

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN  
PADA UMKM EJAK GARAGE PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat menyelesaikan pendidikan diploma III pada jurusan akuntansi

**Oleh:**  
**MARISA STEFANNY**  
**062230501125**

**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](mailto:info@polsri.ac.id)

**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Nama : Marisa Stefanny  
NIM : 062230501125  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian pada UMKM Ejak Garage Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas 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 beserta konsekuensinya.

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

Palembang, 2025  
Yang Membuat Pernyataan,



Marisa Stefanny  
NIM 062230501125





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](mailto:info@polsri.ac.id)

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Marisa Stefanny  
NPM : 062230501125  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi akuntansi  
Pembelian Pada UMKM Ejak Garage  
Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 16 Juli 2025  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi/Program Studi Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,  
Pembimbing I,

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

Palembang, 2025

Pembimbing II,

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

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://polsri.ac.id>. Pos El: [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Marisa Stefanny  
NPM : 062230501125  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian pada  
UMKM Ejak Garage Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diseminarkan pada Senin, 16 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	-	Henny Yulsiati, S.E., M.Si., Ak., CA		
2	Pertimbangkan komponen SIA yang ada di teori dan yang dibutuhkan di perusahaan	Desi Indriasari, S.E., M. Si., Ak	15/8 '25	
3	- Bab 3 Fungsi, dokumen, catatan, disesuaikan dengan keadaan perusahaan - Kesimpulan dan saran	Dian Ofasari, S.E., M. Si	6/8-25	
4	Perjelas fenomena di Latar Belakang	Riza Wahyudi, S.E., M. Si., Ak	06/08/25	

Palembang, 2025  
Ketua Penguji,

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



## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan,  
karena itu bila kau telah selesai ( mengerjakan yang lain )  
dan kepada Tuhan, berharaplah  
(Q.Q AL Insyirah : 6-8)**

**If you fall a thousand times, stand up millions of times  
because you do not know how close  
you are to success**

**Kamu tidak bisa kembali dan mengubah masa lalu,  
maka dari itu tataplah masa depan dan jangan buat  
kesalahan yang sama dua kali  
(penulis)**

**Kupersembahkan untuk:**

- ❖ Kedua orang tuaku ayah Marsono  
dan ibu Derlianti Terkasih**
- ❖ Keluarga Tercinta**
- ❖ Dosen Jurusan Akuntansi**
- ❖ Teman-teman seperjuangan 6AM**
- ❖ Almamaterku**
- ❖ Muhammad Reza Prayoga selaku pemilik usaha**

## ABSTRAK

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN  
PADA UMKM EJAK GARAGE PALEMBANG  
MARISA STEFANNY, 2025 (+153 Halaman)  
Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya  
Email : [marisastefanny488@gmail.com](mailto:marisastefanny488@gmail.com)**

---

Penulisan ini bertujuan untuk membuat perancangan sistem informasi akuntansi pembelian berbasis aplikasi Visual Basic pada UMKM Ejak Garage Palembang. Permasalahan utama yang dihadapi oleh UMKM ini adalah pencatatan transaksi pembelian yang masih dilakukan secara manual, yang berisiko menimbulkan kesalahan pencatatan, dan kehilangan data. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang sistem yang dapat mencatat transaksi pembelian secara terstruktur, menyediakan informasi stok barang secara *real-time*, serta menghasilkan laporan pembelian secara otomatis. Penelitian ini menggunakan metode pengumpulan data berupa wawancara, observasi, dan dokumentasi. Sistem dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic 6.0 dan basis data MySQL, serta menerapkan metode pengembangan sistem waterfall. Hasil dari perancangan ini adalah sebuah sistem aplikasi pembelian yang mampu mencatat transaksi secara efisien, memantau persediaan barang, menghitung titik pemesanan kembali (*Reorder Point*), dan menyediakan laporan yang dapat digunakan manajemen dalam pengambilan keputusan. Dengan diterapkannya sistem ini, UMKM Ejak Garage diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan transaksi pembelian serta mendukung kelancaran operasional usaha secara keseluruhan.

**Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Pembelian, Visual Basic, *Reorder Point*.**

## **ABSTRACT**

**DESIGN OF PURCHASE ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT  
UMKM EJAK GARAGE PALEMBANG  
MARISA STEFANNY, 2025 (153+ Pages)  
Accounting Department, Sriwijaya State Polytechnic  
Email: [marisastefanny488@gmail.com](mailto:marisastefanny488@gmail.com)**

---

*This writing aims to design a purchase accounting information system based on a Visual Basic application for the UMKM Ejak Garage in Palembang. The main problem faced by this UMKM is that the purchase transaction records are still done manually, which risks errors in recording and data loss. The goal of this research is to design a system that can record purchase transactions in a structured way, provide real-time stock information, and generate purchase reports automatically. This research uses data collection methods such as interviews, observations, and documentation. The system is designed using Visual Basic 6.0 programming language and MySQL database, applying the waterfall system development method. The result of this design is a purchase application system that can record transactions efficiently, monitor inventory, calculate reorder points, and provide reports that management can use for decision-making. With the implementation of this system, the SME Ejak Garage is expected to improve efficiency and accuracy in managing purchase transactions and support smooth overall business operations.*

**Keywords: Accounting Information System, Purchasing, Visual Basic, Reorder Point.**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini guna memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan tugas akademik pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya. Adapun judul Laporan Akhir ini “**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Pada UMKM Ejak Garage Palembang**”.

Banyak hambatan dan kesulitan dalam penyusunan Laporan Akhir ini. Namun berkat bantuan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung baik berupa bimbingan, pengarahan, nasihat-nasihat, serta dukungan sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini tepat waktunya,. Untuk itu penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. H. Irawan Rusnadi, M.T., Selaku Direktur Politeknik 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 Febrianti, S.E., M.Acc., Ak.CA., Selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi politeknik Negeri Sriwijaya Palembang
4. Ibu Henny Yusliati, S.E., M.Ak, Selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan serta saran yang berguna untuk menyelesaikan Laporan Akhir ini
5. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., CA. Selaku Dosen Pembeimbing II yang telah memberikan bimbingan serta saran yang berguna untuk menyelesaikan Laporan Akhir ini
6. Bapak dan Ibu Dosen beserta staff Jurusan akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang
7. Kedua Orang tua saya tercinta, dua orang yang paling berjasa dalam hidup saya, sebagai tanda bakti, hormat, dan rasa terima kasih yang tiada henti saya persembahkan karya kecil ini untuk ayah dan ibu yang telah merawat , memberikan kasih sayang dengan penuh cinta, mendoakan, meridhoi,

memberikan motivasi di setiap langkah dalam hal apapun yang saya jalani. Terima kasih telah memberikan dukungan moril dan materil selama jenjang perkuliahan hingga pelaksanaan penulisan laporan ini

8. Pimpinan dan seluruh karyawan Ejak garage Palembang yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengambilan data untuk Laporan Akhir ini
9. Teman-teman Kelas 6AM yang telah memberikan dukungan terbaik, dan terimakasih selama 3 tahunnya atas semangat dan waktunya
10. Dan terakhir, diri saya sendiri yang mampu dan sudah berjuang dan bertahan hingga saat ini.

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, Juni 2025

Penulis

## DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL .....	i
HALAMAN SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....	ii
HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....	iii
HALAMAN PELAKSANAAN REVISI PERBAIKAN .....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK .....	vi
<i>ABSTRACT</i> .....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL .....	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN .....	xiv
<b>BAB I PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan .....	6
1.4.1 Tujuan Penulisan .....	6
1.4.2 Manfaat Penulisan .....	7
1.5 Metode Penelitian.....	7
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data .....	7
1.5.2 Sumber Data .....	8
1.6 Sistem Penulisan.....	8
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>10</b>
2.1 Sistem Informasi Akuntansi .....	10
2.1.1 Pengertian Sistem informasi Akuntansi .....	10
2.1.2 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.1.3 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.1.4 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Pembelian.....	13
2.2.1 Pengertian Pembelian .....	13
2.2.2 Fungsi yang Terkait.....	13
2.2.3 Dokumen yang Digunakan .....	14
2.2.4 Catatan Akuntansi yang Digunakan .....	15
2.2.5 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem Akuntansi .....	16
2.3 <i>Reoder Point</i> (ROP) / Titik Pemesanan Kembali .....	17
2.3.1 Pengertian <i>Reoder point</i> (ROP) / Titik Pemesanan Kembali .....	17
2.4 Pesanan Pembelian ( <i>Purchase Order</i> ) .....	19
2.5 Metode Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian.....	19
2.5.1 Kelebihan dan Kekurangan Metode <i>Waterfall</i> .....	21
2.6 Bagan Air (Flowchart).....	21
2.7 Visual Basic .....	26
2.7.1 Pengertian Visual Basic.....	26

2.7.2 Keunggulan dan Kelemahan Visual Basic .....	27
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>29</b>
3.1 Sejarah Perusahaan .....	29
3.2 Logo Perusahaan .....	30
3.3 Visi dan Misi .....	30
3.4 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas .....	31
3.4.1 Struktur Organisasi .....	31
3.4.2 Pembagian Tugas .....	31
3.5 Aktifitas Usaha .....	32
3.6 Sistem Aplikasi Pembelian ada UMKM Ejak Garage .....	33
3.6.1 Fungsi yang Terkait dalam Transaksi Pembelian dan .....	33
Penjualan .....	33
3.6.2 Dokumen dan Catatan yang Digunakan .....	34
3.6.3 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem .....	36
3.6.4 Proses Pemesanan Barang pada UMKM Ejak Garage .....	36
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	<b>37</b>
4.1 Analisis Kebutuhan pada UMKM Ejak Garage .....	37
4.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian pada UMKM .....	38
Ejak Garage .....	38
4.2.1 Perancangan Database .....	39
4.2.2 Implementasi koneksi data base ke <i>visual basic</i> .....	42
4.2.3 Perancangan Proses .....	44
4.2.4 Perancangan Antar Muka .....	46
4.2.5 Informasi yang dibutuhkan oleh Manajemen UMKM Ejak .....	53
Garage .....	53
4.2.6 Perhitungan <i>Reorder Point</i> (ROP) .....	55
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>57</b>
5.1 Kesimpulan .....	57
5.2 Saran .....	57
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>59</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol <i>Flowchart</i> .....	22
Tabel 3.1 Aktifitas pelayanan pada UMKM Ejak Garage .....	32

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 2.1	Grafik <i>Reorder Point</i> (ROP) ..... 18
Gambar 2.2	Tahapan Metode <i>Waterfall</i> ..... 20
Gambar 3.1	Logo UMKM Ejak Garage ..... 30
Gambar 3.2	Struktur Organisasi ..... 31
Gambar 3.3	Nota Pembelian ..... 34
Gambar 3.4	Tabel Pembelian ..... 35
Gambar 4.1	Membuat database baru ..... 40
Gambar 4.2	Tampilan Tabel Data Barang ..... 40
Gambar 4.3	Tampilan Data Pelanggan ..... 41
Gambar 4.4	Tampilan Data Supplier ..... 41
Gambar 4.5	Tabel Data Pembelian ..... 41
Gambar 4.6	Tabel Data Penjualan ..... 42
Gambar 4.7	Tabel Data User ..... 42
Gambar 4.8	Koneksi Database ke <i>Visual basic</i> ..... 43
Gambar 4.9	Relationship ..... 44
Gambar 4.10	Query Barang ..... 45
Gambar 4.11	Query Beli ..... 45
Gambar 4.12	Query Jual ..... 46
Gambar 4.13	<i>Form</i> login ..... 47
Gambar 4.14	<i>Form</i> Home ..... 48
Gambar 4.15	<i>Frame</i> Daftar Barang ..... 48
Gambar 4.16	<i>Frame</i> Daftar Supllier ..... 49
Gambar 4.17	<i>Frame</i> Daftar Pelanggan ..... 49
Gambar 4.18	<i>Frame</i> Daftar User ..... 50
Gambar 4.19	<i>Frame</i> Data Pembelian ..... 51
Gambar 4.20	<i>Frame</i> Data Penjualan ..... 51
Gambar 4.21	<i>Frame</i> Laporan Pembelian ..... 52
Gambar 4.22	<i>Frame</i> Laporan Penjualan ..... 52
Gambar 4.23	<i>Frame</i> Kartu Gudang ..... 53
Gambar 4.24	<i>Frame</i> Daftar barang dengan status Reorder ..... 53
Gambar 4.25	<i>Frame</i> Riwayat Pembelian dengan status transaksi ..... 54
Gambar 4.26	<i>Frame</i> Riwayat Pembelian dengan status transaksi Diterima ..... 55

## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Surat Pengantar Pengambilan Data
2. Surat Izin Pengambilan Data
3. Surat Balasan Pemohonan Pengambilan Data
4. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
5. Surat Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
6. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
7. Surat Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
8. Kartu Kunjungan Mahasiswa
9. Surat Keterangan Usaha
10. Kuesioner Perusahaan
11. Hasil Wawancara Dengan Pemilik Toko Ejak Garage
12. Daftar Barang Pada Toko Ejak Garage
13. Koding