

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG
BERBASIS MICROSOFT ACCESS PADA TOKO TEMBAKAU
RTOBACCO HOUSE PUNCAK SEKUNING PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

OLEH :

**SOPAR BAKTA PANAHTAN PASARIBU
NPM 062230601179**

**POLITEKNIK NEGERI SRWIJAYA
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG**

2025

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PERSEDIAAN BARANG
BERBASIS MICROSOFT ACCESS PADA TOKO TEMBAKAU
RTOBACCO HOUSE PUNCAK SEKUNING PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

OLEH :

**SOPAR BAKTA PANAHTAN PASARIBU
NPM 062230601179**

Menyetujui ,

Palembang , 14 July 2025

Pembimbing I

Pembimbing II

**ELISA, S.E., M.Si
NIP 196010141989032003**

**Agung Anggoro Seto, S.E., M.Si
NIP 198906012019030116**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Studi Administrasi Bisnis**

**Koordinator Program
DIII Administrasi Bisnis,**

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

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

SURAT PERNYATAAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sopar Bakta Panahatan Pasaribu
NPM : 062230601179
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Electronic Filing System
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis
Microsoft Access Pada Toko Tembakau Rtobacco House
Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa :

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

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

Palembang, 22 July 2025
Yang membuat pernyataan,




Sopar Bakta Panahatan Pasaribu
NPM 062230601179

LEMBAR PENGESAHAN

Nama : Sopar Bakta Panahatan Pasaribu
NPM : 062230601179
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Electronic Filling System
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Persediaan
Barang Berbasis Microsoft Access Pada Toko
Tembakau Rtobacco House Puncak Sekuning
Palembang

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.	Elisa. S.E., M.Si Ketua Penguji		21/ 07 2025
2.	Afrizawati, S.E., M.Si Anggota Penguji		25/ 07 /2025
3.	Andriansyah S.IP .,M.AB Anggota Penguji		23/ 07 2025

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“ Jika kamu tidak tahan lelahnya belajar, maka kamu akan menanggung perihnya kebodohan.”(Imam Syafi’i)

“Banyak orang gagal dalam hidup bukan karena kurang pintar, tetapi karena berhenti belajar.”(Benjamin Franklin)

“Jika Mimpi tidak membuatmu takut, berarti mimpi belum cukup besar.”(Ellen Johnson Sorleaf)

Kupersembahkan Untuk :

- **Kedua Orang Tua**
- **Saudara-Saudara Ku**
- **Keluarga Besar Ku**
- **Dosen Pembimbing**
- **Dosen-Dosen Lainnya**
- **Sahabat-Sahabat Terbaik Ku**
- **Teman-Teman Kelas 6 NA 2025**
- **Almamater Politeknik Negeri
Sriwijaya**

KATA PENGANTAR

Segala puji dan Syukur kami panjatkan kepada Allah SWT, karena berkat limpahan rahmat-Nya maka penulis dapat menyelesaikan rangkaian kegiatan sampai menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Microsoft Access Pada Toko Tembakau Rtobacco House Puncak Sekuning Palembang” untuk memenuhi syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Laporan akhir ini bertujuan mengetahui bagaimana perancangan sistem persediaan elektronik guna membantu kelancaran kegiatan kantor pada Toko Tembakau Rtobacco House Puncak Sekuning Palembang. Penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dan kesalahan baik dalam segi materi maupun dalam penyusunan kata-kata pada penulisan laporan ini, maka dari itu penulis memohon maaf dan mengharapkan kritik serta saran yang membangun dari para pembaca demi tercapainya kesempurnaan laporan ini.

Akhir kata penulis ucapkan terima kasih dan penulis juga berharap laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak.

Palembang, July 2025

Penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Dengan memanjatkan puji dan syukur ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa, penulis mengucapkan terima kasih atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Berbasis Microsoft Access pada Toko Tembakau Rtobacco House Puncak Sekuning Palembang" sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan studi pada Program Diploma III Administrasi Bisnis, Politeknik Negeri Sriwijaya. Laporan akhir ini dapat tersusun dengan baik berkat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir.Irawan Rusnadi, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari Lestari, S.E., M.Ec., CHE selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis.
3. Ibu Dwi Riana, S.E., M.AB selaku Koordinator Program Studi D3 Administrasi Bisnis yang telah memberikan izin serta dukungan dalam pelaksanaan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Elisa, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berarti dalam proses penyusunan laporan ini.
5. Bapak Agung Anggoro Seto, S.E., M.Si selaku dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berarti dalam proses penyusunan laporan ini.
6. Kepada semua Dosen Pengajar di Program Studi Administrasi Bisnis yang banyak memberikan ilmunya kepada saya selama kuliah di Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Kak Rully Febriani selaku pemilik dan seluruh Karyawan Toko Rtobacco House, atas kerja sama dan waktu yang telah diberikan selama proses pengumpulan data dan implementasi sistem.
8. Kedua orang tua dan keluarga tercinta yang senantiasa memberikan doa, semangat, dan dukungan yang tiada henti.

9. Seluruh teman-teman seperjuangan di Politeknik Negeri Sriwijaya yang turut membantu dan memberikan motivasi dalam penyusunan laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat penulis harapkan demi penyempurnaan di masa mendatang. Semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan menjadi referensi dalam pengembangan sistem informasi di bidang persediaan barang, khususnya bagi pelaku UMKM.

Palembang, 14 July 2025



Sopar Bakta P Pasaribu
Penulis

Abstrak

Toko Rtobacco House merupakan usaha mikro yang bergerak di bidang penjualan tembakau luring dan perlengkapannya yang masih menggunakan pencatatan manual dalam pengelolaan persediaan barang. Sistem manual ini menimbulkan berbagai kendala seperti kesalahan pencatatan, kehilangan data, dan keterlambatan informasi stok. Untuk mengatasi permasalahan tersebut, dilakukan perancangan sistem informasi persediaan berbasis Microsoft Access yang mampu mengelola data stok secara lebih efisien dan akurat. Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data berupa observasi, wawancara, dan dokumentasi. Tahapan pengembangan sistem mengikuti model ADDIE, mulai dari analisis kebutuhan hingga evaluasi sistem. Hasil akhir dari perancangan ini berupa aplikasi yang terdiri dari form input barang, form transaksi, form navigasi utama, laporan persediaan, dan struk transaksi. Sistem ini mempermudah proses pencatatan dan pelaporan, serta membantu pemilik usaha dalam pengambilan keputusan yang lebih tepat berdasarkan data real-time. Dengan sistem ini, diharapkan operasional toko dapat berjalan lebih efektif dan terorganisir.

Kata Kunci: Persediaan Barang, Rtobacco House, Sistem Informasi, , UMKM.

Abstract

Rtobacco House is a micro-enterprise engaged in selling rolling tobacco and related accessories, which still relies on manual inventory recording. This manual system often leads to issues such as data loss, recording errors, and delayed stock information. To address these problems, an inventory information system was designed using Microsoft Access, enabling more efficient and accurate stock management. This study applied data collection methods including observation, interviews, and documentation. The system development process followed the ADDIE model, starting from needs analysis to evaluation. The final result of this project is an application that includes item input forms, transaction forms, a main navigation menu, inventory reports, and sales receipts. This system simplifies recording and reporting processes, and supports business owners in making better decisions based on real-time data. With this system, the store's operations are expected to become more efficient and well-organized.

Keywords: Information System, Inventory, MSMEs, Rtobacco House.

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PENGESAHAN	ii
SURAT PERNYATAAN	iii
LEMBAR PENGESAHAN	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
KATA PENGANTAR	vi
UCAPAN TERIMA KASIH	vii
ABSTRAK	ix
ABSTRACT.....	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Penelitian.....	6
1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian.....	6
1.5 Metode Penelitian	7
1.6 Metode Penelitian	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Perancangan Sistem	12
2.1.1 Pengertian Perancangan	12
2.1.2 Tahapan Perancangan	13
2.2 Sistem Informasi Persediaan	14
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Persediaan.....	15
2.2.2 Manfaat Sistem Informasi	15
2.2.3 Komponen Sistem Informasi	16
2.3 Microsoft Access.....	18

2.3.1 Pengertian Microsoft Access.....	18
2.3.2 Pengertian Database	19
2.3.3 Komponen-komponen Utama Microsoft Access.....	19
2.3.4 Tipe -Tipe Microsoft Access.....	20
BAB III GAMBARAN UMUM INSTANSI	23
3.1 Sejarah Berdirinya Toko Tembakau Rtobacco House	23
3.2 Visi dan Misi	24
3.2.1 Visi	24
3.2.2 Misi.....	24
3.3 Struktur Organisasi Istansi.....	25
3.4 Pengelolaan Persediaan Barang pada Rtobacco House.....	27
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	29
4.1 Hasil dan Pembahasan.....	29
4.1.1 Analyze (Analisis).....	29
4.1.2 Design (Perancangan).....	30
4.1.3 Develop (Pengembangan)	33
4.1.4 Implementation(Implementasi) Sistem Informasi Persediaan Barang Berdasarkan Microsoft Access pada Toko Rtobacco House	40
4.1.5 Evaluation (Evaluasi)	43
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	45
5.1 Kesimpulan	45
5.2 Saran	46
DAFTAR PUSTAKA	47
LAMPIRAN	48

DAFTAR TABEL

Halaman

Tabel 1.1	Tabel Perbandingan Microsoft Access dengan yang Aplikasi Lainnya...	2
Tabel 1.2	Analisis Alur Kerja Rtobacco House.....	10
Tabel 2.1	Tabel Penting Pada Microsoft Access.....	16
Tabel 4.1	Pengujian Sistem.....	4

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 1.1 Kwitansi Manual.....	2
Gambar 1.2 Catatan Manual.....	2
Gambar 4.1 Desain Antar Muka.....	30
Gambar 4.2 Struktur Data Base.....	31
Gambar 4.3 Tampilan Penginputan Barang.....	32
Gambar 4.4 Tampilan Laporan Setelah di Penginputan.....	32
Gambar 4.5 ERD.....	33
Gambar 4.6 Tampilan Awal Microsoft Access.....	34
Gambar 4.7 Tampilan ERD.....	34
Gambar 4.8 Tampilan Struktur Tabel.....	35
Gambar 4.9 Tampilan Pilihan pembuatan Tabel.....	36
Gambar 4.10 Tampilan Form Desain.....	36
Gambar 4.11 Tombol-tombol Microsoft Access.....	37
Gambar 4.12 Sebutan tombol-tombol Microsoft Access.....	37
Gambar 4.13 Tampilan Form Utama.....	38
Gambar 4.14 Tampilan Pembangunan Form Query.....	38
Gambar 4.15 Tampilan Pembangunan Form Report.....	39
Gambar 4.16 Pembangunan Code yang digunakan.....	39
Gambar 4.17 Tampilan Pembangunan Posisi kontrol.....	40
Gambar 4.18 Pengujian Form Input Barang.....	41
Gambar 4.19 Pengujian Aplikasi Form Menu Utama.....	42
Gambar 4.20 Pengujian Aplikasi Form Transaksi dan Laporan.....	42
Gambar 4.21 Tampilan Query salah input data code.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

- 1. Surat perhomonan Pengambilan Data**
- 2. Surat pengantar pengambilan data**
- 3. Surat Balasan Perusahaan**
- 4. Lembar Kesepakatan Pembimbing**
- 5. Lembar Revisi**
- 6. Lembar persetujuan Revisi**
- 7. Lembar Bimbingan**
- 8. Surat Keterangan Usaha**
- 9. Pelaksanaan Wawancara**
- 10. Surat Berita Acara**
- 11. Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan**
- 12. Tampilan Kwitansi Manual Rtobacco House**
- 13. Rancangan Sistem**
- 14. Foto Persediaan Barang Rtobacco House**
- 15. Foto Barang Masuk Rtobacco House**
- 16. Foto Kunjungan**