

**APLIKASI INPUT STOK BARANG BERBASIS MICROSOFT
ACCESS 2019 PADA APOTEK BUDI FARMA
KABUPATEN LAHAT**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

**SHERYN JOANE ELENA
NPM 062130601644**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG**

2024

**APLIKASI INPUT STOK BARANG BERBASIS MICROSOFT
ACCESS 2019 PADA APOTEK BUDI FARMA
KABUPATEN LAHAT**



OLEH

SHERYN JOANE ELENA

NPM 062130601644

Menyetujui,

Palembang, September 2024

Pembimbing I,

Pembimbing II,

Dra. Esya Alhadi, M.M
NIP 196309191990032002

Ummasyroh, S.E., M.Ed.M
NIP 196106051989032002

Mengetahui,

Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis

Koordinator Program Studi
D. III Administrasi Bisnis,

Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA
NIP 197602222002121001

Fetty Maretha, S.E., M.M.
NIP 198203242008012009



SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sheryn Joane Elena

NPM : 062130601644

Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D-III Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : *Microsoft Access* dan MPO

Judul Laporan Akhir : Aplikasi Input Stok Barang Berbasis *Microsoft Access*
2019 Pada Apotek Budi Farma Kabupaten Lahat

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil dari 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, September 2024
Yang membuat pernyataan



Sheryn Joane Elena

NPM 062130601644

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Sheryn Joane Elena
NPM : 062130601644
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/D-III Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : *Microsoft Access* dan MPO
Judul Laporan Akhir : Aplikasi Input Stok Barang Berbasis *Microsoft Access 2019* Pada Apotek Budi Farma
Kabupaten Lahat

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

Pada Hari:

Tanggal:

TIM PENGUJI

No.	Nama	Tanda Tangan	Tanggal
1.	Dra. Esya Alhadi., M.M Ketua Penguji		29/7/2024
2.	Rini, S.E., MAB Anggota Penguji		25/7/2024
3.	Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CPMA Anggota Penguji		25/7/2024
4.	Dr. Dewi Fadila, S.E., M.M Anggota Penguji		19/8/2024

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Apapun yang terjadi pada hidup ini jalani dengan penuh ikhlas, yakinlah semua bisa terlewati“

(Sheryn Joane Elena)

Kupersembahkan kepada:

- 1. Kedua Orang Tuaku**
- 2. Kedua Pembimbing dan Para Dosen**
- 3. Sahabat-sahabat ku**
- 4. Teman-teman kelas 6NP**
- 5. Almamater yang kubanggakan
”Politeknik Negeri Sriwijaya”**

KATA PENGANTAR

Puji syukur kehadirat Tuhan Yang Maha kuasa atas karuniaNya, penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Akhir yang berjudul **“Aplikasi Input Stok Barang Berbasis Microsoft Access 2019 pada Apotek Budi Farma Kabupaten Lahat”** ini dengan tepat waktu. Penyusunan laporan akhir ini bertujuan agar membantu pemilik dalam mengelola persediaan barang dengan mudah dan cepat untuk memenuhi persyaratan menyelesaikan pendidikan diploma III pada Jurusan Administrasi Bisnis program studi Administrasi Bisnis di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Laporan Akhir ini terdiri dari 5 bab, dimana bab pertama berisi tentang latar belakang, bab kedua berisi tentang tinjauan pustaka, bab ketiga berisi tentang gambaran umum perusahaan, bab keempat pembahasan dan bab kelima kesimpulan dan saran.

Penulis menyadari atas keterbatasan pengetahuan dan kemampuan dalam penyusunan Laporan Akhir ini masih belum sempurna dan masih banyak kekurangannya, ditinjau dari segi teknik maupun materinya. Maka dari itu penulis mengharapkan kritik dan saran dari pembaca agar untuk selanjutnya dapat memperbaikinya.

Akhir kata, penulis berharap agar Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi penulis dan mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis. Penulis mengharapkan semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan pihak-pihak yang berkepentingan. Aamiin

Palembang, 2024

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan laporan akhir ini, saya banyak sekali mendapat bantuan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Bapak Dr. Heri Setiawan, S.E., M.AB., CMPA. selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Ibu Dr. Marieska Lupikawaty, S.E., M.M. selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Fetty Maretha, S.E., M.M. selaku Ketua Program Studi D3 Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Dra. Esya Alhadi, M.M selaku pembimbing I yang telah mengarahkan, membimbing dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Ummasyroh, S.E., M.Ed.M selaku Dosen Pembimbing II yang telah mengarahkan, membimbing dan memotivasi penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Ibu Elva Desita Selaku Pemilik Apotek Budi Farma dan staffnya.
8. Seluruh Bapak/Ibu Dosen dan seluruh Karyawan/karyawati Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang telah memberikan bekal ilmu yang sangat bermanfaat sehingga kami dapat menyelesaikan laporan ini.
9. Allah SWT yang maha pemberi pertolongan dan kemudahan.
10. Orang yang sangat menginspirasi yaitu Ayahanda tersayang Elfian Novari dan Ibunda tercinta Suprpti yang telah memberikan dukungan moril dan materi serta curahan do'a yang tak pernah lepas di setiap shalatnya demi keberhasilan

penulis mengenyam pendidikan untuk menjadi generasi emas bangsa. Serta seluruh keluarga besar tercinta.

11. Sahabatku sekaligus saudaraku tersayang Nanda Ayu Dhea dan Dinda Meuthia Annisa yang selalu memberikan semangat, hiburan, serta perhatian.
12. Sahabat-sahabatku Nathalia dan Ayu yang selalu mendengarkan keluhan kesahku dan selalu memberikan semangat kepadaku.
13. Teman-teman kelas 6NP yang membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

Semoga Allah SWT memberikan balasan yang berlimpah kepada Bapak/Ibu dan teman-teman serta pihak lain yang telah membantu dalam proses penulisan dan penyelesaian Laporan Akhir ini.

Akhir kata Penulis berharap semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi seluruh Mahasiswa Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, September 2024

Penulis

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk menghasilkan Aplikasi Sistem Penginputan Stok Barang Persediaan secara elektronik berbasis *Microsoft Access* 2019 sehingga akan mempermudah pencarian informasi persediaan yang cepat, akurat, efisiensi waktu pada Apotek Budi Farma Kabupaten Lahat. Metode penelitian yang digunakan meliputi wawancara dengan pihak terkait, riset kepustakaan, dan dokumentasi. Data yang terkumpul dianalisis dengan metode kualitatif deskriptif. Hasil penelitian menunjukkan bahwa di Apotek Budi Farma Kabupaten Lahat tidak melakukan pencatatan persediaan barang sehingga tidak diketahui jumlah dan keadaan sisa barang, hal ini membuat ditemukannya beberapa jenis obat yang mengalami kadaluarsa dan mengakibatkan kerugian bagi apotek itu sendiri. Aplikasi ini memiliki 2 form yaitu form data barang dan form data penjualan yang berfungsi untuk mengetahui jumlah barang yang ada digudang, keadaan barang, minimal dan maksimal barang di gudang, serta jumlah barang yang keluar. Saran yang diajukan untuk pemilik sebaiknya selalu mengupdate setiap terjadi transaksi penjualan dan penerimaan selalu melakukan pencatatan di aplikasi ini, sehingga aplikasi perancangan ini dapat berjalan dengan baik.

Kata Kunci: Perancangan *Microsoft Access* 2019, Pengelolaan Persediaan Barang

ABSTRAK

This research aims to develop an Electronic Stock Inventory Input System Application based on Microsoft Access 2019 to facilitate fast, accurate, and efficient inventory information retrieval at Apotek Budi Farma in Lahat Regency. The research methods employed include interviews with relevant parties, literature review, and documentation. The collected data was analyzed using descriptive qualitative methods. The research findings indicate that Apotek Budi Farma in Lahat Regency does not currently record inventory of goods, leading to uncertainties regarding the quantity and condition of remaining items. This has resulted in the discovery of expired medications, causing losses to the pharmacy itself. The application consists of two forms: a product data form and a sales data form, designed to track warehouse inventory levels, item conditions, minimum and maximum stock levels, as well as outgoing stock quantities. Recommendations include regular updates of transaction records by the owner and diligent use of the application for recording both sales and incoming stock. These measures are essential for the effective operation of the proposed application.

Keywords: Microsoft Access 2019 Design, Inventory Management

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PENGESAHAN.....	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Pemilihan Judul	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	6
1.4.1. Tujuan Penelitian	6
1.4.2 Manfaat Penelitan	6
1.5 Metodologi Penelitian	6
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	6
1.5.2 Jenis dan Sumber data.....	7
1.5.3 Metode Pengumpulan Data.....	7
1.5.4 Teknik Analisis Data.....	8
1.5.5 Alur Perancangan <i>Microsoft Access 2019</i>	9

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1	Pengertian Persediaan	10
2.2	Fungsi Persediaan	11
2.3	Tujuan Persediaan.....	11
2.4	Proses Input Stok Barang.....	12
2.5	Manajemen Produksi dan Operasi	13
2.5.1	Pengertian Manajemen Produksi dan Operasi	13
2.5.2	Fungsi Manajemen Produksi	14
2.5.3	Persediaan Bahan Baku terhadap Proses Produksi ..	14
2.5.4	Metode FIFO (<i>First in First Out</i>)	15
2.5.5	Metode LIFO (<i>Last in First Out</i>)	16
2.5.6	Metode Average	16
2.6	<i>Microsoft Access</i>	17
2.6.1	Pengertian <i>Microsoft Access</i>	17
2.6.2	<i>Flowchart</i>	17
 BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN		
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	20
3.2	Visi, Misi dan Logo Perusahaan	20
3.2.1	Visi Perusahaan.....	20
3.2.2	Misi Perusahaan	21
3.2.3	Logo Perusahaan.....	21
3.3	Struktur Organisasi.....	22
3.3.1	Pembagian Tugas	22
3.4	Pengelolaan Stock Barang yang Dilakukan Oleh Apotek Budi Farma20	23
3.5	Pencatatan Yang Dilakukan Apotek Budi Farma Kabupaten Lahat	23
3.6	Jenis-Jenis Obat yang Dijual Oleh Apotek Budi Farma ...	24
3.7	Daftar Nama dan Harga Obat Pada Apotek Budi Farma .	26
 BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN		
4.1	Perancangan Database Stock Barang Pada Apotek Budi Farma Berbasis Microsoft Access 2019	28
4.1.1	Alur Proses Persediaan Barang	29
4.1.2	Langkah-Langkah Pembuatan Aplikasi Database Stock Barang pada Apotek Budi Farma.....	30

4.2 Hasil Tampilan Aplikasi Input Stok Menggunakan Microsoft Access 2019	41
4.3 Penerapan Sistem Persediaan Barang pada Apotek Budi Farma	45
4.4 Pembahasan	47

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	51
5.2 Saran	51

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Buku Faktur Barang Apotek Budi Farma	3
Gambar 1.2 Stok Barang di Gudang Apotek	4
Gambar 1.3 Barang Kadaluarsa pada Apotek	4
Gambar 1.4 Flowchart Perancangan Persediaan Barang	9
Gambar 3.1 Logo Apotek Budi Farma	18
Gambar 3.2 Stuktur Organisasi Apotek Budi Farma	19
Gambar 3.3 Jenis Obat Tablet	21
Gambar 3.4 Jenis Obat Capsul	22
Gambar 3.5 Jenis Obat Drop	22
Gambar 3.6 Jenis Obat Injection	23
Gambar 3.7 Jenis Obat Liquid	23
Gambar 4.1 Tampilan Awal <i>Microsoft Access</i> 2019	26
Gambar 4.2 Alur Proses Persediaan Barang	26
Gambar 4.3 Tampilan Spesifikasi Tabel Login	27
Gambar 4.4 Tampilan <i>Relationship</i> Antar Tabel	31
Gambar 4.5 Tampilan <i>Query</i> Data Penjualan	32
Gambar 4.6 Rancangan Form Login	32
Gambar 4.7 Rancangan Menu Utama	34
Gambar 4.8 Tampilan Code Data Barang	35
Gambar 4.9 Rancangan Form Data Barang	36
Gambar 4.10 Tampilan Code Data Penjualan	36
Gambar 4.11 Tampilan Form Data Penjualan	37
Gambar 4.12 Tampilan Form Login	38
Gambar 4.13 Tampilan Form Utama	39

Gambar 4.14 Tampilan Form Data Barang	39
Gambar 4.15 Tampilan Form Data Penjualan	41
Gambar 4.16 Tampilan Form Laporan Penjualan	42
Gambar 4.17 Uji Coba Penerapan Sistem	44
Gambar 4.18 Tampilan Form Data Barang	45

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 1.1 Daftar Barang Kadaluarsa pada Apotek Budi Farma Kabupaten Lahat	3
Tabel 2.1 Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	14
Tabel 3.1 Daftar Nama dan Harga Obat pada Apotek Budi Farma	24
Tabel 4.2 Perancangan Tabel User	28
Tabel 4.3 Perancangan Tabel Barang	28
Tabel 4.4 Perancangan Table Data Barang	29
Tabel 4.5 Perancangan Table Kode Barang	30
Tabel 4.6 Perancangan Table Tipe Obat	30
Tabel 4.7 Uji Coba Penerapan Sistem	43

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 5 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 6 Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 7 Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 8 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 9 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 10 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 11 Lembar Tanda Persetujuan Revisi Laporan Akhir