

**PERANCANGAN DIGITALISASI INPUT STOK BARANG PADA
APOTEK TRI FARMA PLAJU**



LAPORAN AKHIR

OLEH :

**DWY EFITA SARI
NPM 062330601267**

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis
Program Studi Administrasi
Politeknik Negeri Sriwijaya**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG
2026**

**PERANCANGAN DIGITALISASI INPUT STOK BARANG PADA
APOTEK TRI FARMA PLAJU**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**DWY EFITA SARI
NPM 062330601267**

Menyetujui.

Pembimbing I,

**Dra. Esha Alhadi, M.M
NIP 196309191990032002**

Palembang, 24 Juli 2026

Pembimbing II,

**Sunanto, S.E.M.M., Ak., C.A
NIP 197810042023211008**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

**Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec., CHE
NIP 197705212006042001**

**Koordinator Program Studi
D.III Administrasi Bisnis,**

**Dwi Riana, S.E., M.AB., CFA.
NIP 1901020202203210**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dwy Efita Sari
NPM : 062330601267
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Diploma III Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional
Judul Laporan Akhir : Perancangan Digitalisasi Input Stok Barang
Pada Apotek Tri Farma Plaju

Dengan ini menyatakan bahwa:

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

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

Palembang, 15 Juni 2026

Yang membuat pernyataan,



Dwy Efita Sari
NPM 062330601267

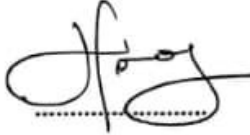
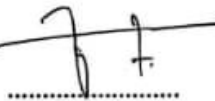
LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Dwy Efita Sari
NPM : 062330601267
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional
Judul Laporan Akhir : Perancangan Digitalisasi Input Stok Barang Pada Apotek Tri Farma Plaju

Telah dipertahankan dihadapan Dewan Penguji Laporan Akhir Jurusan
Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis dan dinyatakan
LULUS

Pada Hari: Jum'at
Tanggal: 24 Juli 2026

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Dra. Esya Alhadi, M.M Ketua Penguji		27/07/2026
2.	Keti Purnama Sari., S.E., M.Si Anggota Penguji		27/07/2026
3.	Heni Yuvita, M.Si Anggota Penguji		27/07/2026
4.	Tsurayya Syarif Zain S. Psi., M.A Anggota Penguji		27/07/2026

MOTO DAN PERSEMBAHAN

**“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya
bersama kesulitan ada kemudahan”**

(QS. Al-Insyirah: 5-6)

***“Life can be heavy , especially if you try to carry it all at once, part of growing up
and moving into new chapters of your life is about catch or release. What I mean
by that is, knowing what things to keep and what things to release”***

(Taylor Swift)

“Pada Akhirnya, Semua Hanyalah Permulaan”

(Nadin Amizah)

Kupersembahkan kepada:

- ❖ Kedua Orang Tua**
- ❖ Saudara-saudara ku**
- ❖ Sahabat-sahabat terbaik ku**
- ❖ Teman-teman kelas 6 ND 2026**
- ❖ Almamater**

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah Swt/Tuhan yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Perancangan Digitalisasi Input Stok Barang pada Apotek Tri Farma Plaju” dengan baik. Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Laporan Akhir ini berjudul “**Perancangan Digitalisasi Input Stok Barang Pada Apotek Apotek Tri Farma Plaju**”. Penyusunan laporan ini dilakukan dengan tujuan untuk membantu proses pengelolaan data persediaan barang agar lebih efektif dan efisien. Dengan adanya sistem yang dirancang, proses pencatatan barang masuk, barang keluar, serta pengelolaan data stok dapat dilakukan secara lebih terstruktur, sehingga dapat meminialkan kesalahan dalam pencatatan dan mempermudah penyajian laporan.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan Laporan Akhir ini masih terdapat kekurangan. Oleh karena itu, penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca sebagai bahan evaluasi untuk penyempurnaan laporan ini. Penulis berharap laporan ini dapat memberikan manfaat serta menambah wawasan bagi pembaca, khususnya dalam bidang administrasi bisnis dan pengelolaan sistem informasi.

Palembang, 15 Juni 2026

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT yang telah memberikan rahmat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada program studi DIII Administrasi Bisnis. Penulis menyadari bahwa laporan ini tidak akan terselesaikan tanpa adanya bimbingan, petunjuk, dukungan, motivasi, dan masukan serta bantuan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan banyak terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam proses penyusunan laporan ini khususnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec., CHE., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Andriansyah Bari, S.IP., M. AB., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dwi Riana, S.E., M.A.B., selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dra. Esha Alhadi, M. M , selaku Pembimbing I yang telah meluangkan waktu, tenaga, dan pikiran untuk memberikan arahan, bimbingan, serta masukan yang sangat bermanfaat selama proses penyusunan laporan akhir ini. Berkat bimbingan dan motivasi yang diberikan, penulis dapat menyelesaikan laporan akhir dengan baik
6. Bapak Sunanto, S.E. M.M.,Ak.,C.A, selaku Pembimbing II yang telah memberikan dukungan, saran, koreksi, serta masukan yang membangun dalam penyusunan laporan akhir ini. Bimbingan dan perhatian yang diberikan sangat membantu penulis dalam menyempurnakan laporan akhir sehingga dapat tersusun dengan lebih baik.
7. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah ilmu pengetahuan, arahan, serta bantuan kepada penulis selama menempuh pendidikan dan proses penyusunan laporan akhir ini.

8. Giti Lestari S. Farm selaku pemilik toko Apotek Tri Farma Plaju yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian dan bersedia menjadi narasumber wawancara dengan penulis.
9. Segenap karyawan toko Apotek Tri Farma yang telah memberi dukungan dalam membantu penulis dalam penyusunan laporan akhir ini.
10. Kedua Orang tua tersayang, Bapak Ibrohi dan Ibu Harmiati, Terima kasih penulis ucapkan atas segala pengorbanan dan ketulusan yang diberikan. Meskipun bapak dan ibu tidak sempat merasakan pendidikan dibangku perkuliahan, namun selalu senantiasa memberikan yang terbaik, tak kenal lelah mendoakan, mengusahakan, memberikan dukungan baik secara moral maupun finansial, serta memprioritaskan pendidikan dan kebahagiaan anak-anaknya. Semoga dengan adanya Laporan Akhir ini dapat membuat bapak dan ibu lebih bangga karna telah berhasil menjadikan anak perempuan keduanya ini menyandang gelar seperti yang diharapkan. Besar harapan penulis semoga bapak dan ibu selalu sehat, panjang umur, rezeki berlimpah, dan bisa menyaksikan keberhasilan lainnya yang akan penulis raih di masa yang akan datang.
11. Kakak laki-laki , Rio Wahyu Prasetya, Terima kasih yang selalu memberikan doa, dukungan, perhatian, motivasi, nasihat, serta semangat kepada penulis selama menempuh pendidikan dan menyelesaikan Laporan Akhir ini.
12. Kepada adik penulis, Putri Ayu Lestari, yang senantiasa menjadi pelengkap dinamika dalam hidup penulis. Di balik segala kekeraskepalaan dan tingkah laku yang menguji kesabaran, Meski kami kadang tidak akur, semoga apa yang kakak perjuangkan hari ini dapat menjadi pijakan bagi masa depanmu yang lebih baik.
13. Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada sahabat-sahabat tercinta, yaitu Dini, Lika, Lupi, Bila, Taca, Mei, Iza, dan Dela, yang telah memberikan dukungan, motivasi, semangat, serta bantuan selama proses penyusunan Laporan Akhir ini. Kehadiran dan kebersamaan mereka menjadi sumber inspirasi dan penyemangat bagi penulis dalam menghadapi berbagai tantangan

14. selama masa perkuliahan hingga penyelesaian laporan ini. Semoga persahabatan yang telah terjalin dengan baik dapat terus terjaga di masa yang akan datang.
15. *Last but not least*, anak perempuan kedua dan harapan orang tuanya. Dwy Efita Sari. Ya, diri saya sendiri. Apresiasi sebesar-besarnya untuk diri sendiri yang telah berjuang tanpa henti. Terima kasih telah bekerja keras dan bertahan sejauh ini. Untuk setiap malam yang dihabiskan dalam kelelahan, setiap pagi yang disambut dengan kekhawatiran, namun tetap dijalani dan berhasil dilalui. Terima kasih kepada hati yang tetap ikhlas, meski banyak hal yang terjadi diluar predeksi. Terima kasih kepada jiwa yang tetap kuat, meski berkali-kali hampir menyerah karena kondisi. Terima kasih kepada raga yang terus melangkah, meski lelah menghadapi tekanan tapi tetap diperjuangkan. Teruslah belajar dan mensyukuri nikmat yang Tuhan berikan. Tetap semangat untuk terus berusaha, berbahagialah dimanapun kamu berada. Penulis berdoa agar langkah kecilmu selalu diperkuat, dikelilingi orang-orang baik dan hebat, serta mimpimu satu persatu akan terjawab. Aamiin. Kamu layak bangga, kamu layak bahagia. Dan hari ini, izinkan penulis berkata: *I'm so proud of you, Dwy Efita Sari*.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis, penulis berharap Laporan Akhir ini dapat bermanfaat dan dapat memberikan pengetahuan dan wawasan bagi pembaca, khususnya bagi mahasiswa jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya. Atas perhatiannya, penulis mengucapkan terima kasih.

Palembang, 15 Juni 2026

Penulis

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan menyediakan aplikasi input stok barang berbasis *Microsoft Access* yang dapat membantu proses pencatatan, pengelolaan, dan pemantauan persediaan obat agar lebih efektif, efisien, dan terkomputerisasi. Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development (R&D)* dengan model pengembangan *ADDIE* yang meliputi tahap *Analysis, Design, Development, Implementation, dan Evaluation*. Teknik pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dan studi kepustakaan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi digitalisasi input stok barang yang dirancang menggunakan *Microsoft Access* mampu membantu pengguna dalam melakukan pencatatan barang masuk dan barang keluar, mengelola data persediaan secara terstruktur, serta menghasilkan laporan stok dan penjualan dengan lebih cepat dan akurat. Sistem yang dikembangkan juga mempermudah pemantauan ketersediaan stok dan masa kadaluarsa obat sehingga dapat mengurangi risiko kesalahan pencatatan serta meminimalkan kerugian akibat barang kadaluarsa. Dengan demikian, penerapan sistem digitalisasi ini dapat meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan persediaan pada Apotek Tri Farma Plaju

Kata Kunci: Digitalisasi, Persediaan Barang, Microsoft Access, Apotek

ABSTRACT

This study aims to design and develop a Microsoft Access-based inventory input application that can help make the process of recording, managing, and monitoring drug inventory more effective, efficient, and computerized. The research method used is Research and Development (R&D) based on the ADDIE model, which includes the stages of Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. Data collection techniques included observation, interviews, and a literature review. The results of the study indicate that the inventory input digitization application designed using Microsoft Access is capable of assisting users in recording incoming and outgoing goods, managing inventory data in a structured manner, and generating inventory and sales reports more quickly and accurately. The system also makes it easier to monitor drug inventory levels and expiration dates, thereby reducing the risk of recording errors and minimizing losses due to expired products. As a result, the implementation of this digital system can improve the effectiveness and efficiency of inventory management at Tri Farma Plaju Pharmacy.

Keywords: Digitization, Inventory, Microsoft Access, Pharmacy

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	x
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	6
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Laporan Akhir	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	
2.1 Perancangan	9
2.1.1 Pengertian Perancangan	9
2.1.2 Tahapan Perancangan	10
2.1.3 Tujuan Perancangan	11
2.2 Persedian	11
2.2.1 Jenis Persediaan	12
2.2.2 Fungsi Persediaan	13

2.2.3 Tujuan Persediaan.....	13
2.3 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	14
2.3.1 Komponen <i>Microsoft Access</i>	14
2.3.2 Pengertian Flow Chart	16

BAB III METODE LAPORAN AKHIR

3.1 Profil Perusahaan/Lembaga	18
3.1.1 Visi, dan Tujuan Perusahaan	18
3.1.2 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	18
3.1.3 Aktivitas Objek Perusahaan	20
3.2 Metode Penelitian	21
3.2.1 Pendekatan Penelitian	21
3.2.2 Jenis dan Sumber Data	24
3.2.3 Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data	26
3.2.4 Pengolahan Data	28
3.2.5 Alur Perancangan Sistem Pengelolaan	30

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil.....	34
4.1.1 <i>Analysis</i> (Analisis)	35
4.1.2 <i>Design</i> (Perancangan)	35
4.1.3 <i>Development</i> (Pengembangan)	41
4.1.4 <i>Impelementation</i> (Impelementasi).....	59
4.1.5 <i>Evaluation</i> (Evaluasi).....	66
4.2 Pembahasan	68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan.....	71
5.2 Saran	72

DAFTAR PUSTAKA..... 73

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Daftar Barang Kadaluarsa pada Apotek Tri Farma Plaju	5
Tabel 4.1 Perancangan Tabel User	36
Tabel 4.2 Perancangan Tabel Barang	37
Tabel 4.3 Perancangan Tabel Data Barang.....	37
Tabel 4.4 Perancangan Table Kode Barang	38
Tabel 4.5 Perancangan Table Tipe Obat.....	38
Tabel 4.6 Uji Coba Digitalisasi Input	60

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Pencatatan stok barang Apotek Tri Farma Plaju	3
Gambar 1.2 Faktur Barang Apotek Tri Farma Plaju	4
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Apotek Tri Farma Plaju	19
Gambar 3.2 Flowchart Perancangan Input Stok Barang	31
Gambar 4.1 Alur Proses Sistem Persediaan Barang	40
Gambar 4.2 Tampilan <i>Blank Database</i>	41
Gambar 4.3 Tampilan Nama dan Lokasi Penyimpanan File.....	42
Gambar 4.4 Tampilan Menu Create Pembuatan Tabel.....	42
Gambar 4.5 Tampilan Spesifikasi Tabel Login	43
Gambar 4.6 Tabel Data Barang	44
Gambar 4.7 Tabel Data Penjualan	45
Gambar 4.8 Tampilan Relationship Antar Tabel	46
Gambar 4.9 Rancangan Form Login.....	47
Gambar 4.10 Tampilan Menu Utama	49
Gambar 4.11 Tampilan Code Data Barang	50
Gambar 4.12 Tampilan Form Data Barang	51
Gambar 4.13 Tampilan Code Data Penjualan	52
Gambar 4.14 Tampilan Form Data Penjualan	52
Gambar 4.15 Tampilan Form Login.....	54
Gambar 4.16 Tampilan Form Utama.....	54
Gambar 4.17 Tampilan Form Data Barang	55

Gambar 4.18 Tampilan Form Data Penjualan.....	56
Gambar 4.19 Tampilan Laporan Penjualan.....	57
Gambar 4.20 Tampilan Laporan Stok Barang.....	58
Gambar 4.21 Tampilan Menu Login.....	61
Gambar 4.22 Tampilan Login Berhasil.....	62
Gambar 4.23 Tampilan Login Gagal.....	62
Gambar 4.24 Tampilan Menu Utama.....	63
Gambar 4. 25 Tampilan Menu Data Barang	63
Gambar 4. 26 Tampilan Menu Data Penjualan	64
Gambar 4.27 Tampilan Laporan Data Penjualan	65
Gambar 4.28 Tampilan Laporan Data Stok Barang	66

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Industri
- Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA)
- Lampiran 5 Lembar Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 6 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 7 Berita Acara Serah Terima Perancangan
- Lampiran 8 Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan
- Lampiran 9 Surat Perjanjian Perancangan
- Lampiran 10 Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 11 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 12 Lembar Pelaksanaan Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 13 Hasil Wawancara Pengambilan Data
- Lampiran 14 Surat Izin Usaha Perdagangan
- Lampiran 15 Dokumentasi