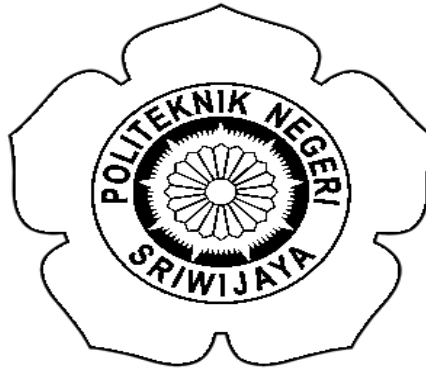


**PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN PERSEDIAAN BARANG
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA TOKO KELONTONG DARMANTO
BANYUASIN**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**GUSTIO AHMAD RIZKI
062230601293**

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

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

**PERANCANGAN SISTEM PENCATATAN PERSEDIAAN BARANG
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA TOKO KELONTONG
DARMANTO**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**GUSTIO AHMAD RIZKI
NPM 062330601293**

Menyetujui,

Palembang, 24 Juli 2026

Pembimbing I,

**Afrizawati, S.E., M.Si
NIP 198004112006042002**

Pembimbing II

**Frianka Anindea, S.E., M.M
NIP 19920925202232007**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

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

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

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Gustio Ahmad Rizki
NPM : 062330601293
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ D-III Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional 3
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Pencatatan Persediaan Barang Berbasis *Microsoft Access* Pada Toko Kelontong Darmanto Banyuasin.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan 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, 24 Juni 2026

Yang Membuat Pernyataan,



Gustio Ahmad Rizki
NPM 062330601293

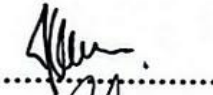
LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Gustio Ahmad Rizki
NPM : 062330601293
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/ D-III Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional 3
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Pencatatan Persediaan
Barang Berbasis *Microsoft Access* Pada Toko
Kelontong Darmanto Banyuasin.

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

Pada Hari: Jumat
Tanggal 24 Juli 2026

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Afrizawati S.E.,M.Si Ketua Penguji		28/7/2026
2.	Purwati, S.E.,MM Anggota Penguji		6/8/2026
3.	Yoga Aji Nugraha, M.Si Anggota Penguji		4/8/2026
4.	Andriansyah, S.IP.,M.AB Anggota Penguji		6/8/2026
5.	Ulfah Muharramah, S.E., M.M Anggota Penguji		7/8/2026

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Seindah apa pun sebuah strategi, pada akhirnya hasil akhir tetap menjadi ukuran utamanya.”

(Winston Churchill)

“Cara terbaik untuk memprediksi masa depan adalah dengan menciptakannya”

(Peter Drucker)

Kupersembahkan kepada:

- **Kedua orang tua ku**
- **Saudara ku**
- **Sahabat-sahabat ku**
- **Almamater**

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas rahmat dan karunia-Nya sehingga Laporan Akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Pencatatan Persediaan Barang pada Toko Kelontong Darmanto” dapat diselesaikan dengan baik.

Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Studi Diploma III Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya. Penulis mengucapkan terima kasih kepada dosen pembimbing, pihak Toko Kelontong Darmanto, orang tua, serta semua pihak yang telah memberikan bantuan,

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih memiliki keterbatasan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan pihak yang membutuhkan.

Palembang, Juni 2026

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Laporan Akhir ini tersusun berkat bantuan, bimbingan, dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh sebab itu, pada kesempatan ini dengan penuh rasa syukur dan hormat penulis menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
2. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, SE., M. Ec., CHE selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Andriansyah Bari, S.IP., M.AB selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dwi Riana, S.E., M.AB selaku Kordinator Program Studi DIII Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Afrizawati, S.E.,M.Si selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
6. Ibu Frianka Anindea, S.E.,M.M selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan mengarahkan penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
7. Bapak Darmanto pemilik Toko Kelontong Darmanto Banyuasin.
8. Bapak/Ibu Dosen dan Staf Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah banyak membantu
9. Keluarga tercinta yang selalu memberikan dukungan nasihat dan semangat serta doa-doa untuk keberhasilan penulis.
10. Teman-teman yang selalu membantu dan menyemangati, terkhususnya kepada teman yang bernama Krisna, Calvin, Yohan dan Adam.

Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi penulis dan para pembacanya. Atas segala bantuan dan dukungan dari semua pihak penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Palembang, Juni

Penulis

ABSTRAK

Pengelolaan persediaan barang yang baik sangat penting untuk mendukung kelancaran operasional usaha. Berdasarkan hasil observasi pada Toko Kelontong Darmanto, pengelolaan persediaan barang belum dilakukan secara terstruktur sehingga informasi stok masih diperoleh melalui pengecekan langsung. Penelitian ini bertujuan merancang Sistem Pencatatan Persediaan Barang berbasis *Microsoft Access* pada Toko Kelontong Darmanto. Metode yang digunakan adalah *Research and Development* (R&D) dengan model ADDIE yang terdiri dari *Analysis*, *Design*, *Development*, *Implementation*, dan *Evaluation*. Data diperoleh melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Sistem yang dirancang memiliki fitur pengelolaan data barang, barang masuk, barang keluar, laporan persediaan, dan kartu stok. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem berhasil dirancang sesuai kebutuhan pengguna. Pengujian *Black Box Testing* menunjukkan seluruh fitur berjalan dengan baik, sedangkan hasil evaluasi pengguna memperoleh nilai 83,33% dengan kategori sangat baik. Sistem yang dirancang dapat membantu pengelolaan persediaan barang secara lebih terstruktur dan mempermudah pemantauan stok pada Toko Kelontong Darmanto.

Kata Kunci: Perancangan Sistem, Microsoft Access, ADDIE, Toko Kelontong Darmanto.

ABSTRACT

Proper inventory management is essential to support smooth business operations. Based on observations at Toko Kelontong Darmanto, inventory management has not yet been carried out in a structured manner, so stock information is still obtained through direct checking. This study aims to design an Inventory Recording System based on Microsoft Access at Toko Kelontong Darmanto. The method used is Research and Development (R&D) with the ADDIE model, consisting of Analysis, Design, Development, Implementation, and Evaluation. Data were collected through observation, interviews, and documentation. The designed system includes features for managing item data, incoming goods, outgoing goods, inventory reports, and stock cards. The results of the study indicate that the system was successfully designed according to user requirements. Black Box Testing showed that all features functioned properly, while the user evaluation results obtained a score of 83.33%, categorized as very good. The designed system can support more structured inventory management and facilitate stock monitoring at Toko Kelontong Darmanto.

Keywords: *System Design, Microsoft Access, ADDIE, Toko Kelontong Darmanto.*

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	I
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.....	IX
DAFTAR TABEL	XII
DAFTAR GAMBAR	XIII
DAFTAR LAMPIRAN	XVI

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	5
1.4 Tujuan Dan Manfaat.....	5
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	5
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	6

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Perancangan	7
2.1.1 Pengertian Perancangan	7
2.2 Sistem	7
2.2.1 Pengertian Sistem	7
2.2.2 Karakteristik Sistem.....	8
2.3 Perancangan Sistem.....	9

2.4 Persediaan Barang	9
2.4.1 Pengertian Persediaan Barang	9
2.4.2 Metode Pencatatan Persediaan Barang	9
2.4.3 Tujuan Persediaan Barang.....	10
2.5 Microsoft Barang.....	10
2.5.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	10
2.5.2 Komponen <i>Microsoft Access</i>	11
2.5.3 Kelebihan <i>Microsoft Access</i>	11

BAB III METODE LAPORAN AKHIR

3.1 Profil Toko Kelontong Darmanto.....	14
3.1.1 Visi, Misi dan Tujuan Perusahaan	15
3.1.1.1 Visi Toko Kelontong Darmanto	15
3.1.1.2 Misi Toko Kelontong Darmanto.....	15
3.1.1.3 Tujuan Toko Kelontong Darman.....	15
3.1.2 Struktur Organisasi Toko Kelontong Darmanto.....	15
3.1.2.1 Struktur Organisasi Toko Kelontong Darmanto	15
3.1.2.2 Pembagian Tugas.....	16
3.1.3 Aktivitas Objek Perusahaan	17
3.2 Metode Laporan Akhir.....	18
3.2.1 Research and Development.....	18
3.2.2 Jenis dan Sumber Data	19
3.2.3 Teknik Pengumpulan dan Pengolahan Data.....	21
3.2.4 Key Informant	22
3.2.5 Pengolahan Data	23

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Hasil.....	28
4.1.1 <i>Analysis</i> (Analisis).....	29
4.1.2 <i>Design</i> (Perancangan	31
4.1.3 <i>Development</i> (Pengembangan Sistem)	39
4.1.4 Pengujian <i>Black Box Testing</i>	62
4.1.5 <i>Implementation</i> (Implementasi)	64
4.1.6 <i>Evaluation</i> (Evaluasi)	66
4.2 Pembahasan	70

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	75
5.2 Saran	75
5.2.1 Objek Penelitian	75
5.2.2 Penelitian Selanjutnya.....	76

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Simbol-simbol Flowchart.....	27
Tabel 4.1 Pengujian Sistem Pencatatan Persediaan Barang Pada Toko Kelontong Darmanto Dengan Metode <i>Black Box Testing</i>	63
Tabel 4.2 Implementasi Aplikasi	65
Tabel 4.3 Evaluasi Sistem.....	67

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Toko Kelontong Darmanto	14
Gambar 3.2 Struktur Organisasi.....	16
Gambar 3.3 Alur Perancangan Persediaan Barang	26
Gambar 4.1 Alur Perancangan Sistem.....	31
Gambar 4.2 Tabel <i>Login</i>	32
Gambar 4.3 Desain <i>Form Login</i>	33
Gambar 4.4 Desain Menu Utama.....	34
Gambar 4.5 Field Input Barang Masuk	34
Gambar 4.6 Desain Input Barang Masuk	35
Gambar 4.7 Field Input Barang Keluar	35
Gambar 4.8 Desain Input Barang Keluar	36
Gambar 4.9 Field Input Daftar Barang.....	36
Gambar 4.10 Desain Input Daftar Barang	37
Gambar 4.11 Desain Laporan Barang Masuk.....	37
Gambar 4.12 Desain Laporan Barang Keluar.....	38
Gambar 4.13 Desain Laporan Persediaan Barang.....	38
Gambar 4.14 Desain Kartu Stok Gudang	39
Gambar 4.15 Blank Database	40
Gambar 4.16 Menu Tabel Desain	40
Gambar 4.17 Memasukkan Primary Key	40
Gambar 4.18 Memasukkan Tabel	41
Gambar 4.19 Menghubungkan Primary	42
Gambar 4.20 Menu Query Desain	42
Gambar 4.21 Memasukkan Tabel	43
Gambar 4.22 Memasukkan Data Query	43
Gambar 4.23 Membuat Form.....	44

Gambar 4.24 Tampilan Form.....	44
Gambar 4.25 Desain View.....	45
Gambar 4.26 View dan Simpan	46
Gambar 4.27 Membuat Form Simpan.....	46
Gambar 4.28 Membuat Button	47
Gambar 4.29 Menyimpan Form.....	47
Gambar 4.30 Membuat Tabel	48
Gambar 4.31 Input Mask Password	48
Gambar 4.32 Menyimpan Tabel.....	49
Gambar 4.33 Membuat Form Desain.....	49
Gambar 4.34 Merancang Form Login.....	50
Gambar 4.35 Memasukkan Rumus Code Builder	50
Gambar 4.36 Membuat Button Data Sebelumnya	51
Gambar 4.37 Membuat Button Tambah Data.....	52
Gambar 4.38 Membuat Button Simpan Data.....	52
Gambar 4.39 Membuat Button Hapus Data	53
Gambar 4.40 Membuat Button Data Selanjutnya	53
Gambar 4.41 Membuat List Box.....	54
Gambar 4.42 Proses Lanjut Membuat List Box.....	54
Gambar 4.43 Membuat Query	55
Gambar 4.44 Mendesain Report	56
Gambar 4.45 Mengatur Group & Sort.....	56
Gambar 4.46 Membuat Query	57
Gambar 4.47 Mendesain Tampilan Report.....	57
Gambar 4.48 Membuat Query	58
Gambar 4.49 Memasukkan Field	58
Gambar 4.50 Membuat Query	59
Gambar 4.51 Memasukkan Rumus Query	59
Gambar 4.52 Memasukkan Report dan Mendesain	60

Gambar 4.53 Membuat Query Onion.....	60
Gambar 4.54 Memasukkan Field	61
Gambar 4.55 Membuat Report.....	61
Gambar 4.56 Implementasi Bersama Pegawai Toko	66
Gambar 4.57 Hasil Kusioner.....	69

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Pengambilan Data
- 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
- Lampiran 9 Berita Acara Serah Terima hasil perancangan
- Lampiran 10 Surat pernyataan penggunaan rancangan
- Lampiran 11 Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 12 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 13 Lembar Pelaksanaan Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 14 Surat Perjanjian Perancangan
- Lampiran 15 Wawancara
- Lampiran 16 Dokumentasi
- Lampiran 17 Surat Izin Usaha