

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
PADA UMKM EJAK GARAGE MENGGUNAKAN
*MICROSOFT ACCESS***



LAPORAN AKHIR

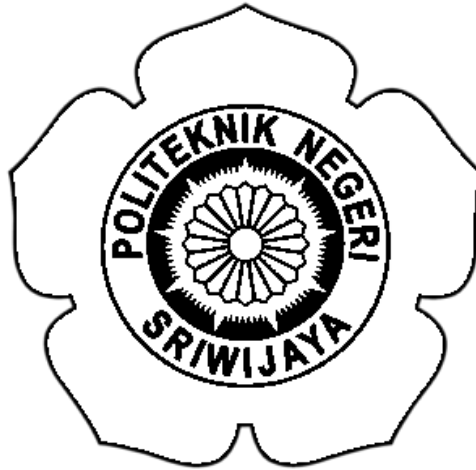
**Laporan ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

**Rizky Putri Febriani
NPM 062230500993**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
PADA UMKM EJAK GARAGE PALEMBANG MENGGUNAKAN
*MICROSOFT ACCESS***



LAPORAN AKHIR

**Proposal ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

Rizky Putri Febriani

NPM 062230500993

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 : Rizky Putri Febriani
NPM : 062230500993
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Akhir : pada UMKM Ejak Garage menggunakan *Microsoft Access*

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiasi 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, Juli 2025

Yang membuat pernyataan,

Rizky Putri Febriani
NPM 062230500993





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

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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Rizky Putri Febriani
NPM : 062230500993
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada
UMKM Ejak Garage Menggunakan *Microsoft Access*

Telah Diujikan Pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 14 Juli 2025
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I

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

Palembang, 2025

Pembimbing II

Sufaiman, S.E., M.M.
NIP. 196103231990031001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi,

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



LEMBARAN PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

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

Mahasiswa berikut,

Nama : Rizky Putri Febriani
 NPM : 062230500993
 Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada UMKM Ejak Garage menggunakan *Microsoft Access*

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	- Buat laporan kartu persediaan (yang menunjukkan mutase masuk keluar persediaan) - Nama form sesuaikan	Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si, Ak.,CA. NIP. 197104121998022001	27-12-2025	
2	-	Firmansyah, S.E., M.M. NIP. 196007231989031001	31-7-2025	
3	Tambahkan pembahasan pengendalian atas risiko persediaan	Muhammad Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP. 197903162005011002	11/8/2025	
4	- Pertimbangkan memilih salah satu antara wawancara dan observasi - Perbaiki pembahasan - Lengkapi lampiran	Riana Mayasari, S.E., M.Acc, Ak., CA. NIP. 199201312019032019	18/9/25	
5	- Perbaiki penulisan - Fokuskan alasan penggunaan Microsoft Access sesuai dengan tujuan	Maulidia Berlianti, S.P., M.Ak. NIP. 199308292023212042	30/9/2025	

Palembang, 27 Desember 2025
 Ketua Penguji^{**)},



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

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 PERSEMBAH

Motto:

" Terkadang, kesulitan harus kamu rasakan terlebih dulu sebelum kebahagiaan yang sempurna datang kepadamu."

(RA Kartini)

"Jangan menunggu sempurna untuk memulai, karena kesempurnaan lahir dari proses yang terus berjalan."

Kupersembahkan untuk:

- ❖ *Kedua Orang Tuaku tercinta*
- ❖ *Kembaranku dan kakak-kakak ku*
- ❖ *Seluruh keluargaku yang selalu mendukung*
- ❖ *Sahabat-sahabat seperjuanganku*
- ❖ *Teman-teman di Jurusan Akuntansi*
- ❖ *Almamaterku*

ABSTRAK

SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA UMKM EJAK GARAGE MENGGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS*

Rizky Putri Febriani, 2025

Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: rizkyfebriani2016@gmail.com

Usaha Ejak Garage merupakan usaha yang bergerak di bidang penjualan barang otomotif yang hingga saat ini masih melakukan pencatatan persediaan secara manual. Hal ini sering menimbulkan kendala seperti kesalahan pencatatan, data yang tidak akurat, dan kesulitan dalam melacak ketersediaan barang secara real-time. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *Microsoft Access* guna meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan persediaan barang. Metode yang digunakan meliputi observasi, wawancara, dan studi dokumentasi. Hasil dari perancangan sistem ini mencakup pembuatan form input data barang, stok masuk, stok keluar, serta laporan persediaan yang dapat diakses secara otomatis dan sistematis. Dengan diterapkannya sistem ini, diharapkan proses pencatatan persediaan di Ejak Garage menjadi lebih tertib, cepat, dan minim kesalahan, sehingga dapat menunjang kegiatan operasional harian secara lebih optimal.

ABSTRACT

INVENTORY ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT UMKM EJAK GARAGE USING MICROSOFT ACCESS

Rizky Putri Febriani, 2025

Department of Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

Email: rizkyfebriani2016@gmail.com

Ejak Garage business is a business engaged in the sale of automotive goods which until now still records inventory manually. This often causes problems such as recording errors, inaccurate data, and difficulty in tracking the availability of goods in real-time. This research aims to design a Microsoft Access-based inventory accounting information system to improve efficiency and accuracy in managing inventory. The methods used include observation, interviews, and documentation studies. The results of this system design include the creation of input forms for item data, stock in, stock out, and inventory reports that can be accessed automatically and systematically. With the implementation of this system, it is expected that the inventory recording process at Ejak Garage will be more orderly, faster, and less error-prone, so that it can support daily operational activities more optimally.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur marilah kita panjatkan kehadiran Allah SWT, karena atas berkat, rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Kerja Praktik ini yang berjudul **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada UMKM Ejak Garage Menggunakan *Microsoft Access***.

Dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis juga menyadari bahwa laporan Akhir masih terdapat banyak kekurangan dan jauh dari kata sempurna. Hal ini mengingat keterbatasan ilmu dan pengetahuan yang dimiliki penulis. Keberhasilan dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih yang sebesar – besarnya dengan tulus dan ikhlas kepada:

1. Bapak Ir. Irwan Rusnaldi, 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 Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak., CA., AAP-A., selaku Koordinator Program Studi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Dosen Pembimbing I yang telah berkenan meluangkan banyak waktunya untuk membantu, membimbing, dan memberikan saran yang berguna dalam menyelesaikan proposal laporan akhir ini.
6. Dosen Pembimbing II yang telah berkenan meluangkan banyak waktunya untuk membantu, membimbing, dan memberikan saran yang berguna dalam menyelesaikan proposal laporan akhir ini.
7. 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.
8. Seluruh Staf Administrasi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

9. Keluarga tercinta, mama, papa, kembaranku, dan kakak ayuk saya yang senantiasa memberikan segalanya, baik kasih sayang, materi, dukungan dan doa dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
10. Semua teman seperjuangan di kelas 6AB, teman seperjuangan di tempat Kerja Praktik, teman seangkatan di Jurusan Akuntansi dan semua pihak yang turut berperan yang tidak bisa disebutkan satu – persatu yang selalu membantu satu sama lain dan saling menyemangati.

Tidak ada manusia yang sempurna, maka dari itu penulis menyadari Laporan Akhir ini masih terdapat kekuarangan serta kelemahan. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima saran, masukan, serta kritik yang disampaikan sehingga laporan kerja praktik ini bisa menjadi lebih baik lagi. Terima Kasih.

Palembang,

Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
HALAMAN SAMPUL.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
LEMBARAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	iv
LEMBARAN PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	v
MOTTO DAN PERSEMBAH	vi
ABSTRAK	iii
<i>ABSTRACT</i>	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I.....	1
PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang lingkup Pembahasan	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	4
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II	8
TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1. Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.2 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.3 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.4 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	10
2.2. Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	11
2.2.1 Pengertian Persediaan	11

2.2.2 Fungsi-fungsi Persediaan	12
2.2.3 Dokumen Yang Digunakan	13
2.2.4 Catatan Yang Digunakan.....	13
2.2.5 Jenis – Jenis Persediaan	14
2.2.6 Metode Pencatatan Persediaan	15
2.3. Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	16
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi akuntansi Persediaan	16
2.3.2 <i>Input</i> Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	16
2.3.3 <i>Output</i> Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	17
2.4. Pengembangan Sistem.....	17
2.5. <i>Microsoft Access</i>	18
2.5.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	18
2.5.2 Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Access</i>	19
BAB III.....	21
GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	21
3.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	21
3.2. Visi dan Misi Perusahaan	22
3.3. Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas dan Wewenang	22
3.3.1. Struktur Organisasi	22
3.3.2. Tugas dan Wewenang	23
3.4. Aktivitas Perusahaan	24
3.5. Prosedur terkait Sistem Persediaan pada UMKM Ejak Garage	24
3.6 Fungsi terkait Sistem Persediaan pada UMKM Ejak Garage	25
3.7 Dokumen terkait Sistem Persediaan pada UMKM Ejak Garage	26
3.8 Barang Penjualan di UMKM Ejak Garage.....	28
BAB IV	31
PEMBAHASAN	31
4.1 Analisis Sistem Akuntansi Persediaan pada UMKM Ejak Garage	31
4.1.1 Kelemahan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada UMKM Ejak Garage.....	32
4.1.2 Analisis Persediaan Stok Barang Masuk pada UMKM Ejak Garage	33
4.1.3 Analisis Persediaan Stok Barang Keluar pada UMKM Ejak Garage	37

4.2 Fungsi Terkait pada Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	39
4.3 Dokumen pada Proses Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	40
4.4 Pengujian (<i>Testing</i>) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	41
4.5 Perbandingan Antara Sistem Persediaan Secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	48
BAB V	50
KESIMPULAN DAN SARAN	50
5.1 Kesimpulan.....	50
5.2 Saran.....	50
DAFTAR PUSTAKA.....	52

DAFTAR GAMBAR

3.1 Tempat Usaha UMKM Ejak Garage	21
3.2 Struktur Organisasi UMKM Ejak Garage.....	23
3.3 Faktur Pembelian UMKM Ejak Garage	26
3.4 Nota Penjualan UMKM Ejak Garage	27
3.5 Pencatatan Pembelian UMKM Ejak Garage	28
4.1 Rekapitulasi Persediaan Barang Masuk.....	34
4.2 Rekapitulasi Persediaan Barang Masuk.....	35
4.3 Rekapitulasi Persediaan Barang Masuk.....	35
4.4 Rekapitulasi Persediaan Barang Masuk.....	36
4.5 Rekapitulasi Persediaan Barang Masuk.....	36
4.6 Rekapitulasi Persediaan Barang Keluar.....	38
4.7 Rekapitulasi Persediaan Barang Keluar.....	38
4.8 Rekapitulasi Persediaan Barang Keluar.....	39
4.9 Rekapitulasi Persediaan Barang Keluar.....	39
4.10 Pengisian Menu <i>Login</i>	42
4.11 Tampilan <i>Login</i> Gagal	42
4.12 Tampilan <i>Login</i> Berhasil.....	43
4.13 Pengisian <i>Input</i> Produk Baru	43
4.14 Tampilan <i>Input</i> Produk Berhasil disimpan	44
4.15 Tampilan Laporan Produk	44
4.16 Form <i>Input</i> Pembelian	45
4.17 Tampilan Laporan Transaksi	46

4.18 Form <i>Input</i> Penjualan	46
4.19 Tampilan Laporan Penjualan	47
4.20 Tampilan Kartu Stok	47

DAFTAR TABEL

3.1 Daftar Barang Persediaan UMKM Ejak Garage Untuk Bulan Januari – Maret	29
4.1 Perbandingan Antara Pencatatan Persediaan Secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada UMKM Ejak Garage	49

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Permohonan Pembuatan Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
2. Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
3. Surat Balasan Persetujuan Pengambilan Data Laporan Akhir dari UMKM Ejak Garage
4. Surat Izin Usaha
5. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing I
6. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing II
7. Lembar Bimbingan dengan Dosen Pembimbing I
8. Lembar Bimbingan dengan Dosen Pembimbing II
9. Kartu Kunjungan Mahasiswa
10. Daftar Hasil Wawancara dengan Pemilik UMKM Ejak Garage