

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
PADA CV ANNAJAH COMPUTER**



LAPORAN AKHIR

Laporan Akhir ini disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

Oleh:

**Octa Viani
062030501438**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2023**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN
TEKNOLOGI**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website : www.polisriwijaya.ac.id Email: info@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri dibawah ini:

Nama : Octa Viani
NIM : 062030501438
Jurusan : Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada
CV Annajah *Computer*

Dengan ini 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 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

Octa Viani

NIM 062030501438



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 : Octa Viani
NPM : 062030501438
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Pada CV Annajah Computer.

Telah Disajikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 09 Agustus 2023

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

Dr. Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA., CSRA., CRP.
NIP 197804102005012020

Palembang, Agustus 2023
Pembimbing II,

Yuli Antina Aryani, S.E., M. Si.
NIP 197807152002122003

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



HALAMAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Octa Viani
NPM : 062030501438
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Pada CV Annajah Computer

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang telah diujikan pada hari Rabu tanggal 9 bulan 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 Menjadi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan - Perbaiki Rumusan Masalah dan Tujuan Penulisan - Sesuaikan Kesimpulan	Dr. Evada Dewata S.E., M.Si., AK., CA NIP 197806222003122001	4/8/2023	
2	- Perbaiki Judul Menjadi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan - Perbaiki Rumusan Masalah dan Tujuan Penulisan - Sesuaikan Bab 5	Susi Ardiani, M.Si NIP 195903191988032001	18/8-2023	
3	- Perbaiki Judul Menjadi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan - Perbaiki Latar Belakang - Perbaiki Rumusan Masalah dan Tujuan Penulisan - Sesuaikan Bab 5	Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197410182008012008	01/8-2023	
4		M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., AK., CA NIP 197903162005011002		

Palembang, Agustus 2022
Ketua Penguji**)

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

Catatan

*) Dosen Penguji Yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir

***) Dosen penguji ditugaskan sebagai ketua penguji saat ujian laporan akhir Lembaran pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam laporan akhir

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“...dan aku menyerahkan urusanku kepada Allah”

(QS. Ghafir: 44)

“Tiap-tiap diri bertanggung jawab atas apa yang telah diperbuatnya”

(QS. Al-Muddatsir: 38)

“With education you’re given tools to help other people”

(Maudy Ayunda)

“If your dreams don’t scare you, they aren’t big enough”

(Muhammad Ali)

“Thers beauty in simplicity”

(Penulis)

Atas berkat Allah yang maha kuasa Laporan

Akhir ini kupersembahkan kepada:

- **Kedua Orang Tuaku Terkasih**
- **Saudaraku Tercinta**
- **Keluarga Besarku**
- **Dosen-dosen Pembimbingku**
- **Dosen dan Staff Jurusan Akuntansi
POLSRI**
- **Teman-teman dan Sahabat
Seperjuangan**

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV Annajah Computer

Octa Viani, 2021 (xii+58 Halaman)

Email: octaawf@gmail.com

Laporan akhir ini bertujuan untuk mengidentifikasi sistem informasi akuntansi persediaan yang diterapkan di CV *Annajah Computer*. Teknik pengumpulan data terdiri dari wawancara dan observasi. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem adalah metode *Waterfall* dengan *software Microsoft Access*. Hasil laporan ini menunjukkan bahwa CV *Annajah Computer* masih menggunakan sistem manual untuk mengelola persediaan. Sistem lama memiliki banyak kelemahan baik dari bagian terkait, dokumen yang digunakan, maupun pencatatan yang dilakukan, dan perusahaan belum memiliki sistem terkomputerisasi. Masalah khusus yang diidentifikasi adalah belum adanya laporan persediaan. Berdasarkan kelemahan dan masalah yang diidentifikasi, pembahasan akan mencakup bagaimana proses perancangan sistem informasi akuntansi persediaan pada CV *Annajah Computer*. Selain itu, juga akan merancang sistem baru yang terkomputerisasi, mengusulkan prosedur yang cocok untuk CV *Annajah Computer*, melakukan pengkodean pada aplikasi yang dibuat, serta menguji aplikasi yang telah dikembangkan. Sesuai dengan hasil pembahasan. Saran yang dapat diberikan adalah sebaiknya menggunakan program aplikasi yang telah dibuat dan terus melakukan pengembangan sistem guna meningkatkan kemajuan perusahaan, serta memberikan pelatihan kepada karyawan sebagai pengguna aplikasi.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi Persediaan, *Metode Waterfall*, *Microsoft Acces*

ABSTRACT

Design of Inventory Accounting Information System at Commanditaire

Vennotschap Annajah Computer

Octa Viani, 2021 (xii+58 Pages)

Email: octaawf@gmail.com

This final report aims to identify the inventory accounting information system implemented at CV Annajah Computer. Data collection techniques consist of interviews and observations. The method used in system development is the Waterfall method with Microsoft Access software. The results of this report show that CV Annajah Computer still uses a manual system to manage inventory. The old system has many weaknesses both from the related parts, the documents used, and the records made, and the company does not yet have a computerized system. The specific problem identified is that there is no inventory report. Based on the weaknesses and problems identified, the discussion will include how the process of designing an inventory accounting information system at CV Annajah Computer. In addition, it will also design a new computerized system, propose procedures suitable for CV Annajah Computer, perform coding on the applications created, and test the applications that have been developed. In accordance with the results of the discussion. Suggestions that can be given are that you should use the application program that has been made and continue to develop the system to improve the progress of the company, and provide training to employees as application users.

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

KATA PENGANTAR

Puji syukur kita panjatkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini sebagai persyaratan di Pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Dalam Laporan Akhir ini, penulis menyadari masih banyak kekurangan-kekurangan baik dari segi penulisan, maupun dari segi isinya. Oleh karena itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari pembaca sekalian, sehingga penulis selanjutnya dapat lebih sempurna dengan laporan yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV Annajah *Computer*".

Dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini, penulis banyak mendapatkan bantuan serta dorongan dari berbagai pihak, sehingga pada kesempatan ini dengan segala kerendahan hati penulis menyampaikan rasa terimakasih yang tak terhingga kepada yang terhormat :

1. Orang tua yang selalu memberikan doa, motivasi dan dukungan dalam mengikuti jenjang perkuliahan ini.
2. Bapak Dr. Ing. Ahmad Takwa, S.T, selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA, selaku ketua jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Yuliana Sari., S.E., MBA., Ak, selaku sekretaris jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Indriani Indah Astuti, S.E., M.Si., selaku dosen Pembimbing Akademik.
6. Ibu Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Ibu Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan, arahan dan masukan dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

8. Bapak dan Ibu Dosen Penguji yang telah memberikan saran dan masukan dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen serta Staff Jurusan Akuntansi terima kasih atas ilmu dan didikan yang telah diberikan selama ini.
10. Bapak H. Nidarwin S.Si selaku Direktur di CV Annajah *Computer* yang berkenan memberikan informasi dan data yang penulis butuhkan.
11. Seluruh Karyawan CV Annajah *Computer* yang telah meluangkan waktu untuk membantu penulis dalam pengumpulan data.
12. Rekan-rekan seperjuangan Diploma III Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Semoga penyusunan laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi penulis sendiri dan pihak-pihak yang terkait selama pelaksanaan laporan akhir, dan bagi pihak lain untuk masa yang akan datang sebagai bahan acuan referensi dalam pelaksanaan pembuatan laporan akhir.

Palembang, 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
HALAMAN MOTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
<i>ABSTRACT</i>	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii

BAB 1 PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	4
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 2 TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.1 Pengertian Sistem	8
2.1.2 Pengertian Informasi.....	8
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi	9
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.5 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	10
2.1.6 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	11
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	12
2.2.1 Pengertian Persediaan.....	12
2.2.2 Jenis- Jenis Persediaan.....	13
2.2.3 Pengakuan dan Pengukuran, serta Penyajian Persediaan	14
2.2.4 Metode Penilaian Persediaan	15
2.2.5 Dokumen dan Catatan Akuntansi Persediaan	16
2.2.6 Fungsi yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Persediaan	18
2.2.7 Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	19
2.3 <i>Microsoft Access</i>	20
2.3.1 Pengertian <i>Microsoft Acces</i>	20
2.3.2 Objek <i>Microsoft Access</i>	21
2.3.3 Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Access</i>	23
2.4 <i>Flowchart</i> (Diagram Alir).....	23
2.5 Metode Pengembangan Sistem	25

BAB 3 GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	27
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	28
3.2.1 Visi Perusahaan	28
3.2.2 Misi Perusahaan	28
3.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas Perusahaan	28
3.3.1 Struktur Organisasi Perusahaan	28
3.3.2 Uraian Tugas pada CV Annajah <i>Computer</i>	29
3.4 Aktivitas Perusahaan	31
3.5 Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan Barang di Gudang pada CV Annajah <i>Computer</i>	32
3.6 Sistem Informasi Akuntansi Pengeluaran Barang di Gudang pada CV Annajah <i>Computer</i>	33
3.7 Dokumen dan Catatan yang Terkait dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada CV Annajah <i>Computer</i>	35

BAB 4 HASIL DAN PEMBAHASAN

4.1 Analisis Perubahan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada CV Annajah <i>Computer</i>	37
4.2 Metode Pengembangan Sistem	39
4.2.1 Analisis	40
4.2.2 <i>Design</i>	41
4.2.3 Kode/ Implementasi	44
4.2.4 Tes/ Pengujian	48
4.3 Desain <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV Annajah <i>Computer</i>	53

BAB 5 KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	57
5.2 Saran	58

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Tampilan <i>Microsoft Access</i>	21
Gambar 2.2	Simbol-Simbol <i>Flowchart</i> (Diaram Alir)	24
Gambar 2.3	Model <i>Waterfall</i>	25
Gambar 3.1	Struktur Organisasi CV Annajah <i>Computer</i>	29
Gambar 3.2	Nota yang digunakan CV Annajah <i>Computer</i>	36
Gambar 3.3	Catatan yang digunakan CV Annajah <i>Computer</i>	36
Gambar 4.1	Spesifik Tabel Barang Dagang	42
Gambar 4.2	Spesifik Tabel Barang Masuk	42
Gambar 4.3	Spesifik Tabel Barang Masuk Detail	43
Gambar 4.4	Spesifik Tabel Barang Keluar	43
Gambar 4.5	Spesifik Tabel Barang Keluar Detail	44
Gambar 4.6	Tampilan Antarmuka <i>Login</i>	44
Gambar 4.7	Tampilan Antarmuka Menu Utama	45
Gambar 4.8	Tampilan Antarmuka <i>Data Master</i>	46
Gambar 4.9	Tampilan Antarmuka Transaksi	46
Gambar 4.10	Tampilan Antarmuka Laporan	47
Gambar 4.11	Tampilan Antarmuka Pengujian <i>Login</i>	48
Gambar 4.12	Tampilan Antarmuka Pengujian Kategori Barang Dagang	49
Gambar 4.13	Tampilan Antarmuka Pengujian Data Barang Dagang	49
Gambar 4.14	Tampilan Antarmuka Pengujian Menu Transaksi Barang Masuk .	50
Gambar 4.15	Tampilan Antarmuka Pengujian Menu Transaksi Barang Keluar .	51
Gambar 4.16	Tampilan Antarmuka Pengujian Laporan Transaksi	52
Gambar 4.17	<i>Flowchart Login</i>	53
Gambar 4.18	Desain Menu Utama	54
Gambar 4.19	<i>Flowchart Input Data Barang</i>	54
Gambar 4.20	<i>Flowchart Transaksi Barang Masuk</i>	55
Gambar 4.21	<i>Flowchart Transaksi Barang Keluar</i>	56

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambila Data
- Lampiran 2 Surat Pengantar Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan dari CV Annajah *Computer*
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 6 Surat Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 7 Surat Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 8 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Nomor Induk Berusaha (NIB) CV Annajah *Computer*
- Lampiran 10 Nota yang digunakan CV Annajah *Computer*
- Lampiran 10 Transaksi Penjualan dan Persediaan CV Annajah *Computer*
- Lampiran 11 Hasil Wawancara dengan Pemilik CV Annajah *Computer*