasihat. Tidak lupa juga untuk keluarga besarku yang selalu memberikan dukungan, doa, dan semangat untuk penulis.
11. Kepada Kemas Muhammad Furqon Al-Fariz yang telah kebersamaian penulis selama penyusunan Laporan Akhir dalam kondisi apapun, memberi dukungan, semangat dan motivasi kepada penulis.
12. Kepada teman-temanku terima kasih atas segala dukungan, semangat, serta waktu yang telah diluangkan selama proses penyusunan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih banyak kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun, semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan.

Palembang, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
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
1.6 Teknik Merancang Sistem	5
1.7 Sistematika Penulisan	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Desain Sistem	7
2.1.1 Pengertian Desain	7
2.1.2 Pengertian Sistem	7
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	8

2.2.3 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	9
2.3 Pengembangan Sistem.....	9
2.4 Persediaan.....	10
2.4.1 Pengertian Persediaan	10
2.4.2 Fungsi yang Terkait	11
2.4.3 Dokumen yang Digunakan	12
2.5 <i>Microsoft Access</i>	13
2.5.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	13
2.5.2 Object <i>Microsoft Access</i>	13
2.5.3 Keunggulan dan kelemahan <i>Microsoft Access</i>	14
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	16
3.1 Sejarah Perusahaan	16
3.2 Visi dan Misi	16
3.3 Logo Perusahaan	17
3.4 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas.....	17
3.4.1 Struktur Organisasi	17
3.4.2 Uraian Tugas.....	18
3.5 Kegiatan Usaha Perusahaan.....	19
3.5.1 Penilaian persediaan yang diterapkan pada Apotek Berlian Kabupaten Muara Enim	20
3.5.2 Prosedur Persediaan Obat pada Apotek Berlian	29
3.5.3 Fungsi yang terkait dengan Persediaan pada Apotek Berlian ..	30
3.5.4 Dokumen yang Digunakan dalam Pengelolaan Persediaan di Apotek Berlian.....	31
BAB IV PEMBAHASAN	32
4.1 Analisis Penilaian persediaan pada Apotek Berlian Kabupaten Muara Enim	32
4.1.1 Analisis Prosedur yang Diterapkan pada Persediaan Apotek Berlian Kabupaten Muara Enim	32
4.1.2 Analisis Fungsi yang terkait dengan persediaan pada Apotek Berlian Kabupaten Muara Enim	33

4.1.3 Analisis Dokumen yang digunakan dalam Proses Persediaan pada Apotek Berlian Kabupaten Muara Enim	33
4.1.4 Analisis Kelemahan Sistem Lama	34
4.2 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan terhadap Desain Aplikasi Berbasis Microsoft Access	34
4.2.1 Analisis Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan terhadap Desai Aplikasi Berbasis Microsoft Access	34
4.2.2 Analisis Fungsi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan terhadap Desain Aplikasi Berbasis Microsoft Access.....	35
4.2.3 Analisis Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Persediaan terhadap Desain Aplikasi Berbasis Microsoft Access	37
4.2.4 Analisis Kelebihan dan Kekurangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Berlian.....	37
4.3 Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Microsoft Access pada Apotek Berlian Kabupaten Muara Enim	38
4.3.1 Pembuatan Database	38
4.3.2 Pembuatan Tabel	38
4.3.3 Pembuatan Form	40
4.3.4 Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Microsoft Access	42
4.4 Analisis Perbandingan antara Penilaian Secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Microsoft Access.....	47
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	51
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 Logo Apotek Berlian	17
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Apotek Berlian	18
Gambar 4.1 Pembuatan <i>Database</i>	38
Gambar 4.2 Tabel Login	39
Gambar 4.3 Tabel Produk	39
Gambar 4.4 Tabel Transaksi	39
Gambar 4.5 Tabel Detail	40
Gambar 4.6 <i>Query</i> Produk	40
Gambar 4.7 <i>Query</i> Transaksi	41
Gambar 4.8 <i>Query</i> Detail	42
Gambar 4.9 Halaman <i>Login</i>	42
Gambar 4.10 Reset Password	43
Gambar 4.11 Halaman Menu Utama	43
Gambar 4.12 Input Data Persediaan	44
Gambar 4.13 Input Stok Persediaan Obat	45
Gambar 4.14 Kartu Stok	45
Gambar 4.15 Laporan Data Transaksi	46
Gambar 4.16 Laporan Data Persediaan	47

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Laporan Daftar Produk dan Harga Obat	20
Tabel 3.2 Kartu Stok	20
Tabel 4.1 Perbedaan antara Metode Manual dan Penggunaan Sistem Informasi Akunntansi Persediaan Berbasis <i>Microsoft Access</i>	47

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengantar dari Jurusan Akuntansi
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan dari Apotek Berlian
- 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 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Hasil Wawancara dengan Pemilik Apotek Berlian
- Lampiran 10 Surat Izin Usaha Apotek Berlian
- Lampiran 11 Kartu Stok Apotek Berlian
- Lampiran 12 Faktur Pembelian Apotek Berlian
- Lampiran 13 Surat Pesanan (SP)
- Lampiran 14 Dokumentasi Apotek Berlian