

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA KOPI BOR
EMPAT LAWANG**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

DINDA

062330501131

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA KOPI BOR
EMPAT LAWANG**



LAPORAN AKHIR

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

**Oleh:
DINDA
062330501131**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026



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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Dinda
Npm : 062330501131
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ D-III Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian
Berbasis *Microsoft Access* pada Kopi Bor Empat
Lawang

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 plagiarasi 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

Dinda
NPM 062330501131





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

Nama : Dinda
NPM : 062330501131
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Pembelian Berbasis *Microsoft Access* pada Kopi
Bor Empat Lawang

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 24 Juni 2026

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

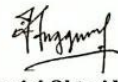
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I,


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

Palembang, 2026

Pembimbing II,


Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP 197610212001122001

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 : www.polisriwijaya.ac.id, E-mail : info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama Mahasiswa

: Dinda

NPM

: 062330501131

Jurusan/Program Studi

: Akuntansi/D-III Akuntansi

Judul Laporan Akhir

: Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Berbasis
Microsoft Access pada Kopi Bor Empat Lawang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir (LA) yang diujikan pada hari Rabu tanggal 24 bulan Juni tahun 2026. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	-	Dr. Periansya, S.E., M.M. 196206041988031001	27-07-2026	
2	-	Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. 197610212001122001	7/9-2026	
3	Latar belakang Rumusan dan tujuan Langkah-langkah Penyusunan	Ulfah Tika Saputri, S.E., M.Sc. 199505272022032020	11/6-2026	
4	-	Devi Febrianti, S.E., M.Si. 199102092022032009	14-07-2026	

Palembang, Juli 2026

Ketua Penguji,

Dr. Periansya, S.E., M.M.

NIP 196206041988031001



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

"Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya." (QS. Al-Baqarah: 286)

Kupersembahkan untuk:

- ❖ Pendidik dan Dosen Pembimbing
- ❖ Bapak dan Almarhumah Mama
- ❖ Kakak dan Adik Tercinta
- ❖ Teman serta sahabat seperjuanganku

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Berbasis Microsoft Access pada Kopi Bor Empat Lawang

Dinda, 2026

Email: dindadindaputritarmizi@gmail.com

Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi pembelian berbasis Microsoft Access yang akan diterapkan pada Kopi Bor Empat Lawang. Teknik pengumpulan data yang digunakan meliputi kuesioner, wawancara, dan dokumentasi. Berdasarkan hasil pengumpulan data, ditemukan bahwa proses pencatatan transaksi pembelian biji kopi saat ini masih dilakukan menggunakan catatan fisik dan nota pembelian konvensional, sehingga terdapat ruang untuk meningkatkan ketelitian pencatatan serta kecepatan penyajian informasi pembelian. Penelitian ini memfokuskan pada perancangan sistem yang dapat mengotomatisasi pencatatan transaksi pembelian dengan menggunakan Microsoft Access. Perangkat lunak ini dipilih karena mudah digunakan, sudah tersedia pada banyak komputer, dan tidak memerlukan koneksi internet, sehingga sesuai dengan kebutuhan dan kondisi usaha Kopi Bor Empat Lawang. Hasil penelitian menunjukkan bahwa Kopi Bor Empat Lawang berhasil menerapkan sistem informasi akuntansi pembelian berbasis Microsoft Access sebagai pengganti cara pencatatan sebelumnya. Sistem yang dirancang dapat menjadi solusi atas permasalahan yang ada, sehingga meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam penyusunan laporan pembelian serta mendukung pengelolaan data transaksi secara lebih cepat dan tepat.

Kata Kunci: sistem informasi akuntansi, pembelian, Microsoft Access, Kopi Bor Empat Lawang

ABSTRACT

Design of a Microsoft Access-Based Purchasing Accounting Information System at Kopi Bor Empat LawangDinda, 2026

Email: dindadindaputritarmizi@gmail.com

Department of Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

This final report aims to design a purchasing accounting information system based on Microsoft Access to be implemented at Kopi Bor Empat Lawang. The data collection techniques used include questionnaires, interviews, and documentation. Based on the data collected, it was found that the recording of coffee bean purchase transactions is currently still carried out using physical records and conventional purchase receipts, leaving room to improve recording accuracy and the speed of presenting purchasing information. This research focuses on designing a system that can automate the recording of purchase transactions using Microsoft Access. This software was chosen because it is easy to use, already available on many computers, and does not require an internet connection, making it suitable for the needs and conditions of Kopi Bor Empat Lawang's business. The results show that Kopi Bor Empat Lawang has successfully implemented a Microsoft Access-based purchasing accounting information system to replace the previous recording method. The designed system can serve as a solution to the existing problems, thereby improving the efficiency and accuracy of purchasing report preparation and supporting faster and more precise management of transaction data.

Keywords: accounting information system, purchasing, Microsoft Access, Kopi Bor Empat Lawang

KATA PENGANTAR

Segala puji dan Syukur kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Laporan Akhir ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada pembawa cahaya-Nya, Nabi Muhammad SAW dan para sahabat pengikutnya hingga akhir zaman. Laporan akhir ini dibuat untuk memenuhi persyaratan akademik Pendidikan Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya. Judul Laporan Akhir ini adalah **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Berbasis *Microsoft Access* pada Kopi Bor Empat Lawang”**.

Selama penulisan Laporan Akhir ini, penulis sadar bahwa ini semua tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, petunjuk dan nasihat-nasihat yang tidak ternilai harganya dari semua pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan 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., Ak., M.Acc., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si. Ak., CA., selaku Ketua Prodi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Pembimbing 1, yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Pembimbing 2, yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
8. Kepada Bapak yang tercinta, sosok yang menjadi tempat penulis belajar mencintai untuk pertama kalinya, sekaligus panutan dan figur paling berarti sepanjang hidup penulis. Meski tidak pernah mengenyam bangku kuliah,

beliau justru sanggup menghadirkan kehidupan yang jauh melampaui kata cukup bagi penulis. Menurut penulis, kasih sayang tidak melulu harus disampaikan lewat untaian kata yang manis, tetapi dapat terlihat dari kehidupan yang serba terjamin, kebutuhan yang senantiasa terpenuhi, dan perut yang tak pernah merasakan lapar. Sampai saat ini, Bapak adalah satu-satunya orang tua yang masih mendampingi penulis. Di tengah padatnya kesibukan kerja, beliau tak sedikit pun lengah dalam menjalankan kewajiban dan tanggung jawabnya sebagai orang tua tunggal. Menjadi single parent bukan perkara mudah, namun Bapak tetap menjalaninya dengan sabar dan tanpa pernah berkeluh kesah, demi memastikan penulis tidak berlarut-larut dalam kesedihan.

9. Untuk Almarhumah Mama, gerbang surga yang lebih dulu menutup bagi penulis. Terima kasih telah memberi penulis kesempatan untuk lahir ke dunia ini. Terima kasih atas kerja keras mama dalam mengasuh dan membesarkan penulis hingga waktu yang diberikan Tuhan untuk kita bersama berakhir. Terima kasih telah berjuang sekuat tenaga untuk putrimu ini, walau pada akhirnya penulis harus menempuh sisa perjalanan ini sendirian, sejak SMA hingga detik ini. Sekalipun mama tidak dapat menyaksikan penulis menempuh jenjang kuliah, apalagi menyelesaikan Laporan Akhir ini, penulis tetap yakin doa-doa mama yang tak terhitung jumlahnya akan terus menyertai penulis hingga akhir kisah ini nanti. Memang benar raga mama telah tiada, wajah itu tak lagi bisa dipandang, telapak tangan lembut itu tak lagi sempat dikecup sebelum penulis melangkah pergi, dan sosok itu tak akan pernah lagi ditemui di mana pun penulis berada. Namun di balik segala kehilangan ini, ada rasa bahagia karena pernah menjadi bagian meski singkat dari hidup mama. Semoga mama beristirahat dengan damai dalam keabadian di surga. Bagi dunia, kepergian satu orang mungkin hanya sekadar angka. Tetapi bagi mereka yang ditinggalkan, kepergian satu orang itu serasa kehilangan seluruh dunia dan membawa duka yang tak berkesudahan.
10. Untuk kakak-kakakku tersayang, Ropiko Duri dan Kurnia. Terima kasih telah menjadi sosok yang turut menggantikan peran orang tua bagi penulis, baik dalam hal materi maupun perhatian, di saat-saat penulis membutuhkannya.

Dukungan finansial yang kalian berikan sangat membantu penulis dalam menyelesaikan studi hingga titik ini, tanpa pernah membuat penulis merasa kekurangan. Lebih dari itu, semangat dan motivasi yang kalian sampaikan di setiap keluh kesah penulis menjadi kekuatan tersendiri untuk terus melangkah, bahkan di saat penulis merasa lelah dan ingin menyerah.

11. Untuk adikku tersayang, Khoirul Zumi Syaban. Terima kasih telah menjadi salah satu alasan dan motivasi bagi penulis untuk terus berjuang menyelesaikan studi ini. Keberadaanmu mengingatkan penulis akan tanggung jawab untuk menjadi contoh yang baik, sekaligus menjadi sandaran bagimu di kemudian hari.
12. Sahabat dan teman terdekat, Anugerah ilahi, Agesti Rahayu, Lesma srimeysi, Aprianti Nopika, Mutiara Sari, Penti Damayanti, Siti Nurika, Aisyah, Dini yang selalu memberikan bantuan, dukungan dan semangat selama ini.
13. Semua pihak yang telah membantu penulis menyelesaikan laporan akhir ini agar dapat selesai pada waktunya.

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 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
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 Pembahasan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.1.2 Elemen Sistem.....	8
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi	9
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.1.5 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	10

2.1.6 Manfaat Penggunaan sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.1.7 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	11
2.1.8 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	12
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Pembelian	12
2.2.1 Pengertian Pembelian.....	12
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Pembelian.....	13
2.2.3 Bagian Yang Terkait	13
2.2.4 Dokumen Yang Digunakan.....	14
2.2.5 Catatan Akuntansi Yang Digunakan.....	15
2.3 Perancangan Sistem	15
2.3.1 Pengertian Perancangan Sistem	15
2.3.2 Metode Pengembangan Sistem	16
2.4 <i>Microsoft Access</i>	16
2.4.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	16
2.4.2 Objek – objek <i>Microsoft Access</i>	17
2.4.3 Database dalam <i>Microsoft Access</i>	17
2.4.4 Keunggulan dan Kelemahan <i>Microsoft Access</i>	18
2.4.5 Langkah - Langkah Pembuatan Sistem Informasi Akuntansi pembelian Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	19
BAB III SEJARAH SINGKAT PERUSAHAAN.....	24
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	24
3.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	26
3.2.1 Struktur Organisasi	26
3.2.2 Uraian Tugas	27
3.3 Aktivitas Perusahaan.....	27
3.4 Sistem Informasi Akuntansi Pembelian	28
BAB IV PEMBAHASAN.....	36
4.1 Analisis Sistem Akuntansi Pembelian Pada Kopi Bor Empat Lawang	36
4.1.1 Analisis Pengembangan sistem.....	36

4.1.2 Fungsi yang Terkait Sistem Akuntansi pembelian Pada Kopi Bor Empat Lawang	38
4.1.3 Dokumen dan Catatan Sistem Akuntansi Pembelian Pada Kopi Bor Empat Lawang	39
4.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Pada Kopi Bor Empat Lawang	40
4.3 Perancangan DataBase Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Pada Kopi Bor Empat Lawang	41
4.3.1 Pembuatan Database	41
4.3.2 Pembuatan tabel	42
4.3.3 Tampilan Relationship	44
4.3.4 Desain Query.....	45
4.3.5 Tampilan Form.....	49
4.3.6 Tampilan Report atau Laporan.....	53
4.4 Tahap pengujian rancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian..	56
4.5 Kelebihan dan Kekurangan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Berbasis <i>Microsoft access</i>	59
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	61
5.1 Kesimpulan	61
5.2 Saran.....	61
DAFTAR PUSTAKA.....	63

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Elemen Sistem	8
Tabel 3. 1 Data Pembelian Bulan April	29

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Perkembangan Kopi Bor Empat Lawang pada tahun 2000 dan 2026	25
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Kopi Bor, Empat Lawang	26
Gambar 4. 1 Tampilan Create Database	41
Gambar 4. 2 Tampilan Tabel Barang	42
Gambar 4. 3 Tampilan Tabel Supplier	43
Gambar 4. 4 Tampilan Tabel User	43
Gambar 4. 5 Tampilan Detail Transaksi	44
Gambar 4. 6 Tampilan Relathipship	45
Gambar 4. 7 Tampilan Query Nota Transaksi	46
Gambar 4. 8 Tampilan Query Laporan Transaksi.....	47
Gambar 4. 9 Tampilan Query Kartu Stok	47
Gambar 4. 10 Tampilan Query Jurnal Pembelian.....	48
Gambar 4. 11 Tampilan Query Hutang Belum Lunas	48
Gambar 4. 12 Tampilan Form Login	49
Gambar 4. 13 Tampilan Forfm Login	50
Gambar 4. 14 Tampilan Menu utama	50
Gambar 4. 15 Tampilan Form Input Pembelian.....	51
Gambar 4. 16 Tampilan Flowchart Form Input Pembelian	52
Gambar 4. 17 Tampilan Form Pelunasan Hutang.....	53
Gambar 4. 18 Tampilan Laporan Transaksi Pembelian.....	54
Gambar 4. 19 Tampilan Laporan Transaksi Pembelian.....	54
Gambar 4. 20 Tampilan Laporan Stok Barang	55
Gambar 4. 21 Tampilan Jurnal Pembelian	56
Gambar 4. 22 Tampilan Laporan Hutang	56
Gambar 4. 23 Tampilan Login	57
Gambar 4. 24 Tampilan Menu Utama.....	58

Gambar 4. 25 Tampilan Form Input Pembelian.....	59
---	----

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
Lampiran 2	Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 3	Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
Lampiran 4	Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 5	Surat Pengantar Pengambilan Data dari Jurusan
Lampiran 6	Surat Izin Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya
Lampiran 7	Surat Balasan Izin Pengambilan Data dari Kopi Bor Empat Lawang
Lampiran 8	Lembar Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 9	Hasil Wawancara Penulis dengan Pemilik
Lampiran 10	Nomor Induk Perusahaan (NIB) Kopi Bor Empat lawang
Lampiran 11	Nomor Izin Usaha Kopi Bor Empat lawang
Lampiran 12	Nomor Pokok Wajib Pajak (NPWP) Pemilik Kopi Bor empat Lawang
Lampiran 13	Data Pencatatan Pembelian