

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN PADA CV TIUR JAYA**



LAPORAN AKHIR

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

**Oleh:
Nora Meilina
NPM 062030501284**

**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, E-mail : info@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Nora Meilina
NPM : 062030501284
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Pada CV Tiur 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, dalam laporan ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertai.

Demikianlah pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya dalam keadaan sadar, untuk diketahui dan digunakan sebagaimana semestinya.

Palembang, Agustus 2023
Yang Membuat Pernyataan


Nora Meilina

NPM 062030501284

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 : Nora Meilina
NPM : 062030501284
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Pada CV Tiur Jaya

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 07 Agustus 2023
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi/DIII Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2023

Menyetujui,
Pembimbing I,

Dra. Faridah, M.S.
NIP 195907081988112001

Pembimbing II,

Sopiyan AR, S.E., M.M.
NIP 196306021988031015

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 Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918

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



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Nora Meilina
NPM : 062030501284
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV Tiur Jaya

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang telah diujikan pada hari Senin, 7 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 tata tulis laporan akhir - Fokus ke ruang lingkup pembahasan - Benahi Bab IV	Dr. Rita Martini, S. E., M.Si., Ak.,CA NIP 196503121990032001	16/08 ²³	
2.	-	Firmansyah, S.E., M.M. NIP 196007231989031001	17/08 ²³	
3.	- Tentukan Fokus SIA - Perbaiki wawancara - Perjelas alasan judul	Henny Yulsiati, S.E.,M.Ak NIP 196707171997022001	23/08 ²³	
4.	- Perbaiki tata tulis laporan	Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197902272002122003	21/08 ²³	

Palembang,
Ketua Penguji,

2023

Dr. Rita Martini, S. E., M.Si., Ak.,CA
NIP 196503121990032001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

“Tiada daya dan upaya kecuali dengan kekuatan Allah yang maha tinggi lagi maha agung”

(Q.S Al-Kahf: 39)

“Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah nasib suatu kaum, hingga mereka mengubah diri mereka sendiri”

(Q.S Ar-Rad: 11)

“Every flower blooms in its own time”

(Suzy Kassem)

“Kekuatan terbesarmu berasal dari dirimu sendiri dan musuh terbesarmu adalah kamu, rasa malasmu dan insecure-mu. Jika kamu dapat mengalahkan mereka, You're the winner”

(Penulis)

Atas Rahmat Allah Subhanahu Wa Ta'ala, Laporan Akhir ini Kupersembahkan untuk:

- *Kedua Orang Tua Ku Tercinta*
- *Kakakku tersayang*
- *Keluarga besarku*
- *Sahabat-sahabatku yang selalu support*
- *Teman Seperjuanganku*
- *Almamaterku*

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN PADA CV TIUR JAYA

Nora Meilina, 2023 (xvi + 72 halaman)

E-mail: norameilina03@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Laporan Akhir ini bertujuan untuk membuat perancangan Sistem Informasi Akuntansi persediaan pada CV Tiur Jaya, mempermudah dan mengefektifkan informasi persediaan pada CV Tiur Jaya. Data yang digunakan pada laporan ini adalah data primer. Teknik pengumpulan data terdiri dari wawancara dan dokumentasi. Hasil wawancara menunjukkan bahwa perusahaan belum memiliki sistem dan masih memiliki kelemahan terkait proses persediaan. Masalah khusus pada CV Tiur Jaya yaitu belum adanya kartu gudang dan kartu persediaan. Berdasarkan kelemahan dan masalah tersebut, diperlukan adanya pengembangan sistem yang meliputi analisis sistem akuntansi persediaan pada CV Tiur Jaya, pengujian aplikasi yang telah dirancang, dan analisis perbandingan antara sistem akuntansi persediaan secara manual dengan penerapan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis web pada CV Tiur Jaya. Sesuai dengan hasil pembahasan, saran yang dapat diberikan untuk perusahaan yaitu sebaiknya perusahaan menggunakan program aplikasi yang telah dirancang penulis, memberikan sosialisasi dan melatih terlebih dahulu terhadap karyawan selaku *user* yang akan menggunakan aplikasi, dan terus melakukan pengembangan sistem demi kemajuan perusahaan.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, *website*.

ABSTRACT

DESIGNING INVENTORY ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT CV TIUR JAYA

Nora Meilina, 2023 (xvi + 72 pages)

E-mail: norameilina03@gmail.com

Department of Accounting Sriwijaya State Polytechnic

This Final Report aims to design an inventory accounting information system at CV Tiur Jaya, simplify and streamline inventory information at CV Tiur Jaya. The data used in this report is primary data. Data collection techniques consist of interviews and documentation. The interview results show that the company does not yet have a system and still has weaknesses related to the inventory process. A special problem with CV Tiur Jaya is that there are no warehouse cards and inventory cards. Based on these weaknesses and problems, it is necessary to develop a system which includes an analysis of the inventory accounting system at CV Tiur Jaya, testing of applications that have been designed, and a comparative analysis between the manual inventory accounting system and the application of a web-based inventory accounting information system at CV Tiur Jaya. In accordance with the results of the discussion, suggestions that can be given to companies are that companies should use application programs that have been designed by the author, provide socialization and training in advance to employees as users who will use the application, and continue to develop systems for the progress of the company.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, website

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, yang telah melimpahkan nikmat, rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV Tiur Jaya”** tepat pada waktunya. Sepanjang proses menyelesaikan laporan akhir ini tentu memiliki beberapa hambatan dan rintangan, penulis mengucapkan terima kasih kepada banyak pihak yang telah membantu.

Selama 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. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. 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 Kepala Program Studi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dra. Faridah, M.S. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Bapak Sopiyan AR, S.E., M.M selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

7. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.
8. Pemilik CV Tiur Jaya yang telah mengizinkan tempat usahanya untuk dijadikan bahan penulisan laporan akhir.
9. Kalian yang sudah meluangkan waktu untuk membantu dalam belajar aplikasi.
10. Kalian yang sudah menjadi rumah kedua, telinga yang selalu mendengar dan menjadi tempat ternyaman untuk berkeluh kesah dan support sistem terbaik.
11. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat waktunya.

Akhir kata penulis sampaikan untuk segala kritik dan saran yang dibangun. Semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya dan membalas segala kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis dan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL MUKA	i
HALAMAN SAMPUL MUKA DALAM	ii
HALAMAN SURAT PERNYATAAN PLAGIASI	iii
HALAMAN 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	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan 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 II TINJAUAN PUSTAKA	8
2.1 Pengertian Perancangan Sistem	8
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2.3 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2.4 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	10
2.2.5 Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	13
2.3.1 Pengertian Persediaan	13
2.3.2 Sistem informasi Akuntansi Persediaan	14
2.3.3 Dokumen dan Catatan Akuntansi Persediaan	14
2.3.4 Prosedur Akuntansi Persediaan	15
2.3.5 Sistem Pengendalian Internal Atas Sistem Akuntansi Persediaan	20
2.4 Metode Pencatatan Persediaan	21
2.5 Metode Penilaian Persediaan	22
2.6 Kesalahan Pencatatan Persediaan.....	22
2.7 Alasan Perubahan Sistem	23

2.8	Program	24
2.8.1	Pengertian <i>Website</i>	24
2.8.2	Pengertian <i>Database</i>	24
2.9	Bahasa Pemrograman	25
2.9.1	Pengertian PHP (<i>HypertextPreprocessor</i>)	25
2.9.2	Pengertian HTML	25
2.9.3	Pengertian CSS	26
2.9.4	<i>JavaScript</i>	26
2.9.5	<i>Bootstrap</i>	26
2.10	Perangkat Lunak Yang Digunakan.....	27
2.10.1	Pengertian PHP MyAdmin	27
2.10.2	Pengertian <i>Visual Studio Code</i>	27
2.10.3	MySQL	28
2.10.4	XAMPP	28
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	29
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	29
3.1.1	Visi	30
3.1.2	Misi	30
3.2	Struktur Organisasi Dan Uraian Tugas Perusahaan	30
3.2.1	Struktur Organisasi	30
3.3.2	Uraian Tugas	31
3.3	Aktivitas Perusahaan	33
3.4	Daftar Persediaan.....	33
3.5	Sistem Akuntansi Persediaan	36
3.5.1	Fungsi yang terlibat dalam Sistem Akuntansi Persediaan	36
3.5.2	Dokumen yang digunakan dalam sistem akuntansi Persediaan	37
3.5.3	Prosedur Sistem Akuntansi Persediaan.....	39
BAB IV	PEMBAHASAN.....	40
4.1	Analisis Sistem Akuntansi Persediaan	40
4.2	Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	41
4.2.1	Syarat Sebelum Melakukan Perancangan	41
4.2.2	Perancangan <i>Database</i>	42
4.2.3	Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>).....	46
4.2.4	Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Web	51
4.2.5	Analisis Sistem Pengendalian Internal Terhadap Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	65
4.2.6	Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan yang diusulkan	66
4.3	Perbandingan Antara Sistem Manual dengan Penerapan SIA Persediaan Berbasis Web	67

BAB V SIMPULAN DAN SARAN.....	69
5.1 Simpulan.....	69
5.2 Saran.....	69
DAFTAR PUSTAKA.....	71
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Daftar Persediaan	33
Tabel 3.2 Pencatatan Barang Terjual Bulan Januari 2023	38

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1	Struktur Organisasi CV Tiur Jaya 31
Gambar 3.2	Nota Pembelian 37
Gambar 4.1	Struktur <i>Database</i> 43
Gambar 4.2	Struktur Tabel Barang 44
Gambar 4.3	Struktur Tabel Jenis Barang 44
Gambar 4.4	Struktur Tabel <i>Login</i> 44
Gambar 4.5	Struktur Tabel Penjualan 45
Gambar 4.6	Struktur Tabel Persediaan 45
Gambar 4.7	Struktur Tabel Pesanan 46
Gambar 4.8	Struktur Tabel <i>User</i> 46
Gambar 4.9	Tampilan Awal 47
Gambar 4.10	Tampilan Menu Utama Admin 47
Gambar 4.11	Tampilan Menu Utama Gudang 48
Gambar 4.12	Tampilan Menu Utama Akuntansi 48
Gambar 4.13	<i>Form</i> Tambah Jenis Barang 48
Gambar 4.14	<i>Form</i> Tambah Barang 49
Gambar 4.15	<i>Form</i> Penjualan 49
Gambar 4.16	Tampilan Pesanan 50
Gambar 4.17	Form Pembelian Barang 50
Gambar 4.18	Tampilan Kartu Gudang 51
Gambar 4.19	Tampilan Kartu Persediaan 51
Gambar 4.20	<i>Form</i> Pengguna 51
Gambar 4.21	Tampilan <i>Login</i> 52
Gambar 4.22	Pemberitahuan <i>Login</i> Berhasil 52
Gambar 4.23	Tampilan Tambah Jenis Barang 53
Gambar 4.24	Tampilan Daftar Jenis Barang 53
Gambar 4.25	Form Tambah Barang 54
Gambar 4.26	Tampilan Input Barang 55
Gambar 4.27	Tampilan Daftar Barang 56
Gambar 4.28	<i>Form</i> Transaksi Penjualan 57
Gambar 4.29	<i>Input</i> Transaksi Penjualan 58
Gambar 4.30	Tampilan Konfirmasi Penjualan 58
Gambar 4.31	Tampilan Daftar Penjualan barang 59
Gambar 4.32	<i>Input</i> Pembelian Barang 60
Gambar 4.33	Tampilan Pembelian Barang 60
Gambar 4.34	Daftar Kartu Gudang 61
Gambar 4.35	<i>Output</i> Kartu Gudang 62
Gambar 4.36	Daftar Kartu Persediaan 63
Gambar 4.37	<i>Output</i> Kartu Persediaan 64

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat pengantar dari Jurusan Akuntansi
2. Surat izin pengambilan data dari Politeknik Negeri Sriwijaya
3. Surat balasan dari CV Tiur Jaya
4. Surat izin usaha CV Tiur Jaya
5. Kartu kunjungan mahasiswa
6. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
7. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
8. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
9. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
10. Daftar wawancara dengan pemilik CV Tiur Jaya
11. Data pencatatan penjualan barang CV Tiur Jaya bulan Januari 2023