

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN  
DAN PENJUALAN GALON AIR MINUM AQUA PADA  
CV MAKIN JAYA PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

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

**Oleh:**

**MISE AGUSDA RIDA**

**062030501434**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**PALEMBANG**

**2023**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya 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)



## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri dibawah ini:

Nama : Mise Agusda Rida  
NIM : 062030501434  
Jurusan : Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan pada CV Makin Jaya

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas 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 pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Agustus 2023

Yang membuat pernyataan



Mise Agusda Rida

NIM 062030501434




**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Mise Agusda Rida  
NPM : 062030501434  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan Galon Air Minum Aqua pada CV Makin Jaya Palembang


Telah Disajikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 09 Agustus 2023  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi Program Studi DIII Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,


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

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing II,

  
Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA.  
NIP197707292008012015

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  
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139  
Telp. 0711-353414, Fax. 0711-355918

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



LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa Berikut,

Nama : Mise Agusda Rida  
NIM : 062030501434  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Judul Laporan KP : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan Galon Air Minum Aqua Pada CV Makin Jaya Palembang.

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diseminarkan pada hari Rabu tanggal 09 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.	Perbaiki Judul, Tata Tulis, Data Perusahaan, Perbaiki Bab 4, dan perbaiki Kesimpulan dan Saran	Bainil Yulina, S.E., M.Si. NIP 196107011989032001	21/08/2023	
2.	Perbaiki Rumusan Masalah	Drs. Darul Amri, M.M. NIP 196005201988111001	16/08/2023	
3.	<ul style="list-style-type: none"><li>Perbaiki Judul, Rumusan Masalah, Batasan, Pustaka.</li><li>Perbaiki sumber data, dan teori yang mendukung.</li><li>Bahasan dan Simpulan</li></ul>	Choiruddin, S.E., M.Si. NIP 197011052003121003	16/08/2023	

Palembang, 21 Agustus 2023

Ketua Penguji,

Bainil Yulina, S.E., M.Si.  
NIP 196107011989032001

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

### **MOTTO:**

“Tidak pernah ada usaha yang akan mengkhianati hasil, maka dari itu giatlah dalam menuntut ilmu agar usaha yang selama ini kalian jalani mendapatkan hasil yang maksimal”.

“Allah akan meninggikan orang-orang yang beriman diantara kamu dan orang-orang yang berilmu pengetahuan beberapa derajat”.

(Q.S. Al Mujadalah: 11)

### **Kupersembahkan Laporan Ini kepada:**

- Kedua Orang tua, saudara serta seluruh keluarga besar yang telah mendukung dan mendo'akan setiap langkah perjuanganku selama ini.
- Seluruh Dosen dan Staff Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
- Sahabat-sahabat dan teman-teman seperjuangan kelas 6AL.
- Almamater yang kubanggakan.

## ABSTRAK

### **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan Galon Air Minum Aqua pada CV Makin Jaya Palembang**

**Mise Agusda Rida, 2023 (xvii+60 Halaman)**

**Email: [mise.agusdarida11@gmail.com](mailto:mise.agusdarida11@gmail.com)**

---

Laporan akhir ini membahas tentang perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan Galon Air Minum Aqua dengan menggunakan *Software Microsoft Access 2016* pada CV Makin Jaya Palembang yang bertujuan untuk mempermudah serta mengefisiensikan waktu dan biaya CV Makin Jaya Palembang dalam membuat Laporan Persediaan dan Penjualannya. Penulis melakukan teknik pengumpulan data dengan cara wawancara atau *interview*, dan observasi. Dari hasil wawancara dan observasi langsung ditemukan masalah utama yaitu perusahaan belum memiliki sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi dalam hal pencatatan laporan persediaan dan penjualangalon air minum Aqua. Berdasarkan masalah tersebut, pembahasan yang akan dibahas yaitu mengenai analisis kelemahan sistem informasi akuntansi, perancangan sistem informasi akuntansi, pengujian dan hasil uji coba sistem informasi akuntansi. Sesuai dengan hasil pembahasan, saran yang dapat diberikan untuk perusahaan yaitu sebaiknya perusahaan menerapkan sistem informasi akuntansi persediaan dan penjualan galon air minum Aqua yang sudah terkomputerisasi dan terintegrasi dengan *database*. Perusahaan juga disarankan untuk menjaga kondisi komputer/laptop yang dipasang aplikasi ini secara berkala agar tidak terjadi *error*. Kemudian karena aplikasi yang telah dirancang masih belum sempurna, maka diharapkan adanya pengembangan pada sistem sehingga aplikasi ini akan terus berkembang dan sesuai dengan kebutuhan perusahaan sesuai dengan perkembangan teknologi.

Kata Kunci: Perancangan, Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan dan Penjualan

## **ABSTRACT**

### ***Design of Inventory Accounting Information System and Sales of Gallons of Aqua Drinking Water at CV Makin Jaya Palembang***

**Mise Agusda Rida, 2023 (xvii+60 Pages)**

**Email: [mise.agusdarida11@gmail.com](mailto:mise.agusdarida11@gmail.com)**

---

*This final report discusses the design of an Inventory and Sales Accounting Information System for Gallons of Aqua Drinking Water using Microsoft Access 2016 Software at CV Makin Jaya Palembang which aims to simplify and streamline the time and cost of CV Makin Jaya Palembang in preparing its Inventory and Sales Reports. The author performs data collection techniques by way of interviews or interviews, and observation. From the results of interviews and direct observations, it was found that the main problem was that the company did not yet have a computerized accounting information system in terms of recording inventory reports and selling gallons of Aqua drinking water. Based on these problems, the discussion that will be discussed is regarding the analysis of accounting information system weaknesses, accounting information system design, testing and trial results of accounting information systems. In accordance with the results of the discussion, the advice that can be given to the company is that the company should implement an accounting information system for inventory and sales of gallons of Aqua drinking water that has been computerized and integrated with the database. Companies are also advised to maintain the condition of the computer/laptop on which this application is installed regularly so that errors do not occur. Then because the application that has been designed is still not perfect, it is hoped that there will be development of the system so that this application will continue to grow and be in accordance with company needs in accordance with technological developments.*

*Keywords: Design, Accounting Information System, Inventory and Sales*

## KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Segala puji dan syukur dipanjatkan kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul **"Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan Pada CV Makin Jaya"**. Laporan akhir adalah salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Hal ini terjadi karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Namun berkat bimbingan, petunjuk dan nasihat dari semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan. Penulis juga ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, MT. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si, Ak., CA, CMA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya dan sekaligus Dosen Pembimbing ke-1 yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna bagi penulis dalam proses menyelesaikan Laporan Akhir ini.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya dan sekaligus Dosen Pembimbing ke-2 yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna bagi penulis dalam proses menyelesaikan Laporan Akhir ini.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si, Ak., CA. selaku Ketua Program Studi D4 Akuntansi Sektor Publik di Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Indriani Indah Astuti, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing Akademik Kelas AL Angkatan Tahun 2020 di Politeknik Negeri



Sriwijaya.

6. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.
7. Direktur serta seluruh karyawan CV Makin Jaya yang telah mengizinkan dan membantu dalam proses pengambilan data untuk laporan akhir ini.
8. Keluarga tercinta yang selalu memberikan semangat, dukungan, motivasi dan mendoakan penulis dalam proses mengerjakan laporan akhir ini sampai selesai.
9. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan pengerjaan laporan akhir ini.

Akhir kata penulis menyampaikan permintaan maaf yang sebesar besarnya apabila terdapat kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Penulis sangat mengharapkan semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya kepada mereka dan membalas segala kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis dan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya bagi mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL MUKA .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....</b>	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xvi</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN.....</b>	<b>xvii</b>
<b>BAB I       PENDAHULUAN .....</b>	<b>1</b>
1.1. Latar Belakang .....	1
1.2. Rumusan Masalah .....	4
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 .....	6
1.5.1. Sumber Data.....	6
1.5.2. Teknik Pengumpulan Data.....	6
1.6. Sistematika Penulisan.....	7
<b>BAB II       TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>9</b>
2.1. Sistem Informasi Akuntansi .....	9
2.1.1. Pengertian Sistem.....	9
2.1.2. Pengertian Informasi .....	9
2.1.3. Pengertian Akuntansi .....	10

2.1.4. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.5. Manfaat Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.1.6. Peranan Akuntansi dalam Sistem Informasi Akuntansi.	13
2.1.7. Komponen Sistem Informasi Akuntansi .....	13
2.2. Pengendalian Intern .....	14
2.2.1. Pengertian pengendalian Intern.....	14
2.2.2. Manfaat Pengendalian Intern .....	14
2.2.3. Ciri-Ciri Pokok dari Sistem Pengendalian Intern .....	15
2.2.4. Keterbatasan Pengendalian Intern.....	15
2.2.5. Dokumentasi Sistem Pengendalian Intern .....	16
2.3. Sistem Informasi Akuntansi Persediaan .....	16
2.3.1. Pengertian Persediaan .....	16
2.3.2. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan .....	17
2.4. Sistem Informasi Akuntansi Penjualan .....	18
2.4.1. Pengertian Penjualan.....	18
2.4.2. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	18
2.5. Aplikasi dan <i>Software</i> Akuntansi .....	19
2.6. Database .....	20
2.7. <i>Microsoft Office Access</i> .....	20
2.8. Analisis <i>PIECES</i> .....	21
<b>BAB III</b>	
<b>GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>23</b>
3.1. Sejarah Berdirinya CV Makin Jaya Palembang .....	23
3.2. Logo CV Makin Jaya Palembang.....	24
3.3. Lokasi CV Makin Jaya Palembang .....	24
3.4. Struktur Organisasi dan pembagian Tugas.....	25
3.4.1. Struktur Organisasi CV Makin Jaya Palembang .....	25
3.4.2. Pembagian Tugas .....	26
3.5. Aktivitas Usaha CV Makin Jaya Palembang .....	27
3.6. Data Persediaan dan Penjualan Galon Air Minum Aqua CV Makin Jaya Palembang Bulan Juli-Desember Tahun 2022.....	28

3.6.1. Data Persediaan Galon Air Minum Aqua pada CV Makin Jaya Palembang Bulan Juli-Desember Tahun 2022.....	28
3.6.2. Data Penjualan Galon Air Minum Aqua pada CV Makin Jaya Palembang Bulan Juli-Desember Tahun 2022.....	29
3.7. Alur Bisnis Usaha Penjualan Galon Air Minum Aqua oleh CV Makin Jaya Palembang .....	30
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>32</b>
4.1. Analisis Sistem Akuntansi Persediaan dan Penjualan Galon Air Minum Aqua pada CV Makin Jaya Palembang .....	32
4.1.1. Analisis Kelayakan Sistem Akuntansi Persediaan dan Penjualan Galon Air Minum Aqua pada CV Makin Jaya Palembang.....	32
4.1.2. Analisis Komponen Sistem Informasi Akuntansi CV Makin Jaya Palembang .....	38
4.2. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan Galon Air Minum Aqua Menggunakan <i>Microsoft Access</i> 2016 pada CV Makin Jaya Palembang.....	40
4.2.1. Perancangan <i>Database</i> .....	40
4.2.2. Perancangan Antarmuka ( <i>Interface</i> ) .....	44
4.3. Pengujian dan Hasil Uji Coba Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan Galon Air Minum Aqua Menggunakan <i>Microsoft Access 2016</i> pada CV Makin Jaya Palembang .....	48
4.3.1. Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan Galon Air Minum Aqua Menggunakan <i>Microsoft Access 2016</i> pada CV Makin Jaya Palembang .....	48
4.3.2. Hasil dari Sistem Informasi Akuntansi Persediaan dan Penjualan Galon Air Minum Aqua Menggunakan <i>Microsoft Access 2016</i> .....	54

<b>BAB V</b>	<b>KESIMPULAN DAN SARAN.....</b>	<b>56</b>
	5.1. Kesimpulan.....	56
	5.2. Saran.....	57
	<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>58</b>
	<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Logo CV Makin Jaya.....	24
Gambar 3.2	Titik Lokasi CV Makin Jaya .....	24
Gambar 3.3	Struktur Organisasi CV Makin Jaya.....	25
Gambar 3.4	Alur Bisnis Usaha Penjualan Galon Air Minum Aqua oleh CV Makin Jaya.....	30
Gambar 4.1	Tabel Barang .....	40
Gambar 4.2	Tabel Beli .....	40
Gambar 4.3	Tabel Beli Detail.....	41
Gambar 4.4	Tabel Jual.....	41
Gambar 4.5	Tabel Jual Detail.....	42
Gambar 4.6	Tabel Retur .....	42
Gambar 4.7	Tabel Retur Detail .....	43
Gambar 4.8	<i>Form</i> Menu Utama .....	44
Gambar 4.9	<i>Form Input</i> Barang .....	44
Gambar 4.10	<i>Form</i> Barang Masuk.....	45
Gambar 4.11	<i>Form</i> Transaksi Penjualan.....	45
Gambar 4.12	<i>Form</i> Transaksi Retur Barang .....	46
Gambar 4.13	Laporan Barang Masuk .....	46
Gambar 4.14	Laporan Retur Barang .....	47
Gambar 4.15	Laporan Transaksi Penjualan .....	47
Gambar 4.16	Laporan Stok Barang.....	48
Gambar 4.17	Tampilan Menu Utama.....	49
Gambar 4.18	Tampilan <i>Form Input</i> Barang.....	50
Gambar 4.19	Tampilan <i>Form</i> Barang Masuk .....	51
Gambar 4.20	Tampilan <i>Form</i> Transaksi Penjualan.....	52
Gambar 4.21	Tampilan <i>Form</i> Retur Barang .....	52
Gambar 4.22	Laporan Barang Masuk .....	53
Gambar 4.23	Laporan Transaksi Penjualan .....	53
Gambar 4.24	Laporan Retur Barang .....	54

Gambar 4.25 Laporan Stok Barang.....54

## **DAFTAR TABEL**

Tabel 3.1	Data Persediaan Galon Air Minum Aqua pada CV Makin Jaya Palembang Bulan Juli-Desember Tahun 2022 .....	28
Tabel 3.2	Data Penjualan Galon Air Minum Aqua pada CV Makin Jaya Palembang Bulan Juli-Desember Tahun 2022 .....	29
Tabel 4.1	Perbandingan Kelemahan Sistem Manual dengan Sistem Terkomputerisasi .....	36



## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Pengantar Pengambilan Data dari Jurusan Akuntansi kepada Wakil Direktur 1 Politeknik Negeri Sriwijaya
- Lampiran 2 Surat Pengantar Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya ke Direktur CV Makin Jaya Palembang
- Lampiran 3 Surat Balasan Pengambilan Data dari CV Makin Jaya Palembang
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I)
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing II)
- Lampiran 6 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing I)
- Lampiran 7 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing II)
- Lampiran 8 Surat Izin Berusaha CV Makin Jaya Palembang
- Lampiran 9 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 10 Hasil Wawancara dengan Direktur CV Makin Jaya Palembang
- Lampiran 11 Laporan Persediaan Galon Air Minum Aqua di CV Makin Jaya Palembang Bulan Juli-Desember Tahun 2022
- Lampiran 12 Laporan Penjualan Galon Air Minum Aqua di CV Makin Jaya Palembang Bulan Juli-Desember Tahun 2022