

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN MENGGUNAKAN METODE FIFO
PADA TOKO BANGUNAN YENDI**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

LIZA RAMA FRISKA

062330501027

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026



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

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414

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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang Bertanda Tangan dibawah ini:

Nama : Liza Rama Friska
NPM : 062330501027
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan sistem Informasi Akuntansi
Persediaan dengan Metode Fifo pada Toko
Bangunan Yendi

Dengan ini Menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan Akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat atau menyalin Laporan Akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini bersedia konsekuensinya.

Demikianlah Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 2026

Yang membuat pernyataan



Liza Rama Friska

NIM 062330501027



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 : Liza Rama Friska
NPM : 062330501027
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan dengan Metode Fifo pada Toko
Bangunan Yendi

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 14 Juli 2026
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2026

Menyetujui,
Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197903162005011002

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

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





LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR (LA)

Mahasiswa berikut,

Nama : Liza Rama Friska
NPM : 062330501027
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dengan Metode Fifo pada Toko Bangunan Yendi

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada tanggal 14 Juli 2026.
Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	- Aplikasi benar-benar	Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 197806222003122001	18/7/26	
2	- Aplikasi Fifo diperbaiki - Tata Tulis - Daftar Pustaka	Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak. NIP 197110262001122002	27/2026 /7	
3	- Perbaiki isi lihat di artikel - Kesimpulan sesuaikan dengan Rumusan Masalah - Daftar Pustaka Perbaiki	Selvita Meilansari, M.Si. NIP 199005292023212000	28/2026 /7	

Palembang, Juli 2026

Ketua Penguji

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197806222003122001



MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN

فَإِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا ۖ إِنَّ مَعَ الْعُسْرِ يُسْرًا

Fa inna ma'al-'usri yusrā(n). Inna ma'al-'usri yusrā(n).

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.

Sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan."

(QS. Al-Insyirah (Asy-Syarh) ayat 5 dan 6)

Ayah dan Ibu tercinta,

Yang tak pernah lelah memberikan doa, cinta, dan pengorbanan tanpa batas.

Terima kasih telah menjadi rumah yang selalu hangat untukku pulang.

Kakak perempuanku tersayang,

Yang selalu hadir sebagai teman, pelindung, dan penyemangat di setiap perjalananku.

Terima kasih atas setiap nasihat, tawa, dan dukungan yang tak ternilai harganya.

Semoga Allah SWT senantiasa melimpahkan keberkahan, kesehatan,

dan kebahagiaan kepada kalian semua.

Penulis Persembahkan Kepada:

- ❖ Allah SWT
- ❖ Kedua orang tuaku tercinta
- ❖ Kakak Perempuanku
- ❖ Keluargaku
- ❖ Toko Bangunan Yendi
- ❖ Teman seperjuangan AB
- ❖ Almamaterku

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dengan Metode Fifo Pada Toko Bangunan Yendi

Liza Rama Friska, 2026 (+80 Halaman)

Email: ramافرiskaliza@gmail.com

Laporan akhir ini mempelajari pengembangan sistem informasi akuntansi untuk persediaan dengan menggunakan *Microsoft Access* di Toko Bangunan Yendi, bertujuan untuk menyederhanakan proses pencatatan transaksi persediaan. Dalam pengumpulan data, penulis menerapkan teknik wawancara dan mendokumentasikan informasi. Temuan dari wawancara menunjukkan bahwa perusahaan masih belum memanfaatkan komputer dalam pencatatan transaksi persediaan. Berdasarkan masalah yang ada, penulis memusatkan pembahasan pada desain sistem informasi akuntansi persediaan di Toko Bangunan Yendi, dengan hasil yang meliputi laporan persediaan, laporan pembelian, laporan penjualan, laporan kartu stok, dan rekap penjualan. Rekomendasi yang disampaikan kepada Toko Bangunan Yendi adalah untuk segera menerapkan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Microsoft Access*, serta melakukan pengembangan terus-menerus terhadap sistem tersebut agar dapat memenuhi kebutuhan bisnis di masa yang akan datang.

Kata Kunci: Perancangan, Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, FIFO (*First In First Out*), *Microsoft Access*, Toko Bangunan Yendi

ABSTRACT

Design of an Inventory Accounting Information System Using the FIFO Method at Yendi Building Supplies

Liza Rama Friska, 2026 (+80 pages)

Email: ramافرiskaliza@gmail.com

This final report examines the development of an inventory accounting information system using Microsoft Access at Yendi Building Supplies, with the aim of simplifying the process of recording inventory transactions. To collect data, the author conducted interviews and documented the information. Findings from the interviews indicate that the company has not yet utilized computers for recording inventory transactions. Based on these issues, the author focused the discussion on the design of an inventory accounting information system at Yendi Building Supply Store, with results including inventory reports, purchase reports, sales reports, stock card reports, and sales summaries. The recommendation presented to Yendi Building Supply Store is to immediately implement a Microsoft Access-based inventory accounting information system and to continuously develop the system so that it can meet future business needs.

Keywords: Design, Accounting Information System, Inventory, FIFO (First In First Out), Microsoft Access, Toko Bangunan Yendi

KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan kepada Allah SWT atas karunia dan rahmat-Nya yang melimpah, sehingga penulis berhasil menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik dan tepat waktu. Laporan Akhir yang berjudul Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan menggunakan Metode FIFO di Toko Bangunan Yendi ini disusun sebagai salah satu syarat untuk memenuhi ketentuan kelulusan di Jurusan Akuntansi Program Studi Diploma III Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam proses penyusunannya, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk menciptakan karya yang berkualitas. Penyelesaian Laporan Akhir ini tidak lepas dari izin Allah SWT serta bantuan, dukungan, bimbingan, dan arahan dari berbagai pihak, baik yang bersifat langsung maupun yang tidak langsung. Dengan demikian, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M. T. menjabat sebagai Direktur di Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S. E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S. E., Ak., M.Acc., Ak., CA. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desi Indriasari, S. E., M.Si., Ak. Selaku Ketua Program Studi D3 Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Dr. Periansya, S. E., M. M. sebagai Pembimbing Akademik untuk kelas 6AB.
6. Ucapan terima kasih kepada Dosen Pembimbing I yang telah memberikan petunjuk dan bimbingan dengan penuh kesabaran dan keikhlasan selama penulisan Laporan Akhir ini.
7. Ucapan terima kasih kepada Dosen Pembimbing II yang telah mengarahkan dan membimbing penulis dengan tulus dan sabar selama proses penyusunan Laporan Akhir ini.

8. Seluruh Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah membagikan pengetahuan dan wawasan yang berharga selama perkuliahan.
9. Bapak Yendi yang merupakan pemilik Toko Bangunan Yendi, telah memberikan izin dan membantu penulis dalam pengumpulan data untuk menyelesaikan Laporan Akhir ini.
10. Keluarga tercinta, Bapak, Uma, dan kakak, yang selalu memberikan kasih sayang, dukungan moral, materi, dan doa tiada henti demi kelancaran penyelesaian Laporan Akhir ini.
11. Sahabat-sahabat penulis yaitu Adel, Intan, Caca, Hartika, Dinda, dan Abel yang memberikan dukungan dengan tulus selama proses penyusunan Laporan Akhir ini.
12. Sahabat Remaja yang penulis jumpai, yaitu Mituy, Alyak, Oyin, dan Acik, yang telah setia menemani, memberikan semangat, dan menjadi bagian tak terlupakan dari perjalanan penulis selama tiga tahun menempuh pendidikan.
13. Teman-teman yang penulis temui pada masa-masa perkuliahan yang telah memberi dukungan yaitu, Esha, Elsa, Lisa, Deby dan Juju yang telah memberikan penulis dukungan.
14. Teman-teman dari Departemen Humas UKM Simpony, terutama Ayah Bunda Humsky 2025 yang telah menjadi tempat nyaman dan menyenangkan.
15. Teman-teman angkatan 2023 dan Kelas 6AB, terima kasih atas kebersamaan dan kenangan indah yang telah tercipta selama ini.
16. Teman-teman yang menemani penulis dalam proses perbaikan Laporan Akhir ini yaitu, Kak Benny dan Cintya, terimakasih atas dukungannya.
17. *Last but not least*, Penulis menyampaikan rasa syukur kepada dirinya sendiri atas semua usaha, kesabaran, dan dedikasi yang telah dicurahkan selama pembuatan Laporan Akhir ini. Terima kasih atas ketahanan, keberanian dalam menghadapi setiap rintangan, tidak menyerah, dan terus berjuang sampai laporan ini dapat diselesaikan.

Penulis memahami bahwa hanya Allah SWT yang menguasai kesempurnaan, dan laporan akhir ini pasti belum mencapai tingkat kesempurnaan. Oleh karena itu, penulis sangat menginginkan masukan dan kritik yang konstruktif sebagai bahan penilaian dan perbaikan di waktu mendatang. Sebagai penutup, penulis berharap semoga Allah SWT selalu memberikan karunia dan petunjuk-Nya kepada kita semua, serta semoga laporan akhir ini bisa bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukan.

Palembang, Januari 2026

DAFTAR ISI

MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Perumusan Masalah.....	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	5
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	5
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	5
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	5
1.5 Metode Pengumpulan Data	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Perancangan.....	11
2.1.1 Pengertian Perancangan	11
2.1.2 Tahapan Perancangan.....	11
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	12
2.2.1 Pengertian Sistem.....	12
2.2.2 Pengertian Informasi	13
2.2.3 Pengertian Sistem Informasi	13
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	14
2.2.5 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	15
2.2.6 Tujuan Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	15
2.3 <i>Microsoft Access</i>	16
2.3.1 Pengertian Aplikasi <i>Microsoft Access</i>	16
2.3.2 Fungsi <i>Microsoft Access</i>	16
2.3.4 Komponen Utama <i>Microsoft Access</i>	17
2.3.5 Keunggulan <i>Microsoft Access</i>	18
2.3.6 Tujuan Membuat Aplikasi.....	18

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	Jenis-jenis Persediaan.....	20
2.4.4	Fungsi-fungsi Persediaan	21
2.4.5	Biaya-biaya Dalam Persediaan	21
2.4.6	Sistem Pencatatan Persediaan dan Metode Penilaian Persediaan	24
2.4.7	Dokumentasi dan Catatan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan ..	27
2.4.8	Tujuan dan Manfaat Perhitungan Harga Pokok Persediaan.....	28
2.4.9	Kartu Stok Persediaan.....	28
2.4.10	Laporan Persediaan Barang Dagang	29
2.5	Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	29
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	31
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	31
3.2	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas Toko Bangunan Yendi	32
3.2.1	Struktur Organisasi Toko Bangunan Yendi	32
3.2.2	Pembagian Tugas Toko Bangunan Yendi.....	33
3.3	Aktivitas Perusahaan	33
3.4	Sistem Akuntansi Persediaan	34
3.4.1	Fungsi yang terlibat dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan ..	34
3.4.2	Dokumen yang digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi	35
3.4.3	Prosedur Akuntansi Sistem Persediaan	37
BAB IV	PEMBAHASAN	40
4.1	Analisis Sistem Persediaan Barang pada Toko Bangunan Yendi	40
4.2	Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan secara Garis Besar dan secara Rinci Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	41
4.2.1	Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan secara Garis Besar ..	41
4.2.2	Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan secara Rinci	43
4.3	Implementasi Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	54
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	62
5.1	Kesimpulan.....	62
5.2	Saran.....	62
	DAFTAR PUSTAKA.....	64
	LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1	Grafik Peningkatan Penjualan Bulanan Tahun 2025.....	3
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Toko Bangunan Yendi	32
Gambar 3.2	Nota Pembelian Toko Bangunan Yendi	36
Gambar 3.3	Nota Penjualan Toko Bangunan Yendi	37
Gambar 4.1	<i>Flowchart</i> Pencatatan HPP Persediaan yang Dibeli.....	42
Gambar 4.2	<i>Flowchart</i> Permintaan dan Pengeluaran Barang Gudang	42
Gambar 4.3	<i>Flowchart</i> Perhitungan Fisik Persediaan.....	43
Gambar 4.4	Table Barang	44
Gambar 4.5	Tabel Barang Masuk (<i>FIFOIN</i>).....	44
Gambar 4.6	Tabel Barang Keluar (<i>FIFOOut</i>).....	45
Gambar 4.7	Tabel Transaksi	45
Gambar 4.8	Tabel Transaksi Detail.....	46
Gambar 4.9	Tabel User	46
Gambar 4.10	<i>Query</i> Barang.....	47
Gambar 4.11	<i>Query</i> Barang Masuk.....	47
Gambar 4.12	<i>Query</i> Barang Keluar.....	48
Gambar 4.13	<i>Query</i> Cek Stok	48
Gambar 4.14	<i>Form Login</i>	49
Gambar 4.15	<i>From Dashboard</i>	49
Gambar 4.16	<i>Form</i> Barang.....	50
Gambar 4.17	<i>Form</i> Barang Masuk.....	50
Gambar 4.18	<i>Form</i> Barang Keluar.....	51
Gambar 4.19	<i>Form</i> Laporan Barang Masuk	51
Gambar 4.20	<i>Report</i> Nota Barang Masuk	52
Gambar 4.21	<i>Report</i> Nota Barang Keluar	53
Gambar 4. 22	<i>Report</i> Persediaan Barang	53
Gambar 4.23	<i>Report</i> Kartu Stok.....	54
Gambar 4.24	Tampilan Pengujian <i>Login</i>	55
Gambar 4.25	Tampilan Pengujian <i>Input</i> Produk Barang	56

Gambar 4.26	Pengujian <i>Input</i> Pembelian.....	56
Gambar 4.27	Tampilan Pengujian <i>Input</i> Penjualan.....	57
Gambar 4.28	Tampilan Pengujian Laporan Pembelian.....	57
Gambar 4.29	Tampilan Pengujian Laporan Penjualan.....	58
Gambar 4.30	Tampilan Pengujian Laporan Kartu Stok	58
Gambar 4.31	Tampilan Pengujian Laporan Laporan Persediaan	59

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1 Simbol-simbol Bagan Alir (<i>Flowchart</i>).....	30
Tabel 4.1 Perbandingan antara Sitem Manual dan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Surat Pengantar Permohonan Pengambilan Data dari Jurusan Akuntansi

Lampiran 2 Surat Permohonan Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya

Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Data dari Perusahaan

Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA)

Lampiran 5 Hasil Wawancara dengan Toko Bangunan Yendi

Lampiran 6 Data Terkait yang relevan dengan Penyusunan Laporan Akhir