

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BARANG DAGANG BERBASIS
MICROSOFT ACCESS PADA CV MERCU
SUAR PALEMBANG**



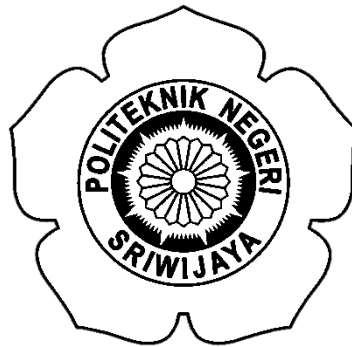
LAPORAN AKHIR

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

**Oleh :
Ardiansyah
062230500976**

**POLITEKNIK NEGERI SRWIJAYA
PALEMBANG
2025**

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BARANG DAGANG BERBASIS
MICROSOFT ACCESS PADA CV MERCU
SUAR PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

**Oleh :
Ardiansyah
062230500976**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIATRISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Ardiansyah
NPM : 062230500976
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang
Dagang Berbasis Microsoft Access Pada CV Mercu Suar
Palembang

Dengan ini saya 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 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 bersedia menanggung konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Juli 2025

Yang membuat pernyataan,



Ardiansyah
NPM. 062230500961





KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Ardiansyah
NPM : 062230500976
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Barang Dagang Berbasis *Miscrosoft Access* Pada CV
Mercu Suar Palembang

Telah Diujikan Pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 14 Juli 2025

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juli 2025

Menyetujui,
Pembimbing I

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

Pembimbing II

Desri Yanto, S.E., M.Si.
NIP. 198612202019031010

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
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut:

Nama : Ardiansyah
NPM : 062230500976
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D-III Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Barang Dagang Berbasis Microsoft Access Pada CV
Mercu Suar Palembang.

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada Senin, 14 Juli 2025.
Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir telah disetujui oleh Dosen Penguji yang
memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	-	Henny Yulsiati, S.E., M.Ak. NIP. 196707171997022001	11/7/2025	
2.	- Tambahkan Teori Sistem Rancangan Persediaan Barang Dagang di bab II - Aplikasi Program Harus di jalankan	Riza Wahyudi, S.E., M.M., Ak. NIP. 197007182001121001	06/08/2025	
3.	- Perbaiki Tata Tulisnya - Tambahkan lagi teori tentang persediaan - Metode apa yang di pakai	Selvita Meilansari, M.Si. NIP. 199005292023212046	5/8-25	

Palembang, Juli 2025
Ketua Penguji,

Henny Yulsiati, S.E., M.Ak.
NIP. 196707171997022001



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Hai orang-orang beriman, jadikanlah sabar dan sholatmu Sebagai Penolongmu, sesungguhnya Allah beserta orang-orang yang sabar.”

-Al-Baqarah: 153-

“Pendidikan adalah senjata paling ampuh untuk mengubah dunia.”

(Nelson Mandela)

“Cintai Hidup yang anda Jalani-jalani hidup yang anda cintai”

(Penulis)

Kupersembahkan kepada:

- Kedua Orang Tuaku, Bapak Rusli dan Ibu Ulyati
- Saudara-Saudaraku
- Dosen Pembimbing dan Dosen Politeknik Negeri Sriwijaya
- Teman-teman 6AB
- Pacar Saya nyayu Liza
- Almamaterku

ABSTRAK

Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berbasis Microsoft Access pada CV Mercu Suar Palembang

Ardiansyah, 2025

Email: aaardiansyah2005@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Penelitian ini bertujuan untuk membuat perancangan sistem informasi akuntansi pada CV Mercu Suar Palembang menggunakan Microsoft Access. Komputerisasi pada persediaan sangat penting bagi CV Mercu Suar Palembang dalam mengoptimalkan pencatatan persediaan yang tepat. Adapun Teknik pengumpulan data yang digunakan adalah dengan melakukan Triangulasi yaitu gabungan beberapa teknik. Jenis data yang digunakan adalah data kuantitatif yaitu berupa data persediaan ATK yang bersumber dari data primer dan observasi, beserta literatur lainnya mendukung penulisan penelitian ini. Objek yang dianalisis dalam laporan akhir ini adalah persediaan ATK yang masuk dan keluar pada bagian CV Mercu Suar. Analisis sistem yang dilakukan adalah dengan cara membandingkan sistem yang ada di dalam CV Mercu Suar Palembang dengan teori yang penulis pelajari. Berdasarkan data yang diperoleh penulis menemukan beberapa masalah, antara lain bahwa CV Mercu Suar Palembang belum dengan efisien melakukan komputerisasi terhadap persediaan atk dengan masih menggunakan cara manual dan Microsoft Excel. Penulis mencoba memberikan beberapa saran yang mungkin akan bermanfaat bagi pihak CV Mercu Suar, antara lain perusahaan hendaknya dapat menggunakan sistem persediaan secara tepat dengan komputerisasi yang telah dirancang oleh penulis.

Kata Kunci: Sistem Informasi, Sistem Informasi Akuntansi,
Microsoft Access

ABSTRACT

Design OF MICROSOFT ACCESS BASED MERCHANDISE INVENTORY ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT CV MERCU SUAR PALEMBANG

Ardiansyah, 2025

Email: aaardiansyah@gmail.com

Department of Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

This research aims to design an accounting information system for CV Mercu Suar Palembang using Microsoft Access. Computerization of inventory is very important for CV Mercu Suar Palembang in optimizing proper inventory recording. The data collection technique used is triangulation, which is a combination of several techniques. The type of data used is quantitative data, namely in the form of medical equipment inventory data sourced from primary data and observations, along with other literature supporting the writing of this research. The objects analyzed in this final report are the incoming and outgoing supplies of medical equipment at CV Mercu Suar Palembang. The system analysis carried out was by comparing the system in CV Mercu Suar Palembang with the theory that the author studied. Based on the data obtained, the author found several problems, including that CV Mercu Suar Palembang had not efficiently computerized the medical equipment inventory while still using manual methods and Microsoft Excel. The author tries to provide several suggestions that might be useful for CV Mercu Suar, including that the company should be able to use an appropriate computerized inventory system that has been designed by the author.

***Keywords : Information System, Accounting Information System,
Microsoft Access***

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini yang berjudul “Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berbasis *Microsoft Access* pada CV Mercuri Suar” tepat pada waktunya. Tujuan dari penulisan laporan akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan akademik dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik. Akan tetapi, penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Namun, berkat bimbingan, saran, nasihat dan petunjuk dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini. Maka dari 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. Selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc. Selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak.. Selaku Ketua Prodi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak. CA selaku Dosen Pembimbing Akademik kelas 6AB.
6. Ibu Bainil Yulina, S.E., M.Si. Selaku Pembimbing 1. Yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

7. Bapak Desri Yanto, S.E., M.Si. selaku Pembimbing 2 Yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen serta para staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
9. Pimpinan dan seluruh karyawan CV Mercu Suar yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengambilan data Laporan Akhir.
10. Ungkapan terima kasih kepada keluarga tercinta ayahanda Rusli, ibunda Ulyati yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat, motivasi serta nasihat untuk keberhasilan penulis.
11. Sahabat-sahabat seperjuangan kelas 6AB yang telah banyak membantu dan memberikan dukungan serta semangat selama perkuliahan.
12. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini masih jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran yang membangun sebagai bahan masukan bagi penulis, sehingga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIAT.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	iv
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK.....	vii
ABSTRACT.....	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
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 Penulisan.....	6
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 8
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi.....	8
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.1.4 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.1.5 Tujuan Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.2 <i>Microsoft Access</i>	10
2.2.1 Pengertian Aplikasi <i>Microsoft Access</i>	10
2.2.2 Fungsi <i>Microsoft Access</i>	11
2.2.3 Manfaat <i>Microsoft Access</i>	11
2.2.4 Komponen Utama <i>Microsoft Access</i>	12
2.2.5 Kelebihan <i>Microsoft Access</i>	13
2.2.6 Kekurangan <i>Microsoft Access</i>	14
2.2.7 Metode Wartefall.....	15
2.3 Persediaan.....	16

2.3.1	Pengertian Persediaan.....	16
2.3.2	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan..	17
2.3.3	Jenis Jenis Persediaan.....	17
2.3.4	Sistem Pencatatan Persediaan.....	18
2.3.5	Metode Penilaian Persediaan.....	21
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	23
3.1	Sejarah Perusahaan.....	23
3.2	Visi Dan Misi Perusahaan.....	23
3.2.1	Visi Perusahaan.....	23
3.2.2	Misi Perusahaan.....	23
3.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	24
3.3.1	Struktur Organisasi.....	24
3.3.2	Pembagian Tugas Dan Wewenang.....	24
3.4	Aktivitas Usaha.....	27
3.5	Fungsi yang Terkait dalam Sistem Informasi Persediaan Barang Dagang Pada CV Mercusuar Palembang.....	28
3.6	Dokumen yang digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada CV Mercu Suar Palembang..	29
3.7	Prosedur Persediaan Pada CV Mercu Suar Palembang.....	29
3.8	Metode Pencatatan Persediaan Perusahaan.....	30
3.9	Flowchart Persediaan CV Mercu Suar Palembang.....	31
3.9.1	Langkah- Langkah Proses Persediaan Barang Dagang.....	31
3.10	Metode Penilaian Persediaan.....	32
BAB IV	PEMBAHASAN.....	50
4.1	Analisis Unsur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV Mercu Suar Palembang.....	50
4.1.1	Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang yang Diusulkan pada CV Mercu Suar Palembang.....	53
4.1.2	Analisis Fungsi Terkait Sistem Akuntansi Persediaan Barang Dagang Pada CV Mercu Suar Palembang...	54
4.1.3	Dokumen yang Digunakan dalam Sistem Akuntansi Persediaan Barang Dagan Pada CV Mercu Suar Palembang.....	56
4.2	Analisis Sistem Akuntansi Persediaan Pada CV Mercu Suar Palembang.....	56
4.3	Rancangan Aplikasi <i>Microsoft Access</i> dalam Sistem Persediaan.....	57
4.3.1	Pembuatan Database.....	58
4.3.2	Pembuatan Tabel Barang.....	58

4.3.3	Impelementasi Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang Berbasis Miscrosoft Access Pada CV Mercu Suar.....	60
4.4	Perbandingan Antara Sistem Persediaan Secara Manual Dengan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis <i>Microsoft</i> <i>Acces</i>	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		66
5.1	Kesimpulan.....	66
5.2	Saran.....	66
DAFTAR PUSTAKA		68

DAFTAR TABEL

Tabel 4.1	Fungsi Yang Terkait Sistem Akuntansi Persediaan Barang Dagang CV Mercu Suar.....	54
Tabel 4.2	Perbandingan antara Sistem Persediaan Secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis <i>Microsft Access</i>	65

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tahap- Tahap Pengembangan Sistem.....	15
Gambar 3.1	Bagan Alir Persediaan.....	31
Gambar 4.1	Faktur Pembelian.....	51
Gambar 4.2	Nota Pembelian.....	51
Gambar 4.3	Buku Kas.....	52
Gambar 4.4	<i>Create Database</i>	58
Gambar 4.5	Tabel Barang.....	59
Gambar 4.6	Tabel Beli.....	59
Gambar 4.7	Tabel Beli Detail.....	59
Gambar 4.8	Tabel Jual.....	60
Gambar 4.9	Tabel Jual Detail.....	60
Gambar 4.10	Tampilan Login.....	61
Gambar 4.11	Tampilan Menu Utama.....	61
Gambar 4.12	Form Input Data Barang.....	62
Gambar 4.13	Form Transaksi Pembelian.....	62
Gambar 4.14	Form Transaksi Penjualan.....	63
Gambar 4.15	Form Laporan Pembelian.....	63
Gambar 4.16	Form Laporan Penjualan.....	64
Gambar 4.17	Form Laporan Stok Barang.....	64

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Pengambilan Data
Lampiran 2	Surat Pengantar Pengambilan Data
Lampiran 3	Surat Balasan Persetujuan Pengambilan Data
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	Kartu Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 9	Hasil Wawancara
Lampiran 10	Data Rekapian Persediaan Januari-Maret 2024
Lampiran 11	Surat Izin Usaha