

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BARANG BERBASIS *MICROSOFT*
VISUAL BASIC PADA YONGMI PETSHOP
PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

Disusun Sebagai Salah Satu Syarat Menyelesaikan Pendidikan
Pada Program studi D3 Akuntansi jurusan Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Oleh:

ELSA ANANTA RAHMADANI

062330501089

**JURUSAN AKUNTANSI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**



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

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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Elsa Ananta Rahmadani
NPM : 062330501089
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Barang Berbasis Microsoft Visual Basic pada
Yongmi Petshop Palembang.

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir ini saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil penelitian saya yang saya tulis sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain
3. Apabila laporan akhir ini dikemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

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

Palembang, Juli 2026
Yang Membuat Pernyataan,



Elsa Ananta Rahmadani
NPM 062330501089



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

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 : Elsa Ananta Rahmadani
NPM : 062330501089
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Barang Berbasis Microsoft Visual
Basic pada Yongmi Petshop Palembang

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 24 Juni 2026

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I,

Palembang, 2026

Pembimbing II,

Dr. Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 196810141996012001

Sri Hartaty, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197608192002122001

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 Bukit Besar, Palembang 30139 Telp. 0711-353414
Laman: <https://www.polsri.ac.id> Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR (LA)

Mahasiswa berikut,

Nama Mahasiswa / NIM : Elsa Ananta Rahmadani (062330501089)
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D-III Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Berbasis
Microsoft Visual Basic pada Yongmi Petshop Palembang.

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada tanggal 24 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	1. Perbaiki Tata Tulis keseluruhan, Kutipan, Penomoran. 2. Rumusan Masalah disusun dalam Kalimat Pernyataan. 3. Tambah Pembahasan berdasarkan Komponen-komponen dan Tahap Pengembangan SIA.	Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 196503121990032001	13/7 2026	
2	-	Dr. Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 19681014996012001	16/7 2026	
3	-	Indra Satriawan, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 197211161999031001	8/7 2026	
4	1. Surat Izin Usaha Perusahaan	Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak. NIP 197110262001122002	13/7 2026	
5	1. Flowchart Berdasarkan Departemen	Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc. NIP 199102022020121009	14/7 2026	

Palembang,
Ketua Penguji

2026

Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 196503121990032001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto :

"Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan."

(Q.S. Al-Insyirah: 5)

"Ilmu pengetahuan tanpa agama adalah pincang, agama tanpa ilmu adalah buta."

(Albert Einstein)

"Keberhasilan bukan hanya tentang mencapai tujuan, tetapi juga tentang ketekunan dalam menjalani setiap proses menuju tujuan tersebut."

(Penulis)

Atas Rahmat Allah Subhanahu wa Ta'ala, Laporan

Akhir ini dipersembahkan kepada:

- ✚ Kedua orangtuaku tercinta.
- ✚ Adikku yang tersayang.
- ✚ Para Dosen dan Staff yang terhormat.
- ✚ Pemilik dan Pegawai Yongmi Petshop.
- ✚ Sahabat terdekatku.
- ✚ Teman-teman seperjuanganku kelas AE.
- ✚ Almamaterku "Politeknik Negeri Sriwijaya"
- ✚ Dan untuk diriku sendiri yang telah berjuang dan tidak menyerah hingga saat ini.

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG BERBASIS *MICROSOFT VISUAL BASIC* PADA YONGMI PETSHOP PALEMBANG Elsa Ananta Rahmadani (xvi + 60 halaman)
Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya E-mail:
elsaanantarahmadani@gmail.com

Penelitian ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang berbasis *Microsoft Visual Basic* pada Yongmi Petshop Palembang dengan menerapkan metode *First In First Out* (FIFO). Perancangan sistem dilakukan untuk mengatasi permasalahan dalam pengelolaan persediaan barang yang masih dilakukan secara manual, sehingga sering menimbulkan keterlambatan pencatatan, kesalahan perhitungan stok, serta kesulitan dalam penyusunan laporan persediaan. Metode penelitian yang digunakan adalah deskriptif kualitatif dengan teknik pengumpulan data berupa observasi, wawancara, dan studi pustaka. Sistem yang dirancang mencakup pengelolaan data barang, transaksi barang masuk, transaksi barang keluar, kartu persediaan, serta laporan persediaan yang terintegrasi. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang mampu membantu proses pencatatan dan pengelolaan persediaan barang secara lebih efektif, cepat, dan akurat. Selain itu, penerapan metode FIFO dalam sistem dapat menghasilkan informasi nilai persediaan yang lebih terstruktur dan memudahkan pemantauan pergerakan stok barang. Dengan adanya sistem ini, proses penyajian informasi persediaan menjadi lebih efisien serta mendukung pengambilan keputusan yang berkaitan dengan pengelolaan persediaan pada Yongmi Petshop Palembang.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Barang FIFO, *Microsoft Visual Basic*.

ABSTRACT

DESIGN OF AN INVENTORY ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM BASED ON MICROSOFT VISUAL BASIC AT YONGMI PETSHOP PALEMBANG

Elsa Ananta Rahmadani (xvi + 60 pages)

Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

E-mail: elsaanantarahmadani@gmail.com

This study aims to design an Inventory Accounting Information System based on Microsoft Visual Basic at Yongmi Petshop Palembang by implementing the First In First Out (FIFO) method. The system was designed to overcome problems in inventory management that were previously handled manually, which often resulted in delays in recording transactions, stock calculation errors, and difficulties in preparing inventory reports. This research employed a descriptive qualitative method with data collection techniques consisting of observation, interviews, and literature study. The proposed system includes product data management, goods receipt transactions, goods issue transactions, inventory cards, and integrated inventory reporting. The results indicate that the designed system is capable of improving the effectiveness, speed, and accuracy of inventory recording and management processes. Furthermore, the implementation of the FIFO method enables the system to provide more structured inventory valuation information and facilitates stock movement monitoring. Therefore, the system improves the efficiency of inventory information presentation and supports decision-making related to inventory management at Yongmi Petshop Palembang.

Keywords: Accounting Information System, FIFO Inventory, Microsoft Visual Basic.

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan ke hadirat Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya, saya dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Berbasis *Microsoft Visual Basic* pada Yongmi Petshop”**. Laporan Akhir ini merupakan salah satu syarat untuk menyelesaikan Pendidikan Diploma III pada Program Studi Akuntansi Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya. Dalam penyusunan laporan ini, penulis belajar banyak mengenai analisis kinerja keuangan, penerapan rasio keuangan, serta pentingnya ketelitian dan integritas dalam menyajikan data akuntansi yang akurat.

Penyusunan laporan ini merupakan proses panjang yang menuntut kesabaran, ketekunan, dan konsistensi. Berkat usaha yang maksimal, bimbingan, dan petunjuk yang diberikan, penulis dapat menyelesaikan laporan ini dengan baik. Semoga laporan ini dapat menjadi bukti nyata dari proses belajar yang telah ditempuh serta motivasi untuk terus meningkatkan kemampuan akademik dan profesional di masa depan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., M.Acc., Ak., CA. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dr. Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing I yang telah dengan sabar membantu dan membimbing dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
5. Ibu Sri Hartaty, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing II yang telah dengan sabar membantu dan membimbing dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staff Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri

Sriwijaya yang selama ini telah memberikan ilmu pengetahuan kepada kami.

7. Yongmi Petshop yang telah memberikan izin dan bersedia memberikan data dan keterangan yang dibutuhkan.
8. Bapak dan Ibu serta Saudaraku yang selalu memberikan doa, semangat serta dukungan dalam mengerjakan laporan ini.
9. Teman-teman seperjuangan kelas AE Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
10. Kepada Sahabat-sahabatku yang selalu memberi semangat dan bantuan selama proses penyusunan laporan ini.
11. Semua pihak yang telah membantu dan tidak dapat penulis sebutkan satu persatu sehingga Laporan Akhir ini dapat terselesaikan.

Penyusunan laporan ini masih terdapat kekurangan, penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun guna memperbaiki dimasa yang akan datang. Demikianlah, semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi rekan-rekan mahasiswa, terkhusus bagi masyarakat Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL MUKA	i
SURAT LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR TAB	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xv
 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
1.4.1 Tujuan Penulisan	4
1.4.2 Manfaat Penulisan	4
1.5 Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	5
1.5.2 Sumber Data	6
1.6 Sistmatika Penulisan	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA	 8
2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	8
2.3 Manfaat Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi	9
2.4 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	10
2.4.1 Sistem Pencatatan Persediaan.....	11
2.4.1.1 Sistem Periodik.....	11
2.4.1.2 Sistem Perpetual.....	11
2.4.1.3 Perbedaan Sistem Pencatatan Persediaan	12
2.4.2 Sistem Penilaian Persediaan	12
2.4.2.1 Metode FIFO (<i>First In First Out</i>)	12
2.4.2.2 <i>Average</i> (rata-rata).....	13
2.4.3 Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	13
2.4.4 Fungsi dan Otorisasi yang Terkait	14
2.4.5 Dokumen dan Catatan yang Digunakan	15
2.4.6 Sistem Pengendalian Internal (SPI)	16
2.5 <i>Microsoft Visual Basic</i>	17
2.6 Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Visual Basic</i>	18
2.7	
 BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	 19
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	19

3.2	Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	21
3.2.1	Struktur Organisasi Perusahaan	21
3.2.2	Uraian Tugas	22
3.3	Aktivitas Perusahaan	23
3.4	Data Persediaan Barang	25
3.4.1	Data Barang.....	26
BAB IV	HASIL DAN PEMBAHASAN.....	28
4.1	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Pada Yongmi Petshop	28
4.2	Analisis Persediaan Barang dan Penerapan Metode FIFO	29
4.2.1	Kartu Persediaan Metode FIFO	30
4.3	Fungsi yang Terkait.....	32
4.4	Dokumen yang digunakan.....	34
4.5	Catatan yang digunakan	35
4.6	Prosedur Persediaan Barang dengan Metode FIFO berbasis <i>Microsoft Visual Basic</i>	36
4.7	Perancangan Aplikasi Persediaan Barang Metode FIFO Berbasis <i>Microsoft Visual Basic</i>	37
4.6.1	Form <i>Login</i>	38
4.6.2	Form Utama.....	39
4.6.2.1	Menu Utama.....	39
4.6.2.2	Menu Data Barang	40
4.6.2.3	Menu Barang Masuk	41
4.6.2.4	Menu Barang Keluar	42
4.6.2.5	Menu Kartu Persediaan	44
4.6.3	Form Cari Data Barang	45
4.6.4	Form Cari Barang Masuk.....	46
4.8	Perbandingan Pengelolaan Persediaan Secara Manual dengan system Persediaan Secara <i>Microsoft Visual Basic</i>	47
4.9	Komponen Sistem Informasi Akuntansi	48
4.10	Tahap Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi	51
4.11	Flowchart Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang	53
4.11.1	Flowchart Sistem Informasi Akuntansi Yongmi Petshop berbasis <i>Microsoft Visual Basic</i>	54
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	57
5.1	Kesimpulan.....	57
5.2	Saran.....	58
	DAFTAR PUSTAKA.....	59
	LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Perbedaan Sistem Pencatatan Persediaan	12
Tabel 3.1 Uraian Tugas Yongmi Petshop	22
Tabel 3.2 Aktivitas Yongmi Petshop	24
Tabel 3.3 Data Barang Yongmi Petshop	26
Tabel 4.1 Perbandingan Persediaan Secara Manual dan <i>Microsoft Visual Basic</i>	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Perusahaan Yongmi Petshop.....	22
Gambar 4.1 Kartu Persediaan Periode Januari	32
Gambar 4.2 Form Login.....	38
Gambar 4.3 Menu Tampilan Utama	39
Gambar 4.4 Data Barang.....	40
Gambar 4.5 Menu Barang Masuk	42
Gambar 4.6 Menu Barang Keluar	43
Gambar 4.7 Menu Kartu Persediaan	44
Gambar 4.8 Form Cari Data Barang Masuk.....	45
Gambar 4.9 Form Cari Barang	46
Gambar 4.10 Flowchart Sistem Informasi Akuntani Yongmi Petshop berbasis <i>Microsoft Visual Basic</i>	55

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Pembuatan Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
Lampiran 2	Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir pada Yongmi Petshop
Lampiran 3	Surat Balasan Persetujuan Pengambilan Data dari Yongmi Petshop
Lampiran 4	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
Lampiran 5	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 6	Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
Lampiran 7	Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 8	Kartu Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 9	Hasil Wawancara dengan Pihak Yongmi Petshop
Lampiran 10	Surat Izin Usaha
Lampiran 11	Catatan Barang Masuk dan Catatan Barang Keluar Yongmi Petshop
Lampiran 12	Data Barang Masuk, Barang Keluar dan Kartu Persediaan dari Aplikasi
Lampiran 13	Surat Pernyataan Penggunaan Aplikasi
Lampiran 14	Dokumentasi