

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
DENGAN METODE FIFO PADA TOKO A. MAJID**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

AI SYAH LATHIFA

NIM 062330501039

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2026

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
DENGAN METODE FIFO PADA TOKO A. MAJID**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

AI SYAH LATHIFA

NIM 062330501039

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2026



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar-Palembang 30139 Telp: (0711)353414
Laman : <https://polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Aisyah Lathifa
NPM : 062330501039
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
dengan Metode FIFO pada Toko A. Majid

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 23 Juni 2026
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

Henny Yulsiati, S.E., M.Ak.
NIP 196707171997022001

Palembang, 2026
Pembimbing II,

Indra Satriawan, S.E., M.Si, Ak. CA., CITA
NIP 197211161999031001

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

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Aisyah Lathifa
NPM : 062330501039
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : D-III Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
dengan Metode FIFO Menggunakan *Microsoft Access* pada
Toko A. Majid

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa, 23 Juni 2026. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Tambahkan kata <i>Microsoft Access</i> di judul.	Sukmini Hartati, S.E., M.M. NIP 196505031992032002	6/7 2026	
2.	-	Indra Satriawan, S.E., M.Si., Ak., CA., CITA. NIP 197211161999031001	29/6 2026	
3.	-	Desri Yanto, S.E., M.Si. NIP 198612202019031010	29/6 2026	

Palembang, Juni 2026
Ketua Penguji,

Sukmini Hartati, S.E., M.M.
NIP 196505031992032002





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar-Palembang 30139 Telp: (0711)353414

Laman : <https://polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Aisyah Lathifa
NPM : 062330501039
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ D-III Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan dengan Metode FIFO pada Toko A.
Majid

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya susun dengan judul diatas beserta isisnya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan Akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir ini dikemudian hari terdapat unsur plagiasi atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima konsekuensinya.

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

Palembang, Juli 2026
Yang membuat pernyataan



Aisyah Lathifa
NPM 062330501039



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"Maka, sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan. Sesungguhnya beserta kesulitan ada kemudahan."

(QS. Al-Insyirah [94]: 5-6)

"Long Story Short, I Survived."

(Taylor Swift)

"Berbagai cobaan dan hal yang buat kau ragu, jadikan percikan tuk menempa tekadmu, jalan hidupmu hanya milikmu sendiri, rasakan nikmatnya hidupmu hari ini."

(Hindia-Baskara)

Tiada lembar yang paling indah dalam laporan akhir ini kecuali lembar persembahan, bismillahirrahmanirrahim laporan akhir ini saya persembahkan untuk:

- ❖ Cinta pertamaku, Ayah dan Ibu yang selalu mendukung dan mendoakan.
- ❖ Kakak yang selalu menemani setiap proses pendidikanku.
- ❖ Kedua pembimbingku.
- ❖ Sahabat-sahabat terbaikku.
- ❖ Almamater yang kubanggakan.

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN DENGAN METODE FIFO PADA TOKO A. MAJID

Aisyah Lathifa, 2026 (xvi+78 Halaman)

Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: aisyah25lathifa@gmail.com

Persediaan merupakan salah satu aset penting yang mendukung kelancaran kegiatan operasional perusahaan. Toko A. Majid mengalami beberapa kendala dalam pengelolaan persediaan, seperti kesulitan dalam mengetahui jumlah stok barang yang tersedia, keterlambatan memperoleh informasi persediaan, serta proses penyusunan laporan yang membutuhkan waktu relatif lama. Tujuan penyusunan laporan akhir ini adalah merancang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan menggunakan metode *First In First Out* (FIFO) pada UMKM Toko A. Majid. Metode pengumpulan data yang digunakan adalah wawancara dan dokumentasi. Berdasarkan hasil analisis sistem yang berjalan, dirancang sebuah sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Microsoft Access* yang mampu mengelola data barang masuk, barang keluar, data persediaan, serta menghasilkan laporan persediaan secara lebih terstruktur. Sistem yang dirancang juga menerapkan metode FIFO dalam penentuan nilai persediaan sehingga informasi yang dihasilkan menjadi lebih akurat. Hasil perancangan menunjukkan bahwa sistem yang diusulkan dapat membantu mempermudah pengelolaan persediaan, mempercepat penyajian informasi, serta mendukung pengambilan keputusan yang berkaitan dengan persediaan pada Toko A. Majid.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, FIFO, *Microsoft Access*, UMKM.

ABSTRACT

DESIGN OF AN INVENTORY ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM USING FIFO METHOD AT TOKO A. MAJID

Aisyah Lathifa, 2026 (xvi+78 pages)

Accounting Department, Sriwijaya State of Polytechnic

Email: aisyah25lathifa@gmail.com

Inventory is one of the important assets that supports the smooth operation of a business. A. Majid Store experienced several problems in inventory management, such as difficulties in determining available stock levels, delays in obtaining inventory information, and the time-consuming process of preparing inventory reports. The purpose of this final project is to design an Inventory Accounting Information System using the First In First Out (FIFO) method at A. Majid Store. The data collection methods used in this study were interviews and documentation. Based on the analysis of the existing system, an inventory accounting information system based on Microsoft Access was designed to manage incoming goods, outgoing goods, inventory data, and generate inventory reports in a more structured manner. The proposed system also applies the FIFO method in determining inventory values, resulting in more accurate information. The results of the system design indicate that the proposed system can facilitate inventory management, accelerate information processing, and support decision-making related to inventory management at A. Majid Store.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, FIFO, Microsoft Access, MSMEs.

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 dengan Metode FIFO pada Toko A. Majid”.

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 Henny Yulsiati, S.E., M.Ak. selaku Dosen Pembimbing I yang telah berkenan meluangkan banyak waktunya untuk membantu, membimbing, dan memberikan saran yang berguna dalam menyelesaikan proposal laporan akhir ini.
5. Bapak Indra Satriawan, S.E., M.Si., Ak., CA., CITA. selaku Dosen Pembimbing II yang telah berkenan meluangkan banyak waktunya untuk membantu, membimbing, dan memberikan saran yang berguna dalam menyelesaikan proposal laporan akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Akuntansi khususnya Program Studi Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan yang tidak ternilai harganya kepada kami

selama perkuliahan.

7. Seluruh Staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Pemilik dan seluruh karyawan Toko A. Majid yang telah mengizinkan dan membantu penulis dalam pengambilan data untuk Laporan Akhir ini.
9. Kepada kedua orang tua tercinta, Ayah dan Ibu, dan juga Kakak yang selalu memberikan doa, kasih sayang, semangat, serta dukungan yang tiada henti dalam setiap langkah penulis. Terima kasih atas setiap pengorbanan dan nasihat yang menjadi sumber kekuatan bagi penulis hingga dapat menyelesaikan laporan ini.
10. Untuk satu sahabat yang selalu menemani di setiap langkah, Nata. Terima kasih telah menjadi pendengar terbaik, penyemangat di saat penulis merasa lelah, dan selalu percaya kepada penulis. Laporan akhir ini menjadi saksi betapa berharganya kehadiranmu dalam perjalanan hidup penulis.
11. Teman-teman seperjuangan kelas 6 AC, terutama grup CWK yang telah memberikan semangat, dukungan, dan kebersamaan selama masa kuliah dan penyusunan laporan akhir ini.
12. Semua pihak lain yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu.

Akhir kata, penulis memohon maaf apabila terdapat kekurangan dalam penulisan laporan ini. Penulis menyadari masih banyak keterbatasan dalam ilmu dan penyusunan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa depan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menjadi referensi bagi pihak yang membutuhkan.

Palembang, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
LEMBAR SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xvi
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	5
1.4.1 Tujuan Penulisan	5
1.4.2 Manfaat Penulisan	5
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	6
1.5.2 Sumber Data	7
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Perancangan.....	9
2.1.1 Pengertian Perancangan	9
2.1.2 Tahapan dalam Perancangan	9
2.1.3 Alat Bantu Perancangan Sistem	11
2.2 Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.2.1 Pengertian Sistem	13

2.2.2	Pengertian Sistem Informasi	13
2.2.3	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	14
2.2.4	Komponen Sistem Informasi Akuntansi	15
2.2.5	Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	16
2.3	<i>Microsoft Access</i>	17
2.3.1	Pengertian <i>Microsoft Access</i>	17
2.3.2	Komponen – Komponen <i>Microsoft Access</i>	17
2.3.3	Fungsi <i>Microsoft Access</i>	18
2.3.4	Keunggulan <i>Microsoft Access</i> dalam Akuntansi.....	19
2.4	Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	19
2.4.1	Pengertian Persediaan.....	19
2.4.2	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	20
2.4.3	Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	21
2.4.4	Manfaat Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	22
2.4.5	Jenis-Jenis Persediaan	23
2.4.6	Sistem Pencatatan Persediaan	23
2.4.5	Metode Penilaian Persediaan.....	26
2.4.6	Tujuan Pengukuran Harga Pokok Persediaan	28
2.4.7	Kartu Stok.....	28
2.4.8	Laporan Persediaan	29
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....		30
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	30
3.2	Visi dan Misi Perusahaan	31
3.2.1	Visi	31
3.2.2	Misi.....	31
3.3	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas Toko A. Majid	31
3.3.1	Struktur Organisasi Toko A. Majid.....	31
3.3.2	Pembagian Tugas	32
3.4	Aktivitas Perusahaan.....	33
3.5	Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Toko A. Majid.....	34
3.5.1	Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Toko A. Majid	35

3.5.2 Fungsi yang Terkait dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Toko A. Majid	36
3.5.3 Dokumen dan Catatan yang Digunakan pada Toko A. Majid	36
BAB IV PEMBAHASAN.....	38
4.1 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Toko A. Majid ...	38
4.2 Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Metode FIFO pada Toko A. Majid.....	41
4.2.1 Desain Secara Garis Besar	41
4.2.2 Desain Secara Rinci.....	44
4.3 Implementasi Program Terkait dengan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Toko A. Majid.....	66
4.4 Perbandingan antara Pencatatan Persediaan Secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada Toko A. Majid.....	73
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	76
5.1 Kesimpulan	76
5.2 Saran	76
DAFTAR PUSTAKA	77

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Penjualan Tahun 2025	3
Gambar 2.1 Laporan Persediaan Metode FIFO	29
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Toko A. Majid.....	32
Gambar 3.2 Struk Penjualan	36
Gambar 4.1 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Persediaan yang Dibeli	42
Gambar 4.2 Prosedur Pencatatan Harga Pokok Persediaan yang Dijual	43
Gambar 4.3 <i>Start Menu</i>	45
Gambar 4.4 <i>Create Database</i>	45
Gambar 4.5 Tabel <i>User</i> atau <i>Login</i>	46
Gambar 4.6 Tabel Data Barang.....	46
Gambar 4.7 Tabel Transaksi	47
Gambar 4.8 Tabel Detail Transaksi	47
Gambar 4.9 Tabel Persediaan FIFO Masuk.....	48
Gambar 4.10 Tabel Persediaan FIFO Keluar	48
Gambar 4.11 <i>Query</i> Barang	49
Gambar 4.12 <i>Query</i> Barang Masuk	50
Gambar 4.13 <i>Query</i> Barang Keluar	50
Gambar 4.14 <i>Query</i> Cek Stok.....	51
Gambar 4.15 <i>Query</i> FIFO Masuk	51
Gambar 4.16 <i>Query</i> FIFO Keluar	52
Gambar 4.17 <i>Query</i> Grup Barang FIFO	52
Gambar 4.18 <i>Query</i> Kartu Stok	53
Gambar 4.19 <i>Query</i> Kartu Stok Berjalan.....	54
Gambar 4.20 <i>Query</i> Mutasi Stok	54
Gambar 4.21 <i>Query</i> Sisa FIFO.....	55
Gambar 4.22 <i>Query</i> Stok FIFO	55

Gambar 4.23 <i>Query</i> Transaksi Detail.....	56
Gambar 4.24 <i>Query</i> Laporan Persediaan FIFO.....	57
Gambar 4.25 <i>Form Login</i>	57
Gambar 4.26 <i>Form Lupa Password</i>	58
Gambar 4.27 <i>Form Dashboard</i>	59
Gambar 4.28 <i>Form Input Data Barang</i>	59
Gambar 4.29 <i>Form Kelola User</i>	60
Gambar 4.30 <i>Form Input Barang Masuk</i>	60
Gambar 4.31 <i>Form Input Barang Keluar</i>	61
Gambar 4.32 <i>Form Laporan Barang Masuk</i>	62
Gambar 4.33 <i>Form Laporan Barang Keluar</i>	62
Gambar 4.34 <i>Form Laporan Kartu Stok</i>	63
Gambar 4.35 <i>Form Laporan Persediaan</i>	63
Gambar 4.36 <i>Report Barang Masuk</i>	64
Gambar 4.37 <i>Report Barang Keluar</i>	65
Gambar 4.38 <i>Report Kartu Stok</i>	65
Gambar 4.39 <i>Report Laporan Persediaan</i>	66
Gambar 4.40 Tampilan Pengujian <i>Login</i>	67
Gambar 4.41 Tampilan Pengujian <i>Lupa Password</i>	68
Gambar 4.42 Tampilan Pengujian <i>Input Data Barang</i>	69
Gambar 4.43 Tampilan Pengujian <i>Input Barang Masuk</i>	69
Gambar 4.44 Tampilan Pengujian <i>Input Barang Keluar</i>	70
Gambar 4.45 Tampilan Pengujian <i>Laporan Barang Masuk</i>	71
Gambar 4.46 Tampilan Pengujian <i>Laporan Barang Keluar</i>	71
Gambar 4.47 Tampilan Pengujian <i>Laporan Kartu Stok</i>	72
Gambar 4.48 Tampilan Pengujian <i>Laporan Persediaan</i>	73

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol Bagan Alir Dokumen.....	11
Tabel 3.1 Laporan Persediaan Barang Toko A. Majid.....	37
Tabel 4.1 Perbandingan Antara Pencatatan Persediaan Secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi	73

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Pengambilan Data Laporan Akhir
Lampiran 2	Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
Lampiran 3	Surat Balasan dari Toko A. Majid
Lampiran 4	Kartu Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 5	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
Lampiran 6	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 7	Kartu Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing I
Lampiran 8	Kartu Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 9	Data Penjualan Bulan Januari Tahun 2026 Toko A. Majid
Lampiran 10	Hasil Wawancara pada Toko A. Majid