

**PERANCANGAN SISTEM PERSEDIAAN BARANG BERBASIS
MICROSOFT ACCESS DAN *GOOGLE DRIVE*
PADA TOKO BUNDA MUARA ENIM**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH:

**AGIL SERA DESTANDA
NPM 062230601273**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**

**PERANCANGAN SISTEM PERSEDIAAN BARANG BERBASIS
MICROSOFT ACCESS DAN GOOGLE DRIVE
PADA TOKO BUNDA MUARA ENIM**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**AGIL SERA DESTANDA
NPM 062230601273**

Menyetujui,

Pembimbing I,

**Desloehal Djumrianti, S.E., MIS, Ph.D
NIP 196812061990032003**

**Palembang, 1 Agustus 2025
Pembimbing II,**

**Rizal Afif A. Napitupulu, M.S.M
NIP 199209122022031005**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis,**

**Dr. Sari L. Z. Ridho, S.E., M.Ec., CHE.
NIP 197705212006042001**

**Koordinator Program Studi
DIII Administrasi Bisnis,**

**Dwi Riana, S.E., M.AB
NIP 199010202022032010**

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Agil Sera Destanda

NPM : 062230601273

Jurusan/Program Studi: Administrasi Bisnis/Administrasi Bisnis

Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional

Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Persediaan Barang Berbasis
Microsoft Access dan *Google Drive* Pada Toko Bunda
Muara Enim

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,2025

Yang membuat pernyataan,

Agil Sera Destanda
NPM 06223060127

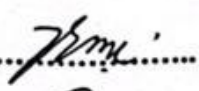
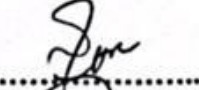
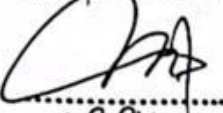
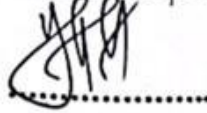
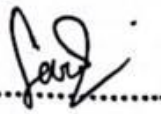
LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Agil Sera Destanda
NPM : 062230601273
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Persediaan Barang Berbasis
Microsoft Access dan Google Drive Pada Toko Bunda
Muara Enim

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

Pada Hari: Jumat
Tanggal: 1 Agustus 2025

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Desloehal Diumrianti, S.E. MIS.Ph.D Ketua Penguji		1/8 2025
2.	Ummasyroh. S.E., M.Ed.M Anggota Penguji		1/8 2025
3.	Dr. Divianto. S.E., M.M Anggota Penguji		3/8 2025
4.	Ilham Prawidi Sakti, M.Psi.T Anggota Penguji		1/8 2025
5.	Sari Bayurini Samudra. S.Sn., M.M Anggota Penguji		1/8 2025

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"As we grow up, we realize it becomes less about what we want to do and more about what we have to do."

(Jermaine Lamar Cole)

“Jadilah orang yang punya prinsip dan hati yang besar agar kamu tidak kehilangan arah.”

(Agil Sera Destanda)

Kupersembahkan Kepada:

- **Kedua Orang Tua**
- **Keluarga**
- **Sahabat-sahabat**
- **Almamater**

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas limpahan rahmat, kesehatan, dan kemudahan yang diberikan hingga Laporan Akhir ini dapat terselesaikan dengan baik. Laporan Akhir dengan judul **“Perancangan Sistem Persediaan Barang pada Toko Bunda Muara Enim Berbasis Microsoft Access dan Google Drive”** ini disusun sebagai bentuk implementasi dari pengetahuan akademik ke dalam praktik lapangan yang nyata.

Laporan Akhir ini memuat rangkaian proses mulai dari analisis kebutuhan, perancangan sistem, pembuatan database dan form transaksi, hingga penerapan sistem persediaan yang mampu menghasilkan laporan stok bulanan dan tahunan secara otomatis. Sistem ini diharapkan mampu membantu pengelolaan barang di Toko Bunda menjadi lebih tertib, efisien, dan terdokumentasi dengan baik-baik dalam bentuk fisik maupun digital melalui integrasi *Google Drive*.

Dalam penyusunannya, tentu tidak semua berjalan lancar. Penulis menghadapi beberapa hambatan, seperti sinkronisasi data antar-tabel, pengaturan rumus query laporan, serta uji coba form yang memerlukan pemahaman lebih dalam terhadap struktur relasi di Microsoft Access. Selain itu, proses observasi dan wawancara juga menuntut penyesuaian dengan waktu dan aktivitas operasional toko.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki banyak kekurangan, baik dari segi teknis, penulisan, maupun cakupan pembahasan. Namun, segala upaya telah dilakukan agar laporan ini dapat memberikan gambaran yang utuh, aplikatif, dan relevan dengan kebutuhan toko di lapangan.

Palembang,2025

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dalam penulisan Laporan Akhir ini, saya banyak sekali mendapat bantuan, dukungan, dan semangat. Oleh karena itu, pada kesempatan ini saya ingin berterimakasih kepada:

1. Bapak Ir. H. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari L. Z. Ridho, S.E., M.Ec., CHE., selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Dwi Riana, S.E., M.AB selaku Koordinator Program Studi Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desloehal Djumrianti, S.E., MIS, Ph.D., selaku Pembimbing I yang telah membimbing saya dengan sangat baik.
5. Bapak Rizal Afif A. Napitupulu, M.S.M., selaku Pembimbing II yang telah membimbing saya dengan sangat baik.
6. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mengajarkan banyak ilmu.
7. Orang tua saya yang telah berusaha membesarkan serta mengasahi saya dengan penuh kasih sayang, disiplin, dan bekal untuk saya terus melangkah dalam hidup ini. Serta pengorbanan, usaha, dan doa-doa yang telah dilakukan tanpa terlihat..
8. Sahabat-sahabat terdekat dan teman-teman almamater yang telah menolong, menemani, dan mendengar keluh kesah saya dalam perjalanan hidup selama ini.

Palembang,2025

Penulis

ABSTRAK

Laporan Akhir ini berjudul **“Perancangan Sistem Persediaan Barang Berbasis Microsoft Access dan Google Drive pada Toko Bunda Muara Enim”** yang bertujuan untuk membangun sistem pencatatan stok barang secara elektronik. Data yang digunakan bersumber dari observasi, wawancara, dan dokumentasi. Populasi penelitian adalah sistem pengelolaan stok barang, dengan sampel berupa data transaksi barang masuk dan keluar tahun 2022–2024. Metode pengumpulan dan analisis data menggunakan metode ADDIE. Hasilnya, sistem mampu mencatat transaksi barang masuk dan keluar, menghasilkan laporan stok bulanan dan tahunan, serta menyimpan dokumen-dokumen melalui *Google Drive*. Kesimpulannya, sistem ini meningkatkan efisiensi dan efektifitas operasional stok barang pada UMKM.

Kata Kunci: Persediaan Barang, operasional, Microsoft Access, Google Drive, UMKM.

ABSTRACT

*This final report, titled "**Designing an Inventory System Based on Microsoft Access and Google Drive at the Bunda Muara Enim Store**" aims to develop an electronic inventory recording system. Data used comes from observations, interviews, and documentation. The research population is the inventory management system, with a sample consisting of incoming and outgoing goods transaction data from 2022–2024. The data collection and analysis method used was the ADDIE method. The system is capable of recording incoming and outgoing goods transactions, generating monthly and annual inventory reports, and storing documents via Google Drive. In conclusion, this system improves the efficiency and effectiveness of inventory operations in MSMEs.*

Keywords: Inventory, Operations, Microsoft Access, Google Drive, MSMEs.

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	1
HALAMAN PENGESAHAN	ii
HALAMAN PERNYATAAN.....	iii
HALAMAN PENGESAHAN PENGUJI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	viii
DAFTAR ISI.....	X
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN.....	Error! Bookmark not defined.
1.1 Latar Belakang.....	Error! Bookmark not defined.
1.2 Rumusan Masalah	Error! Bookmark not defined.
1.3 Ruang Lingkup Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	Error! Bookmark not defined.
1.4.1 Tujuan Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.4.2 Manfaat Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5 Metodologi Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5.1 Ruang Lingkup Penelitian	Error! Bookmark not defined.
1.5.2 Jenis dan Sumber Data.....	Error! Bookmark not defined.
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....	Error! Bookmark not defined.
1.6 Analisis Data.....	Error! Bookmark not defined.
1.6.1 Teknik Analisis Data	Error! Bookmark not defined.
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	Error! Bookmark not defined.
2.1 Perancangan.....	Error! Bookmark not defined.

2.2.1 Pengertian Perancangan.....	Error! Bookmark not defined.
2.2 Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.2.1 Pengertian Sistem	Error! Bookmark not defined.
2.3 Persediaan Barang	Error! Bookmark not defined.
2.3.1 Pengertian Persediaan Barang	Error! Bookmark not defined.
2.3.2 Tujuan Persediaan Barang	Error! Bookmark not defined.
2.4 Microsoft Access	Error! Bookmark not defined.
2.4.1 Pengertian Microsoft Access	Error! Bookmark not defined.
2.4.2 Kelebihan Microsoft Access	Error! Bookmark not defined.
2.5 Google Drive	Error! Bookmark not defined.
2.5.1 Pengertian <i>Google Drive</i>	Error! Bookmark not defined.
2.5.2 Kelebihan <i>Google Drive</i>	Error! Bookmark not defined.
BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	Error! Bookmark not defined.
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
3.2 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
3.2.1 Visi Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.2 Misi Perusahaan.....	Error! Bookmark not defined.
3.2.3 Tujuan Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas...	Error! Bookmark not defined.
3.3.1 Struktur Organisasi Perusahaan	Error! Bookmark not defined.
3.3.2 Pembagian Tugas	Error! Bookmark not defined.
3.4 Aktivitas di objek penelitian terkait dengan topik	Error! Bookmark not defined.
3.5 Sistem Persediaan Barang yang digunakan Pada Toko Bunda Muara Enim	Error! Bookmark not defined.
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	Error! Bookmark not defined.
4.1 Hasil.....	Error! Bookmark not defined.
4.1.1 Analisis Sistem Persediaan Barang yang sedang berjalan Pada Toko Bunda Muara Enim.....	Error! Bookmark not defined.
4.2 Pembahasan.....	Error! Bookmark not defined.
4.2.1 Analisis Kebutuhan Data	Error! Bookmark not defined.
4.2.2 Pengumpulann Data.....	Error! Bookmark not defined.

4.2.3 Tahap Perancangan Sistem Persediaan Barang Berbasis Microsoft Access dan Google Drive Pada Toko Bunda Muara Enim**Error! Bookmark not defined.**

4.2.4 Implementasi dan Evaluasi Sistem Persediaan Barang Berbasis Microsoft Access dan Google Drive Pada Toko Bunda Muara Enim**Error! Bookmark not defined.**

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**Error! Bookmark not defined.**

5.1 Kesimpulan.....**Error! Bookmark not defined.**

5.2 Saran.....**Error! Bookmark not defined.**

DAFTAR PUSTAKA.....**Error! Bookmark not defined.**

LAMPIRAN-LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Data Persediaan Barang Toko Bunda Muara Enim 2022-2024.....	5
Tabel 1.2 Keterangan Simbol Flowchart.....	15
Tabel 4.1 <i>Database</i> Data Barang	35
Tabel 4.2 <i>Database</i> Data Barang Keluar.....	35
Tabel 4.3 <i>Database</i> Data Barang Masuk.....	36
Tabel 4.4 <i>Database</i> Data Transaksi Keluar.....	37
Tabel 4.5 <i>Database</i> Data Transaksi Masuk.....	37
Tabel 4.6 <i>Database</i> Laporan Perbulan	37
Tabel 4.7 <i>Database</i> Laporan Pertahun	38
Tabel 4.8 <i>Database</i> Login.....	38
Tabel 4.9 Uji Coba Sistem Oleh Ibu Sepnirita (Manager)	50
Tabel 4.10 Hasil Perbandingan Waktu Pencatatan Transaksi Barang	51
Tabel 4.11 Hasil Perbandingan Waktu Pembuatan Laporan Stok Barang	52

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Tampak Depan Toko Bunda Muara Enim	4
Gambar 1.2 Barang Dagangan	7
Gambar 1.3 Alur Perancangan Kearsipan Elektronik	14
Gambar 3.1 Logo Toko Bunda Muara Enim	21
Gambar 3.2 Struktur Organisasi Toko Bunda Muara Enim	23
Gambar 3.3 Buku Stok	27
Gambar 3.4 Nota Pembelian dan Penjualan	28
Gambar 3.5 Alat Tulis	28
Gambar 3.6 Kalkulator	29
Gambar 3.7 Rak Gudang dan Etalase Penjualan	30
Gambar 4.1 Form Login	39
Gambar 4.2 Menu Utama	40
Gambar 4.3 Form Input Data Barang	41
Gambar 4.4 Form Input Transaksi Barang Masuk	42
Gambar 4.5 Form Input Transaksi Barang Keluar	43
Gambar 4.6 Form Input Laporan Barang Bulanan	44
Gambar 4.7 Form Input Laporan Barang Tahunan	45
Gambar 4.8 Laporan Stok Persediaan Barang Bulanan	46
Gambar 4.9 Laporan Stok Persediaan Barang Tahunan	47
Gambar 4.10 Input Transaksi Persediaan Barang Masuk	47
Gambar 4.11 Input Transaksi Persediaan Barang Keluar	48
Gambar 4.12 Input Laporan Bulanan Toko Bunda	48
Gambar 4.13 Input Laporan Tahunan Toko Bunda	49
Gambar 4.14 Uji Coba Sistem Oleh Manager Toko (Sepnirita)	52

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Pengambilan Data
Lampiran 2	Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
Lampiran 3	Surat Izin Pengambilan Data
Lampiran 4	Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I)
Lampiran 5	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	Lembar Berita Acara Serah Terima Hasil Perancangan
Lampiran 10	Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan
Lampiran 11	Rekomendasi Seminar Proposal
Lampiran 12	Lembar Revisi Seminar Proposal
Lampiran 13	Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
Lampiran 14	Lembar Revisi Laporan Akhir
Lampiran 15	Lembar Tanda Persetujuan Revisi Laporan Akhir
Lampiran 16	Hasil Wawancara Pengambilan Data
Lampiran 17	Dokumentasi