

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
BARANG DAGANG BERBASIS *MICROSOFT ACCESS*
PADA DEPOT USAHA JAYA**



LAPORAN AKHIR

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

Oleh:

**Muhammad Abdur Rohman
062230501012**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
BARANG DAGANG BERBASIS *MICROSOFT ACCESS*
PADA DEPOT USAHA JAYA**



LAPORAN AKHIR

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

Oleh:

**Muhammad Abdur Rohman
062230501012**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME LAPORAN AKHIR

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Muhammad Abdur Rohman
NPM : 062230501012
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berbasis *Microsoft Access* pada Depot Usaha Jaya

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiarasi pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 2025

Yang membuat pernyataan,

Muhammad Abdur Rohman
NPM 062230501012





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar-Palembang 30139 Telp: (0711)353414
Laman : <https://polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Muhammad Abdur Rohman
NPM : 062230501012
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Barang Dagang Berbasis *Microsoft Access* pada Depot Usaha Jaya

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 14 Juli 2025
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I,

Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si.
NIP. 197807152002122003

Palembang, 2025

Pembimbing II,

Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP. 197902272002122003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M. Si. Ak., CA.
NIP 197104121998022001





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Ext : 136
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : akuntansi@polsriwijaya.ac.id
PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Muhammad Abdur Rohman
NPM : 062230501012
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang
Dagang Berbasis *Microsoft Access* pada Depot Usaha
Jaya

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin, tanggal 14 Juli 2025. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji ^{*)}	Tanggal	Tanda Tangan
1	- Sistematika isinya disesuaikan sama dengan bab-bab yang dibahas	Sulaiman, S.E., M.M. NIP. 196103231990031001	01/08/2025	
2	- Daftar Pustaka - Kutipan - Tambahkan data bulan Maret - Tambahkan lupa <i>password</i>	Sarikadarwati, S.E., M.Si, Ak. NIP. 197110262001122002	19/8/2025	
3	- Tambahkan lupa <i>password</i> - Tambahkan notifikasi	Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si. NIP. 197807152002122003	04/08/2025	
4	- Berapa jenis kayu - Tambahkan <i>flowchart</i> - Tambahkan menu <i>forgot password</i> - Tambahkan notifikasi <i>out of stock</i>	Devi Febrianti, S.E., M.Si. NIP. 199102092022032009	11/09/2025	

Palembang, Juli 2025
Ketua Penguji^{**)},

Sulaiman, S.E., M.M.
NIP. 196103231990031001



Catatan:

^{*)}Dosen penilai yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir.

^{**)}Dosen penilai yang ditugaskan sebagai Ketua Penilai saat ujian Laporan Akhir.

Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir.

MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN

Motto

“Angin tidak behembus untuk menggoyangkan perpohonan melainkan menguji kekuatan akarnya”

(Ali bin Abi Thalib)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S. Al-Baqarah : 286)

“Jangan takut, percaya pada dirimu sendiri”

(Kim Jisoo)

Laporan Akhir ini ku Persembahkan Kepada:

- Kedua Orang Tuaku Tercinta
- Saudara-saudaraku
- Keponakanku
- Dosen Pembimbingku
- Teman seperjuanganku kelas AC
- Alamamaterku

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berbasis *Microsoft Access* pada Depot Usaha Jaya
Muhammad Abdur Rohman, 2025 (xvi + 69 halaman)
Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya
Pos El : abdurrohman0127@gmail.com

Tujuan penulisan Laporan Akhir ini adalah untuk merancang sebuah Sistem Informasi Akuntansi Persediaan menggunakan *Microsoft Access* pada Depot Usaha Jaya guna mendukung kegiatan operasional perusahaan serta memberi kemudahan kepada karyawan. Penulisan ini menggunakan teknik pengumpulan data wawancara dengan pemimpin perusahaan dan dokumentasi perusahaan seperti data persediaan di Depot Usaha Jaya. Dari hasil wawancara ditemukan bahwa Depot Usaha Jaya ini pencatatan persediaan dilakukan secara manual, belum mempunyai sistem terkomputerisasi. Hasil dari laporan ini adalah sebuah sistem informasi akuntansi persediaan yang terkomputerisasi, yang mampu menyajikan informasi persediaan secara *real-time*, mengurangi kesalahan pencatatan, dan mempermudah proses pengambilan keputusan. Luaran aplikasi ini adalah Laporan Barang Masuk, Laporan Barang keluar, dan Kartu stok. Sistem ini, dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi data persediaan perusahaan, serta mendukung kebutuhan informasi yang dibutuhkan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Depot Usaha Jaya, Persediaan Barang Dagang, *Microsoft Access*

ABSTRACT

Design of an Inventory Merchandise Information System Based on Microsoft Access at Depot Usaha Jaya

Muhammad Abdur Rohman, 2025 (xvi + 69 pages)

Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

Email : abdurrohman0127@gmail.com

The purpose of this Final Report is to design an Inventory Accounting Information System using Microsoft Access at Depot Usaha Jaya to support the company's operational activities and facilitate employee tasks. Data for this report were collected through interviews with the company's management and documentation such as inventory records at Depot Usaha Jaya. The interviews revealed that inventory recording at Depot Usaha Jaya is still done manually and does not yet have a computerized system. The outcome of this report is a computerized Inventory Accounting Information System capable of providing real-time inventory information, reducing recording errors, and simplifying the decision-making process. The application produces several outputs, including the Incoming Goods Report, Outgoing Goods Report, and Stock Card. This system can improve the efficiency and accuracy of the company's inventory data while supporting the information needs of the organization.

Keywords: Accounting Information System, Depot Usaha Jaya, Merchandise Inventory, Microsoft Access

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Laporan Akhir ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada pembawa cahaya-Nya, Nabi Muhammad SAW dan para sahabat, pengikutnya hingga akhir zaman. Laporan Akhir ini dibuat untuk memenuhi persyaratan Akademik Pendidikan Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya. Judul Laporan Akhir ini adalah **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Microsoft Access pada Depot Usaha Jaya”**. Selama penulisan Laporan Akhir ini, penulis sadar bahwa ini semua tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, petunjuk dan nasihat-nasihat yang tidak ternilai harganya dari semua pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Sriwijaya Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc., selaku Sekertaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Koordinator Program Studi Sarjana Terapan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya dan selaku Dosen Pembimbing II Laporan Akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan masukan dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini.
5. Ibu Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I Laporan Akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan masukan dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini.
6. Bapak Sulaiman, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing Akademik kelas AC angkatan 2022.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta para staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri

Sriwijaya.

8. Seluruh pegawai selaku narasumber dari Depot Usaha Jaya yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Laporan Akhir ini.
9. Kedua Orang Tua Penulis tercinta, Bapak Musa Hadi dan Ibu Nurmawati, orang tua yang hebat yang selalu mendoakan, menyemangati, mengerti, menasihati, serta dukungan baik secara moral maupun finansial. Semoga penulis dapat memberikan kebahagiaan kepada kalian sebagai anak yang berbakti.
10. Untuk keluarga, Kakak, ayuk, ponakan, nenek yang menjadi penyemangat dalam pembuatan Laporan Akhir ini.
11. Terima kasih teman-teman ku yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah memberikan semangat serta dukungan dalam pembuatan Laporan Akhir ini.
12. Teman-teman seperjuangan kelas 6 AC yang selalu saling menguatkan dan memberikan semangat di tengah halangan yang dihadapi selama proses penyusunan Laporan Akhir.
13. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa kesempurnaan hanya milik Allah SWT, tentunya Laporan Akhir ini sangat jauh dari sempurna. Untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun akan penulis terima dengan kerendahan hati. Akhir kata penulis ucapkan semoga senantiasa mendapatkan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, September 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
zHALAMAN PERNYATAAN ORISINALITAS.....	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	4
1.5.1 Tujuan Penulisan.....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.5.1 Sumber Data	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 8
2.1 Pengertian Perancangan Sistem	8
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2.2 Fungsi dan Peran Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2.3 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	10
2.2.4 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.2.5 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.3 Persediaan	11
2.3.1 Pengertian Persediaan	11
2.3.2 Jenis-Jenis Persediaan	12
2.3.3 Sistem Pencatatan Persediaan	13
2.3.4 Metode Penilaian Persediaan	14
2.4 Sistem Informasi Persediaan	15
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	15
2.4.2 Laporan yang Dihasilkan Terkait Sistem Akuntansi	15
2.4.3 Prosedur Pemrosesan Transaksi Persediaan.....	16

2.4.4	Prosedur Pengendalian Aplikasi dalam Sistem	19
2.5	Microsoft Access.....	20
2.5.1	Pengertian Microsoft Access.....	20
2.5.2	Object Microsoft Access.....	20
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	22
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	22
3.2	Visi dan Misi Perusahaan	22
3.2.1	Logo Depot Usaha Jaya	23
3.3	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	23
3.3.1	Struktur Organisasi	23
3.3.2	Pembagian Tugas	24
3.4	Aktivitas Perusahaan.....	25
3.5	Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Depot Usaha Jaya	26
3.6	Dokumen yang digunakan Pada Depot Usaha Jaya.....	26
3.7	Fungsi yang terkait dalam Persediaan Pada Depot Usaha Jaya ...	26
3.8	Prosedur Sistem Persediaan pada Depot Usaha Jaya.....	27
3.9	Data Pembelian Depot Usaha Jaya.....	27
3.10	Data Penjualan Depot Usaha Jaya.....	31
BAB IV	PEMBAHASAN.....	37
4.1	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	37
4.2	Rancangan (<i>Design</i>) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	39
4.2.1	Tabel	39
4.2.2	Query	41
4.2.3	Form.....	47
4.2.4	Report	52
4.2.5	Flowchart Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	54
4.3	Pengujian (<i>Testing</i>) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	58
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1	Kesimpulan.....	67
5.2	Saran.....	67
	DAFTAR PUSTAKA.....	68
	LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Logo Depot Usaha Jaya.....	23
Gambar 3.2	Struktur Organisasi Depot Usaha Jaya.....	24
Gambar 4.1	Tabel Barang	40
Gambar 4.2	Tabel Pembelian Detail	40
Gambar 4.3	Tabel Penjualan Detail	41
Gambar 4.4	Tabel <i>T Users / Login</i>	41
Gambar 4.5	<i>Query Q_T1Pembelian</i>	42
Gambar 4.6	<i>Query Q_T1Penjualan</i>	43
Gambar 4.7	<i>Query Qpembelian</i>	43
Gambar 4.8	<i>Query Qpembelian</i>	44
Gambar 4.9	<i>Query QReport_Pembelian_Periode</i>	45
Gambar 4.10	<i>Query QReport_Penjualan_Periode</i>	45
Gambar 4.11	<i>Query SuimPembelian</i>	46
Gambar 4.12	<i>Query SuimPenjualan</i>	46
Gambar 4.13	<i>Query StokBarang</i>	47
Gambar 4.14	<i>Form Login</i>	48
Gambar 4.15	<i>Form Menu Utama</i>	48
Gambar 4.16	<i>Form Input Data Barang</i>	49
Gambar 4.17	<i>Form Input Transaksi Pembelian</i>	50
Gambar 4.18	<i>Form Input Transaksi Penjualan</i>	50
Gambar 4.19	<i>Form Cari Barang</i>	51
Gambar 4.20	<i>Form Laporan</i>	51
Gambar 4.21	Laporan Pembelian.....	52
Gambar 4.22	Laporan Penjualan.....	53
Gambar 4.23	Laporan Pembelian Berdasarkan Nama Barang.....	53
Gambar 4.24	Laporan Persediaan Barang.....	54
Gambar 4.25	Kartu Stok Barang.....	54
Gambar 4.26	Prosedur <i>Login Aplikasi</i>	55
Gambar 4.27	Prosedur <i>Input Data Barang</i>	55

Gambar 4.28	Prosedur <i>Input</i> Pembelian	56
Gambar 4.29	Prosedur <i>Input</i> Penjualan	57
Gambar 4.30	Prosedur Input bagian pembelian dan penjualan.....	57
Gambar 4.31	Tampilan Pengujian Login	58
Gambar 4.32	Tampilan Menu Utama.....	59
Gambar 4.33	Tampilan Pengujian Input Data Barang	60
Gambar 4.27	Tampilan Pengujian Input Pembelian	60
Gambar 4.28	Tampilan Pengujian Input Penjualan	61
Gambar 4.29	Tampilan Pengujian Laporan Pembelian	61
Gambar 4.29	Tampilan Pengujian Laporan Berdasarkan Nama Barang	62
Gambar 4.30	Tampilan Pengujian Laporan Penjualan	62
Gambar 4.31	Tampilan Pengujian Laporan Persediaan Barang	63
Gambar 4.32	Tampilan Pengujian Laporan Kartu Stok Barang	63

DAFTAR TABEL

Tabel	3.1	Data Pembelian Depot Usaha Jaya Bulan Januari	28
Tabel	3.2	Data Pembelian Depot Usaha Jaya Bulan Februari	29
Tabel	3.3	Data Pembelian Depot Usaha Jaya Bulan Maret	30
Tabel	3.4	Data Penjualan Depot Usaha Jaya Bulan Januari	31
Tabel	3.5	Data Penjualan Depot Usaha Jaya Bulan Februari	33
Tabel	3.6	Data Penjualan Depot Usaha Jaya Bulan Maret	35
Tabel	4.1	Perbandingan Sistem Manual dan Sistem Informasi	65

DAFTAR LAMPIRAN

- | | |
|-------------|--|
| Lampiran 1 | Surat Pengantar Izin Pengambilan Data dari Jurusan Akuntansi |
| Lampiran 2 | Surat Izin Pegambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya |
| Lampiran 3 | Surat Balasan Izin Pengambilan Data dari Perusahaan |
| Lampiran 4 | Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I |
| Lampiran 5 | Surat 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 | Surat Kunjungan Mahasiswa ke Perusahaan |
| Lampiran 9 | Surat Pernyataan Penggunaan Produk Oleh Dunia Usaha & Dunia Industri |
| Lampiran 10 | Hasil Wawancara dengan Depot Usaha Jaya |
| Lampiran 11 | Dokumentasi Mahasiswa Mengunjungi Lokasi Perusahaan |