

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PERSEDIAAN PADA CV. AKBAR LIMA JAYA**



**LAPORAN AKHIR**

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

**Oleh:**  
**Rihadatul A'isy**  
**NPM 062030501287**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2023**

## **SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Rihadatul A'isy  
NPM : 062030501287  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV. Akbar Lima Jaya

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut diatas beserta isinya merupakan karya orisinal 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 penyampaian ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, 31 Agustus 2023  
Yang menyatakan



Rihadatul A'isy  
NPM 062030501287



### LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Rihadatul A'isy  
NPM : 062030501287  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan  
Pada CV. Akbar Lima Jaya

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 7 Agustus 2023  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi Program Studi DIII Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 31 Agustus 2023

Menyetujui,  
Pembimbing I,

Zulkifli, S.E., M.M.  
NIP 196205271989031002

Pembimbing II,

Dra. Faridah, M.S.  
NIP 195907081988112001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi,

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA  
NIP 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918

Website : [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail : [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Mahasiswa berikut,

Nama	:	Rihadatul A'isy
NPM	:	062030501287
Jurusan	:	Akuntansi
Program Studi	:	DIII Akuntansi
Mata Kuliah	:	Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir	:	Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV. Akbar Lima Jaya

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang telah diujikan pada hari Senin, 7 Agustus 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Perbaikan tata tulis laporan akhir.</li><li>– Benahi ruang lingkup pembahasan dan selaraskan dengan Bab IV</li></ul>	Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak.,CA NIP 196503121990032001	16/2023 /8	
2.	–	Firmansyah, S.E., M.M. NIP 196007231989031001	17/2023 /8	
3.	<ul style="list-style-type: none"><li>– Tidak ada output.</li><li>– Teori tidak mendukung.</li></ul>	Henny Yulsiati, S.E.,M.Ak NIP 196707171997022001	23/2023 /8	
4.	– Perbaiki tata tulis laporan	Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197902272002122003	21/2023 /8	

Palembang, 31 Agustus 2023  
Ketua Penguji,

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

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**Motto:**

**“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sebelum mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri.”**

**(QS. Ar-Ra’d : 11)**

**“There are countless answers in life and in the world, so I think it’s wrong to insist on just one answer.”**

**(Kang Taehyun – TXT)**

**“Try whatever you want to do and state whatever you have in mind, but remember all those things have their own consequences and it’s your responsibility to resolve it.”**

**(Penulis)**

**Kupersembahkan Kepada:**

- ❖ Kedua Orang Tuaku**
- ❖ Azyah dan Khalif**
- ❖ Keluarga Besarku**
- ❖ Sahabat dan Teman Seperjuangan**
- ❖ Dosen dan Almamaterku**

## **ABSTRAK**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN  
DAN PENJUALAN PADA CV. AKBAR LIMA JAYA**

**Rihadatul A'isy, 2023 ( xv+ 62 halaman)**

**E-mail : Rihaisy01@gmail.com**

---

Laporan Akhir ini membahas tentang perancangan Sistem Informasi Akuntansi persediaan pada usaha Dapur Cantik milik CV. Akbar Lima Jaya dengan menggunakan aplikasi Microsoft Access. Penulisan Laporan Akhir ini bertujuan untuk membantu pencatatan stok barang menjadi pencatatan yang terkomputerisasi dan menghasilkan laporan, sehingga dapat mengatasi permasalahan di perusahaan yaitu kesulitan pemilik dalam mengawasi detail transaksi dan ketidaksesuaian data dan stok yang tersedia di perusahaannya. Data yang digunakan pada laporan ini adalah data primer. Penulis mengumpulkan data melalui teknik observasi dan wawancara. Oleh karena itu, diharapkan hasil dari Laporan Akhir ini, yang berupa rancangan aplikasi sistem informasi akuntansi persediaan dan penjualan ini dapat membantu meningkatkan kualitas sistem pencatatan persediaan dan penjualan menjadi lebih efektif dan efisien pada Dapur Cantik seperti yang telah disampaikan pada bab pembahasan.

**Kata kunci :** Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, Microsoft Access

## ***ABSTRACT***

***DESIGNING INVENTORY AND SALES ACCOUNTING INFORMATION  
SYSTEM AT CV. AKBAR LIMA JAYA***  
***Rihadatul A'isy, 2023 ( xv+ 62 pages)***  
***Email : [Rihaisy01@gmail.com](mailto:Rihaisy01@gmail.com)***

---

*This Final Report discusses about designing inventory accounting information systems for Dapur Cantik at CV. Akbar Lima Jaya by using Microsoft Access. This final report aims to help recording the inventory into computerized records and generate reports, so that they can overcome the problems in their company, which are the owner's difficulty in monitoring and find out the details of transactions and the discrepancy of existing data and inventory on hand. The company also has not utilized its technology to record sales transactions. The data used in this report is primary data. The author collects data through observation and interview techniques. Therefore, it is hoped that the results of this Final Report, in the form of an inventory and sales accounting information system application design can help to improve the quality of the inventory recording system at Dapur Cantik as stated in the discussion chapter.*

***Keywords :*** Accounting Information System, Inventory, Microsoft Acces

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada CV. Akbar Lima Jaya”** tepat pada waktunya. Penyusunan laporan akhir ini dibuat untuk memenuhi salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III program studi Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam proses penyusunan laporan akhir ini, penulis mendapatkan banyak bantuan dan saran berupa bimbingan, nasihat dan petunjuk dari berbagai pihak, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini. Oleh karena itu, pada kesempatan kali ini penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, S.T., M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Kepala Program Studi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Bapak Zulkifli, S.E., M.M selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Ibu Dra. Faridah, M.S. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Bapak Firmansyah, S.E., M.M selaku Pembimbing Akademik kelas 6 AA.
8. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami

9. Ibu Yossy Oni Rica, A.M.Keb selaku Pimpinan sekaligus Pemilik CV. Akbar Lima Jaya dan seluruh staf karyawan Dapur Cantik yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengambilan data untuk laporan akhir ini.
10. Sahabat dan semua teman seperjuangan Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Angkatan 2020 terutama kelas 6 AA yang saling mendukung dan support satu sama lain dalam mengerjakan laporan akhir kami.
11. Semua pihak yang tidak bisa disebutkan satu persatu yang telah membantu dalam penulisan dan penyusunan laporan akhir ini.

Penulis menyadari bahwa dalam penulisan laporan akhir ini masih terdapat banyak kekurangan karena keterbatasan ilmu serta pengetahuan yang penulis miliki. Untuk itu, penulis menerima dan menghargai segala kritik dan saran yang membangun untuk penulisan laporan akhir ini. Semoga Laporan Akhir ini dapat memberikan manfaat bagi pembaca dan dapat dipergunakan dengan sebaik-baiknya..

Palembang, 31 Agustus 2023



Penulis

## DAFTAR ISI

	<b>Halaman</b>
<b>HALAMAN SAMPUL .....</b>	i
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT .....</b>	ii
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	iii
<b>LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....</b>	iv
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMPERBAHAN .....</b>	v
<b>ABSTRAK .....</b>	vi
<b>ABSTRACT .....</b>	vii
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	viii
<b>DAFTAR ISI.....</b>	x
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	xii
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	xiii
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	xiv
 <b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	1
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	5
1.4.1 Tujuan Penulisan .....	5
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	5
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
 <b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	9
2.1 Pengertian Perancangan .....	9
2.2 Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi .....	10
2.2.3 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	12
2.3.1 Pengertian Persediaan .....	12
2.3.2 Metode Pencatatan Persediaan.....	12
2.3.3 Metode Penilaian Persediaan .....	14
2.3.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan .....	14
2.3.5 Dokumen Akuntansi Persediaan .....	15
2.3.6 Prosedur Akuntansi Persediaan.....	16
2.3.7 Sistem Pengendalian Internal .....	21
2.4 Metode Pengembangan Sistem .....	22
2.4.1 Pengertian Metode Pengembangan Sistem .....	22
2.4.2 Tahapan Pengembangan Sistem.....	23
2.5 Microsoft Access .....	24
2.5.1 Pengertian Database .....	24

2.5.2 Pengertian <i>Microsoft Access</i> dan Objek Tersedia.....	25
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>27</b>
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan .....	27
3.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas .....	27
3.2.1 Struktur Organisasi .....	27
3.2.2 Uraian Tugas dan Wewenang .....	28
3.3 Aktivitas Perusahaan.....	29
3.4 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	29
3.4.1 Fungsi yang Terlibat dalam Sistem Akuntansi Persediaan.....	30
3.4.2 Dokumen yang Digunakan dalam Sistem Akuntansi Persediaan .....	30
3.4.3 Prosedur-Prosedur yang Terdapat dalam Sistem Akuntansi Persediaan .....	32
3.4.4 Data Persediaan yang Tersedia .....	33
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>40</b>
4.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan berbasis Desktop dengan Microsoft Office Access.....	40
4.1.1 Analisis ( <i>Analysis</i> ) Permasalahan dan Perencanaan ( <i>Planning</i> ) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan .....	41
4.1.1.1 Analisis Permasalahan Sistem Lama dan Perencanaan Sistem Baru .....	41
4.1.1.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	43
4.1.1.3 Prosedur Diusulkan dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan yang Terkomputerisasi .....	45
4.1.2 Desain ( <i>Design</i> ) Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan berbasis Desktop dengan menggunakan <i>Microsoft Office Access</i> .....	45
4.1.2.1 Perancangan <i>Database</i> .....	45
4.1.2.2 Perancangan Antarmuka ( <i>Interface</i> ) .....	48
4.1.2.3 Perancangan Hubungan antar Tabel ( <i>Relational Table</i> ) .....	52
4.1.2.4 Analisis Sistem Pengendalian Internal Terhadap Sistem Informasi Akuntansi .....	52
4.1.2.5 Pengujian ( <i>Testing</i> ) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dengan Menggunakan <i>Microsoft Office Access</i> .....	53
4.1.3 Analisis Perbandingan Sistem Pencatatan Persediaan Manual dengan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	58
4.2 Kelebihan dan Kelemahan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan berbasis Desktop dengan <i>Miscrosoft Office Access</i> yang Diusulkan.....	60
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>61</b>
5.1 Kesimpulan .....	61
5.2 Saran.....	61

<b>DAFTAR PUSTAKA.....</b>	63
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman	
Gambar 2.1	Tahapan Pengembangan Sistem SDLC <i>Waterfall</i> .....	22
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Dapur Cantik.....	28
Gambar 4.1	Database Tabel Akun Admin .....	46
Gambar 4.2	Database Tabel Data Barang.....	46
Gambar 4.3	Database Tabel Transaksi Penjualan.....	47
Gambar 4.4	Database Tabel Detail Penjualan.....	47
Gambar 4.5	Database Tabel Transaksi Pembelian.....	47
Gambar 4.6	Database Tabel Detail Pembelian.....	47
Gambar 4.7	Tabel Kartu Gudang.....	48
Gambar 4.8	<i>Form Interface</i> .....	48
Gambar 4.9	Pemberitahuan Gagal.....	48
Gambar 4.10	Pemberitahuan Berhasil.....	49
Gambar 4.11	Tampilan Awal Menu Utama.....	49
Gambar 4.12	Form Data Barang.....	49
Gambar 4.13	Form Data Penjualan.....	50
Gambar 4.14	Form Data Pembelian.....	50
Gambar 4.15	Report Laporan Barang Masuk.....	51
Gambar 4.16	Report Laporan Barang Keluar.....	51
Gambar 4.17	Report Kartu Gudang.....	51
Gambar 4.18	Rancangan Hubungan antar Tabel ( <i>Relational Table</i> ).....	52
Gambar 4.19	Tampilan <i>Login</i> .....	54
Gambar 4.20	Tampilan Tambah Data Barang.....	54
Gambar 4.21	Tampilan Tabel Data Barang.....	54
Gambar 4.22	Tampilan Input Data Pembelian.....	55
Gambar 4.23	Tampilan <i>Query</i> Pembelian .....	55
Gambar 4.24	Tampilan Input Data Penjualan.....	56
Gambar 4.25	Tampilan <i>Query</i> Penjualan .....	56
Gambar 4.26	Tampilan Kartu Persediaan .....	57
Gambar 4.27	Tampilan Stok Barang .....	57

## **DAFTAR TABEL**

	Halaman
Tabel 3.1	Data Penjualan Dapur Cantik Bulan Januari.....
Tabel 3.2	Data Persediaan Dapur Cantik .....

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- |             |   |
|-------------|---|
| Lampiran 1  | Surat Kesepatakan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I                |
| Lampiran 2  | Surat Kesepatakan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II               |
| Lampiran 3  | Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I                 |
| Lampiran 4  | Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II                |
| Lampiran 5  | Surat Permohonan Pengambilan Data                                     |
| Lampiran 6  | Surat Permohonan Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya    |
| Lampiran 7  | Surat Balasan   |
| Lampiran 8  | Lembar Kunjungan Mahasiswa  |
| Lampiran 9  | Hasil Wawancara dan Pengamatan dengan Pemilik Dapur Cantik            |
| Lampiran 10 | Dokumen yang Digunakan Dalam Sistem Akuntansi Persediaan Dapur Cantik |
| Lampiran 11 | Data Penjualan Pada Dapur Cantik Bulan Januari                        |