

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA UMKM
88TANGANKEDUA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir Ini Disusun sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

Alisa Febriyani

062330501016

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA UMKM
88TANGANKEDUA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir Ini Disusun sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

Alisa Febriyani

062330501016

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026



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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Alisa Febriyani
Npm : 062330501016
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ D-III Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian
Berbasis *Microsoft Access* pada UMKM
88tangankedua Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya susun dengan judul diatas beserta isinya 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


Alisa Febriyani
NPM 062330501016





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

HALAMAN PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Alisa Febriyani
NPM : 062330501016
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Pembelian Berbasis *Microsoft Access* pada
UMKM 88tangankedua Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 23 Juni 2026
Dihadapkan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

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

Palembang, 2026
Pembimbing II,

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

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139

Telepon (0711) 353414 Fax. 0711-355918

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

LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama Mahasiswa : Alisa Febriyani
NIM : 062330501016
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ D-III Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Berbasis Microsoft Access Pada UMKM 88tangankedua Palembang

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.	-	Sopiyan AR, S.E., M.M. NIP. 196306021988031015	23/ 26 1	
2.	- Perbaikan Tata Tulis - Perbaikan Bab II	Edy Firza, S.E., M.Acc., Ak., C.A. NIP. 198901052022031005	21/ 26 7	
3.	-	Sri Hartaty, S.E., M.Si, Ak. NIP. 197608192002122001	12/ 2026 2	

Palembang, 23 Juli 2026
Ketua Penguji,

Sopiyan AR, S.E., M.M.
NIP. 196306021988031015

MOTO DAN PERSEMBAHAN

“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

(Q.S Al-Baqarah:286)

“Maka sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan. Sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan.”

(Q.S Al-Insyirah, 94:5-6)

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

(Baskara Putra-Hindia)

Laporan Akhir ini saya persembahkan untuk:

- ♥ Mamak dan Bapak**
- ♥ Adik dan Kakak**
- ♥ Keluarga Besar**
- ♥ Sahabat-sahabatku**
- ♥ Teman-teman seperjuangan**

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian pada UMKM 88tangankedua

Alisa Febriyani, (halaman)

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

E-mail: alisafebriyani27@gmail.com

Laporan akhir ini berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Berbasis *Microsoft Access* pada UMKM 88tangankedua Palembang”. UMKM 88tangankedua Palembang merupakan usaha yang bergerak di bidang perdagangan pakaian bekas (*thrift*) dengan omzet rata-rata mencapai Rp150.000.000 per bulan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang dan menerapkan sistem informasi akuntansi pembelian secara terkomputerisasi berbasis *Microsoft Access* pada UMKM 88tangankedua Palembang agar dapat membantu proses pencatatan transaksi pembelian, pengelolaan data barang dan pemasok, serta penyusunan laporan pembelian secara lebih cepat, tepat, dan akurat. Penulis mengumpulkan data primer melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi yang dipadukan dengan teknik triangulasi. Pengembangan sistem dilakukan menggunakan metode *Waterfall* melalui tahapan analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, pengujian, dan pemeliharaan sistem. Berdasarkan hasil penelitian, sistem informasi akuntansi pembelian yang dirancang mampu mengatasi kelemahan sistem manual yang sebelumnya digunakan, seperti pencatatan yang belum terstruktur, kesulitan dalam menelusuri data transaksi pembelian, risiko kesalahan pencatatan, serta tidak tersedianya laporan pembelian yang lengkap dan tepat waktu. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi dapat berfungsi dengan baik, mulai dari proses *login*, pengelolaan data pemasok dan barang, pencatatan transaksi pembelian, hingga penyajian laporan pembelian secara akurat dan terstruktur. Dengan demikian, sistem yang dirancang mampu meningkatkan efisiensi dan akurasi pencatatan transaksi pembelian, meminimalkan risiko kehilangan data, memperkuat pengendalian persediaan, serta mendukung pengambilan keputusan manajerial pada UMKM 88tangankedua Palembang.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Pembelian, dan *Microsoft Access*.

ABSTRACT

Design of a Purchasing Accounting InFormation System Based on Microsoft Access at UMKM 88tangankedua Palembang

Alisa Febriyani, (halaman)

Accounting, state Polytechnic of Sriwijaya

E-mail: alisafebriyani27@gmail.com

This final report is entitled “Design of a Purchasing Accounting InFormation System Based on Microsoft Access at UMKM 88tangankedua Palembang.” UMKM 88tangankedua Palembang is a micro, small, and medium enterprise engaged in the thrift clothing business with an average monthly revenue of approximately IDR 150,000,000. This study aims to design and implement a computerized purchasing accounting inFormation system based on Microsoft Access to support the recording of purchase transactions, the management of supplier and inventory data, and the preparation of purchasing reports in a faster, more accurate, and efficient manner. Primary data were collected through observation, interviews, and documentation using a triangulation approach. The system was developed using the Waterfall method, which consists of the requirements analysis, system design, implementation, testing, and maintenance stages. The results of this study indicate that the proposed purchasing accounting inFormation system is capable of overcoming the weaknesses of the previous manual system, including unstructured record-keeping, difficulties in tracking purchase transaction data, the risk of recording errors, and the unavailability of complete and timely purchasing reports. The testing results show that the application functions properly, including user login, supplier and inventory data management, purchase transaction processing, and the generation of accurate and well-structured purchasing reports. Therefore, the implemented system improves the efficiency and accuracy of purchase transaction recording, minimizes the risk of data loss, strengthens inventory control, and supports better managerial decision-making at 88tangankedua Palembang.

Keywords: *Accounting InFormation System, Purchasing, and Microsoft Access.*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah melimpahkan berkat dan rahmat-Nya, sehingga dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Berbasis *Microsoft Access* pada UMKM 88tangankedua Palembang”** untuk memenuhi syarat dapat menyelesaikan pendidikan pada Program Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan akhir ini tidak lepas dari bimbingan dan dukungan berbagai pihak yang telah ikut serta baik secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan terima kasih 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 Sukmini Hartati, S.E., M.M. selaku dosen pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan masukan kepada penulis selama menyelesaikan laporan akhir ini.
5. Ibu Sri Hartaty, S.E., M.Si,Ak. selaku dosen pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, saran dan masukan kepada penulis selama menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Bapak dan Ibu dosen beserta staf di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan membimbing penulis selama proses belajar mengajar.
7. Pemilik UMKM 88tangankedua Palembang yang telah mengizinkan penulis untuk melakukan penelitian disana.
8. Orang tua dan keluarga yangtidak henti-hentinya memberikan kasih sayang dengan penuh cinta, serta selalu memberikan dukungan, motivasi dan doa kepada penulis sehingga mampu menyelesaikan laporan akhir ini.

9. Seluruh teman – teman seangkatan Politeknik Negeri Sriwijaya, khususnya teman seperjuangan kelas 6AB Jurusan Akuntansi.
10. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir, yang tidak bisa penulis sebutkan satu persatu.

Harapan penulis kiranya laporan ini bermanfaat bagi semua pihak yang memerlukannya. Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah membantu secara langsung maupun tidak langsung dalam penyusunan Laporan Akhir ini. Semoga Tuhan selalu melimpahkan rahmat-Nya kepada kita semua dan semoga laporan ini dapat bermanfaat bagi pembaca dan mahasiswa Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
LEMBAR PERSETUJUAN	ii
MOTO DAN PERSEMBAHAN	iii
ABSTRAK	iv
<i>ABSTRACT</i>	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR LAMPIRAN	xi

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	3
	1.4.1 Tujuan Penulisan	3
	1.4.2 Manfaat Penulisan	4
	1.5 Metode Pengumpulan Data	4
	1.5.1 Sumber Data	4
	1.5.2 Teknik Pengumpulan Data	5
	1.6 Sistematika Penulisan	6

BAB II	TINJAUAN PUSTAKA	8
	2.1 Sistem Informasi Akuntansi	8
	2.1.1 Definisi Sistem Informasi Akuntansi	8
	2.1.2 Tujuan dan Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	8
	2.1.3 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	10
	2.2 Sistem Informasi Akuntansi Pembelian	11
	2.2.1 Pengertian Pembelian.....	11
	2.2.2 Prosedur Pembelian.....	11
	2.2.3 Fungsi Yang terkait	12
	2.2.4 Dokumen yang Digunakan.....	13
	2.2.5 Sistem Pengendalian Internal	14
	2.3 Pencatatan Pembelian.....	15
	2.4 <i>Microsoft Access</i>	17

2.4.1	Pengertian <i>Microsoft Access</i>	17
2.4.2	Objek <i>Microsoft Access</i>	17
2.4.3	Fungsi <i>Microsoft Access</i>	19
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	20
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan	20
3.2	Visi dan Misi Perusahaan	21
3.3	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	21
3.4	Aktivitas Perusahaan.....	23
BAB IV	PEMBAHASAN	27
1.1	Analisis Aktivitas Pembelian pada UMKM 88tangankedua Palembang.....	27
1.2	Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian pada UMKM 88tangankedua Palembang.....	30
4.2.1	Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian pada UMKM 88tangankedua Palembang menggunakan <i>Microsoft Access</i> 32	
4.2.2	Pengujian (<i>Testing</i>) Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Pembelian dengan menggunakan <i>Microsoft Access</i>	44
4.3	Kelebihan dan Kekurangan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian	53
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN	55
1.1	Kesimpulan	55
1.2	Saran.....	56
DAFTAR PUSTAKA.....		57
LAMPIRAN		

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Prosedur Sistem Akuntansi Pembelian.....	11
Gambar 2. 2 Jurnal Pembelian Tunai	16
Gambar 2. 3 Jurnal Pembelian Kredit	16
Gambar 2. 4 Sistem Periodik dan Pengaruhnya Pada Harga Pokok Pembelian ...	17
Gambar 3. 1 Struktur Organisasi UMKM 88tangankedua.....	21
Gambar 3. 2 Bukti Transaksi Pembelian.....	24
Gambar 4. 1 Dokumen yang digunakan.....	28
Gambar 4. 2 Rekap Transaksi Sederhana.....	29
Gambar 4. 3 <i>Create Database</i>	33
Gambar 4. 4 <i>Form Login</i>	34
Gambar 4. 5 <i>Form Pengguna</i>	34
Gambar 4. 6 <i>Form Menu Utama</i>	35
Gambar 4. 7 <i>Form Input Data Supplier</i>	35
Gambar 4. 8 <i>Form Input Data Barang</i>	36
Gambar 4. 9 <i>Form Input Transaksi Pembelian</i>	37
Gambar 4. 10 <i>Form Report Pembelian</i>	37
Gambar 4. 11 <i>Form Report Persediaan</i>	38
Gambar 4. 12 <i>Form Report Buku Besar</i>	39
Gambar 4. 13 <i>Form Jurnal Pembelian</i>	39
Gambar 4. 14 <i>Form Lupa Password</i>	40
Gambar 4. 15 <i>Report Pembelian</i>	41
Gambar 4. 16 <i>Report Jurnal Pembelian</i>	41
Gambar 4. 17 <i>Report Buku Besar</i>	42
Gambar 4. 18 <i>Report Persediaan</i>	43
Gambar 4. 19 <i>Report Stok Barang</i>	43
Gambar 4. 20 Pengujian <i>Form Login</i>	44
Gambar 4. 21 Pengujian Input Data Supplier	45
Gambar 4. 22 Pengujian Input Data Barang	45
Gambar 4. 23 Pengujian Input Transaksi Pembelian	46
Gambar 4. 24 Pengujian Cetak Laporan Pembelian Januari s.d. Maret 2026.....	46
Gambar 4. 25 Hasil Cetak Laporan Pembelian Periode Januari s.d. Maret 2026 .	47
Gambar 4. 26 Pengujian Cetak Jurnal Pembelian.....	48
Gambar 4. 27 Hasil Cetak Jurnal Pembelian	51
Gambar 4. 28 Hasil Cetak Laporan Persediaan	53

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Dari UMKM 88tangankedua
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 6 Surat Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 7 Surat Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 8 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Data Transaksi Pembelian UMKM 88tangankedua Bulan Januari
Sampai Maret 2026
- Lampiran 10 Bukti Transfer Pembelian Tunai UMKM 88tangankedua
- Lampiran 11 Transaksi Pembelian UMKM 88tangankedua Bulan Januari Sampai
Maret 2026
- Lampiran 12 Izin Usaha Mikro Kecil (IUMK)
- Lampiran 13 Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP)
- Lampiran 14 Hasil Wawancara pada UMKM 88tangankedua