

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BAHAN BAKU MENGGUNAKAN
MICROSOFT ACCESS 2019 PADA
CV PANCA KONVEKSI**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

Raisyah Asyifa Aulia

NPM 062330501074

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAIN DAN
TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp 0711-353414 Fax. 0711-355918

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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Raisyah Asyifa Aulia
NPM : 062330501074
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Bahan Baku Menggunakan *Microsoft Access* 2019 pada
CV Panca Konveksi

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 bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiarasi 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 2026

Yang Membuat Pernyataan



Raisyah Asyifa Aulia

NIM 062330501074





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp 0711-353414 Fax. 0711-355918

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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Raisyah Asyifa Aulia
NPM : 062330501074
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Menggunakan *Microsoft Access* 2019 pada CV Panca Konveksi

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 23 Juni 2026

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 2026

Menyetujui,
Pembimbing I

Pembimbing II

Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si.

NIP 197807152002122003

Kurnia Widya Oktarini, S.E., M.Si.

NIP 199010182022032015

Mengetahui,
Ketua Jurusan

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

NIP 196611181997022001



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp 0711-353414 Fax. 0711-355918

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

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Raisyah Asyifa Aulia
NPM : 062330501074
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : D-III Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Bahan Baku Menggunakan *Microsoft Access* 2019 pada
CV Panca Konveksi

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.	- Aplikasi - Tambah penjelasan terkait fungsi yang mengoperasikan aplikasi	Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 196611181997022001	13/ 8 2026	
2.	- Perbaiki bab 4 angka yang selisih	Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si NIP 197807152002122003	23/ 7 2026	
3.	- Perbaiki tata tulis dan tata letak yang ada pada laporan	Indriani Indah Astuti, S.E., M.Si NIP 198409192019032006	22/ 7 2026	

Palembang,

2026

Ketua Penguji,

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

NIP 196611181997022001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

**“Karena sesungguhnya beserta kesulitan itu ada kemudahan”
(Q.S. Al-Insyirah : 6)**

**“Jadilah mata air yang jernih, yang memberikan kehidupan kepada
sekitarmu.”
(B.J. Habibie)**

***“You’re braver than you believe, stronger then you seem, and smarter than you
think.”
(Neville Longbottom)***

Kupersembahkan kepada:

- ❖ **Orang Tua dan Keluarga Tercinta**
- ❖ **Sahabat – sahabatku**
- ❖ **Almamaterku Politeknik Negeri Sriwijaya**

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Menggunakan *Microsoft Access 2019* pada CV Panca Konveksi
Email: raisyaasyifa27@gmail.com

Pengelolaan persediaan bahan baku di CV Panca Konveksi saat ini masih digabungkan dengan pencatatan arus kas dalam *Microsoft Excel*, sehingga data tidak terpisah secara struktural, sulit dipantau secara *real-time*, dan rentan kesalahan pencatatan. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis kelemahan tersebut serta merancang Sistem Informasi Akuntansi (SIA) persediaan bahan baku berbasis basis data relasional menggunakan *Microsoft Access 2019*. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi dokumen internal perusahaan. Hasil penelitian berupa rancangan aplikasi SIA yang mengintegrasikan komponen tabel, kueri, formulir, dan laporan. Sistem baru ini berhasil memisahkan pencatatan logistik dari arus kas, memvalidasi input data, serta menghasilkan laporan persediaan secara otomatis. Implementasi sistem ini terbukti meningkatkan efisiensi operasional, keakuratan data stok, dan keamanan informasi melalui fitur *login* pengguna demi mendukung pengendalian internal manajemen.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Bahan Baku.

ABSTRACT

Design of a Raw Material Inventory Accounting Information System Using Microsoft Access 2019 at CV Panca Konveksi

Email: raisyaasyifa27@gmail.com

Raw material inventory management at CV Panca Konveksi is currently integrated with cash flow recording within Microsoft Excel, resulting in structurally unsegregated data, lack of real-time monitoring, and susceptibility to data entry errors. This study aims to analyze these systematic weaknesses and design a relational database-bound Accounting Information System (AIS) for raw material inventory utilizing Microsoft Access 2019. Data collection was conducted through observation, interviews, and documentation of the company's internal records. The research delivers a customized AIS application that integrates tables, queries, forms, and reports. This newly developed system successfully segregates logistics records from cash flow management, validates data inputs, and automatically generates key inventory reports, including stock cards, inbound material reports, and outbound material reports. The implementation of this system is proven to enhance operational efficiency, ensure inventory data accuracy, and strengthen information security through user login features to support management's internal controls.

Keywords: Accounting Information System, Raw Material Inventory.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT., karena atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini. Laporan Akhir ini berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Menggunakan Microsoft Access 2019 pada CV Panca Konveksi”**.

Laporan Akhir ini, dibuat dalam rangka memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Program Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik, namun penulis juga menyadari bahwa masih banyak kekurangan di dalamnya. Hal ini tentu saja terjadi karena terbatasnya pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki penulis. Keberhasilan dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini tidak terlepas dari bimbingan, bantuan serta pengarahan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dengan tulus dan ikhlas kepada:

1. Bapak Ir. H. Irawan Kusnadi, 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 Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak. selaku Ketua Prodi Jurusan DIV Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Ibu Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I Laporan Akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, dukungan, saran dan masukan kepada kami dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Kurnia Widya Oktarini, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II Laporan Akhir yang telah banyak memberikan bimbingan, dukungan, saran dan masukan kepada kami dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Bapak dan Ibu dosen beserta staf pengajar dan karyawan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan memberikan ilmu

kepada kami selama perkuliahan.

8. Pemilik CV Panca Konveksi beserta seluruh karyawan yang telah memberikan izin beserta kepercayaan untuk penulis.
9. Kedua orang tua beserta adik-adik yang senantiasa memberikan segalanya, baik kasih sayang, materi, dukungan, dan doa dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
10. Keluarga besar tercinta yang senantiasa memberikan dukungan, semangat, dan doa dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
11. Alexa Putri Nabila, Mayla Aura Marsanda, Meydianti Putri Rasuani, Sri Dewi Kitabiyah, dan Zakiah yang setia menemani penulis di masa suka maupun duka dari semester 1 hingga di titik Akhir ini.
12. Lala Lamar Laksita yang senantiasa memberikan dukungan dan semangat kepada penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
13. Anna Sasa Sakinah, Annisa Nurfajriyati, Dhea Salsabilla, Elsy Wulandary, Nabila Sari, Nazla Arumdani Oki, dan Siti Padilah yang selalu berada di sisi penulis, memberikan semangat, dan menjadi pendengar pada setiap langkah penulis.
14. Teman-teman kelas 6 AD dan teman seperjuangan di tempat Akhir.
15. Seluruh pihak yang turut berperan dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih jauh untuk dikatakan sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima saran dan kritik yang membangun sebagai bahan masukan bagi penulis untuk perbaikan di masa yang akan datang. Di samping itu, penulis juga menyampaikan permohonan maaf atas segala kekurangan dalam penyusunan Laporan Akhir ini. Penulis berharap semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi penulis dan mahasiswa/i Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2026

Penulis

DAFTAR ISI

MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	ii
ABSTRAK	iii
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR LAMPIRAN.....	x
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.4 Tujuan Dan Manfaat	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	6
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2 Akuntansi Persediaan.....	13
2.3 Metode Penilaian Persediaan	14
2.4 Basis Data Relasional	15
2.5 <i>Microsoft Access</i>	17
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	21
3.1 Sejarah Perusahaan	21
3.2 Logo, Visi, dan Misi Perusahaan	22
3.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	23
3.4 Aktivitas Usaha.....	25
3.5 Fungsi yang Terkait dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku pada CV Panca Konveksi	25
BAB IV PEMBAHASAN	31
4.1 Analisis Penerapan Sistem Akuntansi Persediaan Bahan Baku pada CV Panca Konveksi.....	32
4.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada CV Panca Konveksi	34

4.3	Hak Akses Pengguna Aplikasi.....	46
4.4	Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku pada CV Panca Konveksi Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	46
4.5	Kelebihan dan Kekurangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada CV Panca Konveksi.....	52
4.6	Perbandingan Antara Pencatatan Persediaan Bahan Baku pada Arus Kas dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada CV Panca Konveksi	53
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		59
5.1	Kesimpulan	59
5.2	Saran	60
DAFTAR PUSTAKA.....		58

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1 CV Panca Konveksi	21
Gambar 3.2 Logo CV Panca Konveksi.....	22
Gambar 3.3 Struktur Organisasi Perusahaan	23
Gambar 3.4 Catatan Persediaan Bahan Baku.....	27
Gambar 3.5 Data Penjualan	28
Gambar 3.6 Nota Pembelian Bahan Baku	29
Gambar 3.7 Surat Jalan Pengiriman Bahan Baku	29
Gambar 3.8 Nota Penjualan CV Panca Konveksi.....	30
Gambar 4.1 Tabel Bahan Baku	34
Gambar 4.2 Tabel Bahan Baku Masuk	35
Gambar 4.3 Tabel Bahan Baku Keluar	35
Gambar 4.4 Tabel Detail Pembelian Bahan Baku	35
Gambar 4.5 Tabel Detail Pemakaian Bahan Baku.....	36
Gambar 4.6 Tabel Standar Pemakaian Produksi.....	36
Gambar 4.7 Tabel Pengguna.....	37
Gambar 4.8 Query Persediaan Masuk.....	37
Gambar 4.9 Query Persediaan Keluar.....	38
Gambar 4.10 Query Gabung Persediaan Masuk dan Keluar	39
Gambar 4.11 Query Saldo Persediaan	39
Gambar 4.12 Query Kartu Persediaan	40
Gambar 4.13 Form Login	41
Gambar 4.14 Form Menu Utama	41
Gambar 4.15 Form Input Data Bahan Baku	42
Gambar 4.16 Form Pencatatan Bahan Baku Masuk	42
Gambar 4.17 Form Pencatatan Bahan Baku Keluar	43
Gambar 4.18 Kartu Persediaan	44
Gambar 4.19 Laporan Persediaan Masuk	44
Gambar 4.20 Laporan Persediaan Keluar	45
Gambar 4.21 Laporan Persediaan	45
Gambar 4.22 Login	47
Gambar 4.23 Menu Utama.....	48
Gambar 4.24 Input Data Bahan Baku	48
Gambar 4.25 Input Data Bahan Baku Masuk	49
Gambar 4.26 Input Data Bahan Baku Keluar	50
Gambar 4.27 Laporan Bahan Baku Masuk.....	50
Gambar 4.28 Laporan Bahan Baku Keluar.....	51
Gambar 4.29 Laporan Kartu Stok.....	51

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Pengantar Jurusan
2. Surat Pengantar Akademik
3. Surat Balasan Perusahaan
4. Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir
5. Lembar Bimbingan Laporan Akhir
6. Kartu Kunjungan Mahasiswa
7. Data Perusahaan
8. Hasil Wawancara
9. Surat Izin Perusahaan