

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN  
MENGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS*  
PADA CV MEGA MAS PALEMBANG**



**LAPORAN AKHIR**

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

**Oleh :**

**Mirtha Yulinda  
062130501356**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2024**



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



## SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Mirtha Yulinda  
NIM : 062130501356  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi  
Persediaan Pada CV Mega Mas Palembang  
Menggunakan *Microsoft Acces*

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 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 2023  
Yang Membuat Pernyataan



Mirtha Yulinda  
NPM 062130501356

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 PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Mirtha Yulinda  
NPM : 062130501356  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan  
Menggunakan *Microsoft Access* Pada CV Mega Mas  
Palembang

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 16 Juli 2024  
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi/DIII Akuntansi  
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2024

Menyetujui,  
Pembimbing I,

Pembimbing II,

Yevi Dwitayanti, S.E., M. Sc  
NIP 198205232014042001

Riza Wahyudi, SE.,MM.,Ak,CA  
NIP 197007182001121001

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 E-mail : info@polsri.ac.id

**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR (LA)**

Mahasiswa berikut,

Nama : Mirtha Yulinda  
NIM : 062130501356  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi  
Judul Skripsi : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan *Microsoft Acces* Pada CV Mega Mas Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 16 bulan Juli tahun 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji *)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	-	Zulkifli, S.E., M.M NIP 196205271989031002	25/7.24	
2.	-	Firmansyah, S.E., M.M NIP 196007231989031001	23/7 24	
3.	1. Perbaiki tata tulis 2. Perbaiki tanggal pada aplikasi 3. Menambahkan data pada Bab III	Yuliana Sari., S.E.,MBA., Ak NIP 197707292008012015	12/7-24	
4.	1. Perbaiki aplikasi	Eka Jumarni Fithri, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197410182008012008		
5.	-	Edwin Frymaruwah, S.E., M.Ak. NIP 199103012019031015	22/7/24	

Palembang, Juli 2024  
Ketua Penguji\*\*)

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

Catatan:

\*)Dosen Penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir

\*\*Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian laporan akhir  
Lembaran Pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam laporan akhir



## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

*Motto :*

*"Pendidikan bukan tentang mengenai mengisi wadah yang kosong, tapi pendidikan merupakan proses untuk menyalakan api pikiran."*

*(B Yeats)*

*"Kegagalan adalah pelajaran berharga. Jika kamu tidak pernah gagal, kamu tidak akan pernah tahu seberapa kuat dirimu sebenarnya."*

*(Ellon Musk)*

*"Setiap hari adalah kesempatan baru, jangan sia-siakan kesempatanmu untuk menjadi lebih baik. "*

*Kupersembahkan untuk :*

- *Kedua Orang tuaku*
- *Saudara-saudaraku*
- *Seluruh keluargaku*
- *Sahabat-sahabatku*
- *Teman seperjuangan*
- Jurusan Akuntansi*
- AE 2021*
- *Almamaterku*

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena atas berkat rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan proposal skripsi ini yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan menggunakan *Microsoft Acces* Pada CV Mega Mas Palembang”**. Proposal skripsi ini adalah salah satu syarat yang telah ditetapkan guna dalam menyelesaikan Diploma III Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan proposal skripsi ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan hasil yang terbaik, namun penulis juga menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan kemampuan materi yang dimiliki penulis. Namun, berkat adanya bimbingan, nasihat dan petunjuk, baik secara langsung maupun melalui perantara dari berbagai pihak sehingga proposal ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada :

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., MT 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 Ketua Program Studi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. menyelesaikan proposal skripsi ini.
5. Dosen Pembimbing I yang telah berkenan meluangkan banyak waktunya untuk membantu, membimbing dan memberi saran yang berguna dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.

6. Dosen Pembimbing II yang telah berkenan meluangkan banyak waktunya untuk membantu, membimbing dan memberi saran yang berguna dalam menyelesaikan proposal skripsi ini.
7. Ibu Siska Apriyanti, S.E., M. Si., Ak., CA selaku Pembimbing Akademik kelas 6 (Enam) AE yang selalu memberikan dukungan, motivasi dan semangat dalam mengerjakan proposal skripsi ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen serta Staf Jurusan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan yang tak ternilai harganya.
9. Kedua orang tuaku tercinta yang senantiasa mendo'akan, memberikan kasih sayang, nasihat, dan semangat dalam penyelesaian proposal skripsi ini.
10. Saudaraku, terima kasih atas do'a dan segala dukungannya.
11. Teman-teman seperjuangan di kelas 6 AE yang selalu memberikan dukungan baik, terimakasih atas semangat dan motivasi dalam mengerjakan proposal skripsi ini.
12. Teman-teman seperjuangan kumpulan Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selalu mendengarkan suka dan duka selama ini.
13. Anggota dan para pengurus HMJ Akuntansi dan BEM Polsri yang selalu memberikan dukungan serta semangat dalam penyelesaian proposal skripsi.
14. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan proposal skripsi ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam proposal skripsi ini. Oleh

karena itu, penulis mengharapkan masukan, kritikan, dan saran yang dapat diberikan baik dari Bapak/Ibu Dosen Politeknik Negeri Sriwijaya maupun dari semua pihak yang sifatnya membangun supaya dapat bermanfaat untuk perbaikan proposal skripsi ini. Penulis berharap semoga proposal skripsi ini dapat bermanfaat bagi semua pihak yang membutuhkan, khususnya bagi mahasiswa-mahasiswi Jurusan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, Juli 2024

Penulis



## ABSTRAK

### **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA CV MEGA MAS PALEMBANG MENGGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS***

**Mirtha Yulinda, 2024 (xvi + 63 Halaman)**

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

---

Perkembangan teknologi yang pesat menuntut perusahaan untuk terus mengubah proses bisnis internal mereka. CV Mega Mas, perusahaan penyedia alat tulis kantor di Palembang, menghadapi tantangan dalam pengelolaan persediaan dengan sistem pencatatan manual yang menyebabkan kesulitan dalam pencarian data, kehilangan data, dan proses pencatatan yang memakan waktu. Mengatasi masalah ini, diusulkan perancangan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis Microsoft Access. Sistem ini bertujuan untuk mempermudah pengelolaan data persediaan, mengurangi kesalahan manusia, dan menghasilkan laporan yang cepat dan akurat. Penelitian menggunakan metode wawancara, observasi, dokumentasi, dan triangulasi untuk mengumpulkan data yang diperlukan. Hasil perancangan menunjukkan bahwa sistem terkomputerisasi dapat mempercepat proses pencatatan, mengoptimalkan pengelolaan persediaan, dan menghasilkan informasi yang lebih akurat bagi manajemen. Dengan penerapan sistem informasi akuntansi ini, CV Mega Mas diharapkan dapat meningkatkan efisiensi operasional, meminimalisir kesalahan pencatatan, dan mendukung pengambilan keputusan yang lebih baik dalam manajemen persediaan.

Kata kunci: Teknologi Informasi, Sistem Informasi Akuntansi, Microsoft Access.

## ***ABSTRACT***

***Design of Inventory Accounting Information System at CV Mega Mas***

***Palembang Using Microsoft Access***

**Mirtha Yulinda, 2024 (xvi + 63 Pages)**

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

---

The rapid development of technology requires companies to continuously change their internal business processes. CV Mega Mas, an office stationery provider company in Palembang, faces challenges in managing inventory with a manual recording system that causes difficulties in searching for data, losing data, and a time-consuming recording process. To overcome this problem, a Microsoft Access-based inventory accounting information system is proposed. This system aims to simplify inventory data management, reduce human error, and produce fast and accurate reports. The research used interviews, observation, documentation, and triangulation methods to collect the necessary data. The design results show that a computerized system can speed up the recording process, optimize inventory management, and produce more accurate information for management. With the implementation of this accounting information system, CV Mega Mas is expected to improve operational efficiency, minimize recording errors, and support better decision making in inventory management.

Keywords : Information Technology, Accounting Information System, Microsoft Access.

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN JUDUL SAMPUL MUKA .....</b>	<b>i</b>
<b>LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PERSETUJUAN 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><i>ABSTRACT</i>.....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xv</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 .....	4
1.4.1 Tujuan Penulisan .....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	5
1.5 Metode Pengumpulan Data .....	5
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data .....	5
1.5.2 Sumber Data.....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>8</b>
2.1 Sistem Akuntansi.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.1.2 Pengertian Akuntansi .....	8

2.1.3	Pengertian Sistem Akuntansi .....	9
2.1.4	Tujuan Sistem Akuntansi.....	10
2.1.5	Sistem Akuntansi Persediaan .....	11
2.2	Sistem Informasi Akuntansi .....	12
2.2.1	Pengertian Sistem Informasi .....	12
2.2.2	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.2.3	Manfaat dan Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.2.4	Komponen Sistem Informasi Akuntansi .....	15
2.3	Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	15
2.3.1	Pengertian Persediaan .....	15
2.3.2	Fungsi-Fungsi Persediaan .....	16
2.3.3	Dokumen Yang Digunakan .....	15
2.3.4	Catatan Yang Digunakan.....	17
2.3.5	Jenis-Jenis Persediaan .....	19
2.3.6	Biaya-Biaya Persediaan .....	20
2.3.7	Metode Pencatatan Persediaan.....	21
2.3.8	Metode Penilaian Persediaan .....	23
2.4	Perancangan Sistem .....	23
2.4.1	Pengertian Perancangan .....	24
2.4.2	Tahapan Perancangan.....	24
2.4.3	Tujuan Perancangan .....	26
2.5	<i>Microsoft Access</i> .....	26
2.5.1	Pengertian <i>Microsoft Acces</i> .....	26
2.5.2	Keunggulan dan Kelemahan <i>Microsoft Access</i> .....	28
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>		<b>27</b>
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan .....	27
3.2	Visi dan Misi CV Mega Mas.....	28
3.2.1	Visi CV Mega Mas.....	28
3.2.2	Misi CV Mega Mas.....	28
3.3	Struktur Organisasi CV Mega Mas Palembang .....	28

3.4	Uraian Tugas Pada CV Mega Mas Palembang .....	29
3.4.1	Jabatan Pemilik .....	29
3.4.2	Jabatan Admin Umum.....	29
3.4.3	Jabatan PJ Gudang .....	30
3.5	Prosedur Pada CV Mega Mas Persediaan ATK .....	31
3.6	Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Persediaan ATK Pada CV Mega Mas Palembang .....	36
3.6.1	Bukti Belanja Persediaan .....	37
3.6.2	Berita Acara Serah Terima Barang.....	38
3.6.3	Bukti Memorial .....	38
3.7	Data Persediaan ATK CV Mega Mas Palembang .....	39
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>		<b>63</b>
4.1	Analisis Sistem Akuntansi Persediaan Pada CV Mega Mas Palembang.....	63
4.1.1	Analisis Terkait Prosedur Sistem Akuntansi Persediaan Pada CV Mega Mas Palembang.....	64
4.1.2	<i>Software</i> Atau Infrastruktur yang Digunakan Pada CV Mega Mas Palembang .....	65
4.2	Perancangan ( <i>Design</i> ) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis <i>Microsoft Access</i> Pada CV Mega Mas Palembang.....	66
4.2.1	Pembuatan <i>Database</i> .....	66
4.2.2	Pembuatan Tabel Persediaan Alat Tulis Kantor (ATK).....	67
4.2.3	Pembuatan <i>Query</i> Persediaan ATK.....	68
4.2.4	Pembuatan <i>Form</i> Persediaan ATK .....	69
4.2.5	Pembuatan <i>Report</i> Persediaan ATK .....	73
4.3	Perbandingan Antara Pencatatan Persediaan Secara Manual Dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan <i>Microsoft Acces</i> Pada CV Mega Mas Palembang .	74

4.4	Kelebihan Dan Kelemahan dari Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV Mega Mas Palembang .....	77
4.4.1	Kelebihan dari Sistem Informasi Akuntansi Persediaan ...	77
4.4.2	Kelemahan dari Sistem Informasi Akuntansi Persediaan ..	78

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN ..... 79**

5.1	Kesimpulan .....	79
5.2	Saran.....	79

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

<b>Gambar</b>	<b>Halaman</b>
3.1 Struktur Organisasi CV Mega Mas Palembang .....	28
3.2 Bagan Alur Persediaan ATK Dari CV Mega Mas Palembang .....	36
3.3 Bukti Belanja Persediaan .....	37
3.4 Berita Acara Serah Terima Barang.....	38
3.5 Bukti Memorial .....	39
4.1 <i>Create Database</i> .....	50
4.2 Tampilan Tabel ATK .....	51
4.3 Tampilan Table Transaksi.....	52
4.4 Tampilan <i>Query</i> Transaksi .....	52
4.5 Tampilan Form Barang.....	54
4.6 Tampilan Form Transaksi.....	54
4.7 Tampilan Form Periode.....	55
4.8 Tampilan <i>Switchboard</i> .....	56
4.9 Tampilan <i>Report</i> Akhir Persediaan .....	57

## DAFTAR TABEL

<b>Tabel</b>	<b>Halaman</b>
3.1 Data Persediaan Barang Keluar ATK Januari 2024 .....	40
3.2 Data Persediaan Barang Masuk ATK Januari 2024 .....	47
3.3 Data Persediaan Barang Masuk ATK Febuari 2024.....	48
3.4 Data Persediaan Barang Keluar ATK Febuari 2024.....	49
3.5 Data Persediaan Barang Masuk ATK Maret 2024 .....	55
3.6 Data Persediaan Barang Keluar ATK Maret 2024 .....	57
4.1 Perbandingan Antara Pencatatan Persediaan Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan <i>Microsoft Acces</i> Pada CV Mega Mas Palembang .....	75



## **DAFTAR LAMPIRAN**

1. Surat Pengantar Pengambilan Data
2. Izin pengambilan data
3. Surat balasan Perusahaan Izin Pengambilan data
4. Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 1
5. Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 2
6. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 1
7. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 2
8. Kartu Kunjungan Mahasiswa
9. Surat Pernyataan Omset Pemberian Kerja/Badan Usaha
10. Surat Izin Usaha NIB
11. Data Persediaan Febuari-Maret
12. Hasil Wawancara