

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
PADA CV AMANAH INTERIOR BERBASIS *MICROSOFT ACCES***



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir ini Disusun sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Program Diploma III
pada Jurusan Akuntansi**

Oleh :

Tri Budi Setiawati

062230501043

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,

DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 (0711) 353414

Laman : <http://polsri.ac.id> Pos El : info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini :

Nama : Tri Budi Setiawati
NPM : 062230501043
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV Amanah Interior Berbasis Microsoft Acces

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, 2025

Yang membuat menyatakan,

Tri Budi Setiawati
NPM 062230501043



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

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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Tri Budi Setiawati
NPM : 062230501043
Jurusan / Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Pada CV Amanah Interior Berbasis
Microsoft Acces

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 15 Juli 2025
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 2025

Menyertuji,
Pembimbing I

Yuli Antra Arvani, S.E., M.Si.
NIP 197807152002122003

Pembimbing II

Muhammad Husni Mubarok, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP. 197903162005011002

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

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Tri Budi Setiawati
NPM : 062230501043
Jurusan / Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Pada CV Amanah Interior Berbasis
Microsoft Acces

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang telah diujikan pada Selasa, tanggal 15 juli 2025. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi :

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	-	Firmansyah, S.E., M.M. NIP. 196007231989031001	22/07/2025	
2	1. Rancang Proses Bisnis dalam Flowchart 2. Lengkapi wawancara dengan dokumen yang menunjukkan validitas hasil wawancara	Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc NIP. 199102022020121009	31/07/2025	
3	-	Muhammad Husni Mubarok, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP. 1979031062005011002	-	-
4	1. Perbaiki Pendahuluan 2. Perbaiki Kesimpulan dan Saran	Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si. NIP. 197807152002122003	7/8/2025	
5	Perbaiki Tata Tulis	Kurnia Widya Oktarini, S.E., M.Si. NIP. 199010182022032015	22/07/2025	

Palembang,
Ketua penguji,

Firmansyah, S.E., M.M.
NIP. 196007231989031001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Ketekunan, doa, dan kerja keras adalah pijakanku. Mengangkat derajat keluargaku adalah tujuanku.”

(Penulis)

“Maka, sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al – Insyirah : 5)

“Apa yang melewatkanku tidak akan pernah menjadi takdirku, dan apa yang ditakdirkan untukku tidak akan pernah melewatkanku.”

(Umar bin khattab)

Laporan Akhir ini Kupersembahkan untuk :

- ❖ Mamak tercinta
- ❖ Alm. Bapak
- ❖ Kedua saudaraku
- ❖ Ponakaku tercinta
- ❖ Sahabat dan teman seperjuangan
- ❖ Alamamater tercinta
- ❖ Diriku sendiri dan Masa depanku.

ABSTRAK

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
PADA CV AMANAH INTERIOR BERBASIS *MICROSOSFT ACCES***

Tri Budi Setiawati, 2025 (xvi + 76 halaman)

Email : tribudisetiawati27@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Laporan Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya. Tujuan dari Laporan Akhir ini adalah untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan berbasis Microsoft Access pada CV Amanah Interior. Sistem ini diharapkan dapat menjadi alat bantu dalam pencatatan dan pengendalian persediaan bahan secara lebih efektif dan efisien. Berdasarkan hasil observasi dan wawancara, ditemukan bahwa pencatatan persediaan pada CV Amanah Interior masih dilakukan secara manual, yang berpotensi menimbulkan kesalahan, keterlambatan informasi, dan kesulitan dalam penyusunan laporan. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam laporan ini adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi. Sumber data diperoleh dari data primer berupa hasil wawancara langsung dengan pihak CV Amanah Interior, serta data sekunder berupa dokumen internal yang berkaitan dengan aktivitas persediaan. Sistem yang dirancang menggunakan komponen utama dalam Microsoft Access, yaitu tabel, query, form, dan report. Proses pengujian dilakukan melalui simulasi input data, proses transaksi, hingga pencetakan laporan. Sebagai solusi dari permasalahan yang ada, penulis menyarankan agar CV Amanah Interior mulai menerapkan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis Microsoft Access yang telah dirancang, serta melakukan pelatihan kepada karyawan agar sistem dapat digunakan secara optimal. Penerapan sistem ini diharapkan dapat membantu perusahaan dalam mengelola persediaan dengan lebih akurat dan sistematis.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, Microsoft Access, CV Amanah Interior

ABSTRACT

***DESIGN OF AN INVENTORY ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT
CV AMANAH INTERIOR BASED ON MICROSOFT ACCESS***

Tri Budi Setiawati, 2025 (xvi + 76 pages)

Email : tribudisetiawati27@gmail.com

Accounting Departemen State Polytechnic Of Sriwijaya

This Final Report is prepared to fulfill one of the requirements for completing the Diploma III program in the Accounting Department at Politeknik Negeri Sriwijaya. The purpose of this report is to design an inventory accounting information system using Microsoft Access for CV Amanah Interior. The system is expected to serve as a tool to assist in recording and controlling project materials inventory more effectively and efficiently. Based on the results of observations and interviews, it was found that CV Amanah Interior still performs inventory recording manually, which can lead to errors, delayed information, and difficulties in generating reports. The methods used to collect data include observation, interviews, and documentation. The data sources consist of primary data obtained from direct interviews with company representatives, and secondary data from internal documents related to inventory activities. The designed system uses the core components of Microsoft Access, including tables, queries, forms, and reports. System testing was conducted through simulations of data input, transaction processing, and report generation. As a solution to the identified problems, the writer recommends that CV Amanah Interior implement the designed inventory accounting information system using Microsoft Access, and conduct training sessions for staff to ensure the system is used effectively. The implementation of this system is expected to help the company manage its inventory more accurately and systematically.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access, CV Amanah Interior

KATA PENGANTAR

Alhamdulillah, Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul "**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV Amanah Interior Berbasis Microsoft Acces**" ini tepat pada waktunya. Penyusunan Laporan Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi dalam rangka menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Akuntansi di Politeknik negeri Sriwijaya.

Dalam menyusun Laporan Akhir ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan hasil yang terbaik. Meskipun demikian, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan. Berkat dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak, laporan ini akhirnya dapat diselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak.,CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
5. Bapak Muhammad Husni Mubarok, S.E., M.Si., Ak.,CA. selaku dosen pembimbing II yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
6. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik, membimbing, dan mengarahkan penulis selama proses belajar mengajar di Politeknik Negeri Sriwijaya.

7. Pimpinan dan seluruh karyawan CV Amanah Interior yang telah mengizinkan dan membantu penulis dalam pengambilan data untuk Laporan Akhir ini.
 8. Ibu Ti'ah tercinta Sosok yang setia menopang langkah penulis dengan doa dan cinta tanpa syarat. Dalam setiap sujudmu penulis semakin kuat, dalam setiap lelahmu penulis temukan alasan untuk terus berjuang. Terima kasih atas cinta yang tidak pernah menuntut, namun selalu ada. Meski tak selalu terucap, setiap langkah penulis adalah bentuk cinta penulis untukmu.
 9. Alm. Bapak Sutrimo, Meskipun tak lagi bersama penulis, nasihat dan semangatmu tetap hidup di dalam langkah penulis. Semoga setiap perjuangan ini menjadi amal jariyah untukmu, dan semoga engkau bangga melihat penulis dari tempat terindah di sisi-Nya.
 10. Kak Eko, Bang Dwi, Yuk Tari, Yuk Lia Terima kasih telah menjadi penopang dan pelindung dalam diam.
 11. Ponakan penulis tersayang, Keceriaan dan kepolosan kalian adalah pelipur lelah dan sumber semangat penulis. Semoga penulis bisa menjadi teladan yang layak kalian banggakan.
 12. Teman-teman seperjuangan kelas 6 AD , yang telah memberikan semangat, dukungan, dan kebersamaan selama masa kuliah dan penyusunan laporan akhir ini.
 13. Semua pihak lain yang telah membantu dalam menyelesaikan laporan ini yang tidak dapat penulis sebutkan satu persatu
- Akhir kata, penulis memohon maaf apabila terdapat kekurangan dalam penulisan laporan ini. Penulis menyadari masih banyak keterbatasan dalam ilmu dan penyusunan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa depan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menjadi referensi bagi pihak yang membutuhkan

Palembang, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	iv
MOTTO DAN PERSEMBERAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	x
DAFTAR GAMBAR	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1. Latar Belakang.....	1
1.2. Rumusan Masalah	2
1.3. Ruang Lingkup Pembahasan	2
1.4. Tujuan dan Manfaat Penulisan	3
1.4.1. Tujuan Penulisan.....	3
1.4.2. Manfaat Penulisan.....	3
1.5. Metode Pengumpulan Data	3
1.5.1. Teknik Pengumpulan Data.....	3
1.5.2. Sumber Data	4
1.6. Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1. Sistem Informasi Akuntansi	7
2.1.1. Pengertian Sistem Informasi.....	7
2.1.2. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	7
2.1.3. Komponen Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.4. Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.5. Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.6. Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	10

2.1.7. Jenis Sistem Informasi Akuntansi	11
2.2. Sistem Informasi persediaan.....	12
2.2.1. Pengertian Persediaan	12
2.2.2. Jenis-Jenis Persediaan.....	13
2.2.3. Metode Penilaian Persediaan	14
2.2.4. Sistem Pencatatan Persediaan.....	15
2.2.5. Unsur Pengendalian Intern Persediaan	15
2.2.6. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	16
2.2.7. Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	17
2.3. Pengembangan Sistem Informasi	18
2.4. Teknik Pengembangan Sistem.....	18
2.4.1. Metode Pengembangan Sistem.....	18
2.4.2. Alasan Pentingnya Pengembangan Sistem	20
2.5. Microsoft Access	20
2.5.1. Pengertian <i>Microsoft Acces</i>	20
2.5.2. Komponen <i>Microsoft Acces</i>	21
2.5.3. Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Acces</i>	22
2.5.4. Menjalankan <i>Microsoft Acces</i>	23
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	25
3.1. Sejarah Singkat Perusahaan.....	25
3.2. Visi dan Misi Perusahaan	26
3.2.1. Visi CV Amanah Interior	26
3.2.2. Misi CV Amanah Interior	26
3.3. Makna Lambang CV Amanah Interior.....	27
3.4. Struktur Organisasi dan Uraian Tugas CV Amanah Interior.....	28
3.4.1. Struktur Organisasi	28
3.4.2. Uraian Tugas	29
3.5. Aktivitas Perusahaan	30
3.6. Proses dan Alur Produksi Produk yang Dihasilkan	31
3.6.1. Proses Produksi.....	31
3.6.2. Produk yang Dihasilkan.....	31
3.7. Prosedur Pencatatan Persediaan Barang Pada CV Amanah Interior	31

3.8. Data Persediaan pada CV Amanah Interior	32
BAB IV PEMBAHASAN.....	38
4.1. Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan CV Amanah Interior Palembang	38
4.1.1. Keadaan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan CV Amanah Interior Palembang.....	38
4.1.2. Tujuan dan Manfaat Perancangan Sistem.....	39
4.1.3. Analisis Kelayakan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV Amanah Interior Palembang	39
4.1.4. Kesimpulan Hasil Wawancara	41
4.1.5. Flowchart Sistem Manual Persediaan.....	42
4.2. Perancangan (Desaign) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada CV Amanah Interior Palembang Berbasis <i>Microsoft Access</i>	44
4.2.1. Tabel.....	47
4.2.2. Query	50
4.2.3. Form.....	54
4.2.4. Report.....	58
4.3. Pengujian (<i>Testing</i>) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV Amanah Berbasis <i>Microsoft Acces</i>	61
4.4. Perbandingan Antara Sistem Persediaan Secara Manual Dan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis <i>Microsoft Access</i>	71
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	75
5.1. Kesimpulan	75
5.2. Saran	75

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1 Prosedur Perancangan SDLC Model <i>Waterfall</i>	19
Gambar 3.1 Logo CV Amanah Interior	27
Gambar 3.2 Struktur Organisasi CV Amanah Interior	29
Gambar 4.1 Flowchart Sistem Manual Persediaan	43
Gambar 4.2 Flowchart Rancangan rancangan proses bisnis	44
Gambar 4.3 Flowchart Rancangan rancangan proses bisnis	45
Gambar 4.4 Flowchart tampilan proses sistem persediaan	46
Gambar 4.5 Tabel User atau Login	47
Gambar 4.6 Tabel Data Barang	48
Gambar 4.7 Tabel Data Proyek	49
Gambar 4.8 Tabel Data Pembelian	49
Gambar 4.9 Tabel Data Penggunaan	50
Gambar 4.10 Query Total Pembelian	50
Gambar 4.11 Query Total Penggunaan	51
Gambar 4.12 Query Stok Akhir	52
Gambar 4.13 Query Laporan Pembelian	52
Gambar 4.14 Query Laporan Penggunaan	53
Gambar 4.15 Query Stok Minimum	54
Gambar 4.16 Form User	55
Gambar 4.17 Form Utama	55
Gambar 4.18 Form Data Barang	56
Gambar 4.19 Form Data Proyek	56
Gambar 4.20 Form Pembelian	57
Gambar 4.21 Form Penggunaan	58
Gambar 4.22 Form Filter Laporan	58
Gambar 4.23 Report Pembelian	59
Gambar 4.24 Report Penggunaan	60
Gambar 4.25 Report Persediaan Akhir	61
Gambar 4.26 Tampilan Login	62

Gambar 4.27 Tampilan Login Berhasil	63
Gambar 4.28 Tampilan Login Gagal	63
Gambar 4.29 Tampilan Lupa Password	64
Gambar 4.30 Tampilan Informasi Password	64
Gambar 4.31 Tampilan Input Data Proyek	65
Gambar 4.32 Tampilan Input Data Barang	66
Gambar 4.33 Tampilan Input Data Barang	67
Gambar 4.34 Tampilan Input Data Pembelian	68
Gambar 4.35 Tampilan Filter Laporan	68
Gambar 4.36 Tampilan Laporan Pembelian	69
Gambar 4.37 Tampilan Laporan Penggunaan	70
Gambar 4.38 Tampilan Laporan Stok Akhir	71

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1. Daftar Persediaan CV Amanah Interior	32
Tabel 4.1. Perbandingan Sistem Persediaan	71

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran I Surat Pengantar Dari Jurusan Akuntansi
- Lampiran 2 Surat Izin pengambilan Data di CV Amanah Interior
- Lampiran 3 Surat Balasan Pengambilan Data dari CV Amanah Interior
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 6 Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 7 Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 8 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Surat Izin Usaha
- Lampiran 10 Data Pembelian Persediaan CV Amanah Interior
- Lampiran 11 Data Penggunaan Persediaan CV Amanah Interior
- Lampiran 12 Dokumen-Dokumen
- Lampiran 13 Transkrip Wawancara