

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
BAHAN BAKU PADA CV PANCA KONVEKSI PALEMBANG**



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

**OLEH
DINDA ANDRIYANI
062130501295**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2024**

KEMENTERIAN RISET, TEKNOLOGI DAN PENDIDIKAN TINGGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI
Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Website : www.polsri.ac.id E-mail : akuntansi@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Yang bertandatangan di bawah ini:

Nama : Dinda Andriyani
NIM : 062130501295
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Bahan Baku pada CV Panca
Konveksi Palembang

Dengan ini menyatakan:

1. Laporan akhir yang saya buat 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.

Demikian pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui dan digunakan sebagaimana mestinya.

Palembang, Juni 2024

nyataan



Dinda Andriyani

NIM 062130501295

	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 : Dinda Andriyani
 NPM : 062130501295
 Jurusan : Akuntansi
 Program Studi : DIII Akuntansi
 Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku pada CV Panca Konveksi Palembang

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 15 Juli 2024
 Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
 Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I, Palembang, Juli 2024
 Pembimbing II,



Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA
 NIP 197802282005012003



Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA
 NIP 197707292008012015

Mengetahui,
 Ketua Jurusan Akuntansi






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

 <p style="margin: 0;">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</p>	
PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	

Mahasiswa berikut,


Nama : Dinda Andriyani
 NPM : 062130501295
 Jurusan : Akuntansi
 Program Studi : DIII Akuntansi
 Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku pada CV Panca Konveksi Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diseminarkan pada hari tanggal 15 Juli 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Perbaiki rumusan masalah	Zulkifli, S.E., M.M NIP 196205271989031002	23/7-24	
2.	-Perbaiki rumusan masalah -Pembahasan hubungkan dengan teori & beri komentar	Drs. Darul Amri, M.M NIP 196005201988111001	24/7-24	
3.	Perbaiki kartu persediaan/kartu gudang	Anggeraini Oktarida, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 197610212001122001	6/8-2024	
4.	Perbaiki rumusan masalah, kesimpulan dan saran	Yuli Antina Aryani, S.E., M. Si NIP 197807152002122003	5/7 2024	

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

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

وَاصْبِرْ عَلَىٰ مَا يَقُولُونَ وَاهْجُرْهُمْ هَجْرًا جَمِيلًا

“Dan bersabarlah engkau terhadap apa yang mereka katakan dan tinggalkanlah mereka dengan cara yang baik”

(QS. Al-Muzzammil : 10)

Our diversity is our strength. What a dull and pointless life it would be if everyone was the same

-Angelina Jolie-

Stay pretty. Be educated. Dress well. Get money

-Penulis-

**Atas Rahmat Allah SWT,
Laporan Akhir ini ku persembahkan
untuk:**

- ♥ **Kedua Orang Tuaku Tercinta**
- ♥ **Kakak dan Ayuk Iparku
Tersayang**
- ♥ **Para Dosen yang Ku Hormati**
- ♥ **Para Sahabat dan Teman
Seperjuangan Kelas 6AB**
- ♥ **Almamaterku**
- ♥ **Dan Semua yang Mendukungku**

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku pada CV Panca Konveksi Palembang

Dinda Andriyani, 2024 (ix + 68 Halaman)

Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

E-mail : dindaandryn@gmail.com

Laporan akhir ini membahas Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku pada CV Panca Konveksi Palembang yang bertujuan untuk membantu pembuatan laporan persediaan secara lebih cepat, akurat, dan relevan. Penulis melakukan teknik pengumpulan data dengan cara memperoleh informasi melalui wawancara dan observasi. Data yang digunakan pada laporan ini adalah data primer. Berdasarkan informasi langsung yang diperoleh oleh penulis maka ditemukan masalah yakni perusahaan masih menggunakan sistem pencatatan secara manual sehingga sering terjadinya kekeliruan dalam melakukan proses pencatatan. Selain itu, dibutuhkan waktu yang lama dalam melakukan proses pencatatan. Berdasarkan masalah tersebut, pembahasan yang akan dibahas yakni mengenai perancangan aplikasi sistem informasi akuntansi pada CV Panca Konveksi Palembang yang dilakukan dengan *Visual Basic for Application (VBA) Microsoft Excel 2021* melalui tahap analisis kelayakan penerapan sistem, kelebihan dan kelemahan sistem, perancangan aplikasi, dan hasil pengujian aplikasi yang menghasilkan output berupa laporan data bahan baku, laporan persediaan masuk, dan laporan persediaan keluar. Penulis menyarankan bahwa perusahaan sebaiknya memberikan sosialisasi dan melatih terlebih dahulu karyawan dalam mengoperasikan aplikasi ini sehingga penerapan sistem pada aplikasi ini dapat berjalan dengan baik dan benar.

Kata Kunci : Sistem Informai Akuntansi, Persediaan Bahan Baku, *Visual Basic for Application (VBA) Microsoft Excel*

ABSTRACT

Design of an Accounting Information System for Raw Material Inventory at CV Panca Konveksi Palembang

Dinda Andriyani, 2024 (ix + 68 Pages)

Accounting Department, Sriwijaya State Polytechnic

Email: dindaandrjn@gmail.com

This final report discusses the Design of an Accounting Information System for Raw Material Inventory at CV Panca Konveksi Palembang which aims to help make inventory reports more quickly, accurately and relevantly. The author carried out data collection techniques by obtaining information through interviews and observation. The data used in this report is primary data. Based on direct information obtained by the author, a problem was found, namely that the company still uses a manual recording system so that errors often occur in carrying out the recording process. Apart from that, it takes a long time to carry out the recording process. Based on this problem, the discussion that will be discussed is regarding the design of the accounting information system application at CV Panca Konveksi Palembang which was carried out using Visual Basic for Application (VBA) Microsoft Excel 2021 through the analysis stage of the feasibility of implementing the system, the strengths and weaknesses of the system, application design, and results. application testing that produces output in the form of raw material data reports, incoming inventory reports, and outgoing inventory reports. The author suggests that companies should first provide socialization and train employees in operating this application so that the system implementation of this application can run well and correctly.

Keywords: Accounting Information System, Raw Material Inventory, Visual Basic for Application (VBA) Microsoft Excel

KATA PENGANTAR

Puji dan Syukur penulis panjatkan atas kehadiran Allah SWT, yang telah melimpahkan Rahmat dan karunia-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Laporan Akhir ini dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku pada CV Panca Konveksi Palembang” untuk memenuhi persyaratan dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya tepat pada waktunya.

Shalawat serta salam selalu tercurah kepada pembawa Cahaya-Nya, Nabi Muhammad SAW beserta pada keluarganya, para sahabatnya, dan para pengikutnya hingga akhir zaman. Dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis tidak terlepas dari bimbingan, dukungan, serta bantuan dari berbagai pihak secara langsung maupun tidak langsung. Oleh karena itu, penulis mengucapkan banyak terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu penulis dalam penyusunan Laporan Akhir ini, penulis mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T. selaku (Plt) Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya beserta jajaran pimpinan.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M. Si., Ak., CA., CMA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Sk., CA selaku Ketua Program Studi DIV Akuntansi Sektor Publik Politeknik negeri Sriwijaya.
5. Ibu Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., selaku dosen pembimbing 1 yang telah membantu dan membimbing dlm penyusunan laporan akhir ini.
6. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., selaku dosen pembimbing 2 yang telah membantu dan membimbing dlm penyusunan laporan akhir ini.
7. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah membantu dan memberikan ilmu pengetahuan selama ini.

8. Bapak eko selaku pimpinan dan seluruh karyawan CV Panca Konveksi Palembang yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengambilan data untuk menyelesaikan laporan akhir ini.
9. Keluarga tercinta yang selalu memberikan do'a, semangat, motivasi, serta dukungan dalam hal apapun khususnya teruntuk kedua orang tuaku Ibu dan Ayah, kedua kakakku, Aa Dedy dan Aa deni, serta kedua ayuk iparku, Yuk Rani dan Yuk Awis.
10. Teman-teman seperjuangan Angkatan 2021 Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya, Terutama Pwends dan teman-teman dari kelas 6 AB yang saling memberikan dukungan selama proses mengerjakan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.
11. Sahabat putih abu-abuku, terkhususnya Desma Azzahra dan Salsabila Bilqisti yang selalu memberikan semangat, do'a, serta dukungan.
12. Semua pihak yang tidak dapat penulis sebutkan satu-persatu yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

Akhir kata penulis menyampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dan kesalahan dalam penulisan laporan akhir ini. Untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun sangat penulis harapkan demi kesempurnaan laporan akhir ini. Penulis sangat mengharapkan semoga Allah SWT dapat melimpahkan Rahmat-Nya kepada mereka dan membalas segala kebaikan yang diberikan kepad apenulis dan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca, Mahasiswa/I Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Juni 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL MUKA	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iv
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	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	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	4
1.5.2 Sumber Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.1 Pengertian Sistem, Informasi, dan Akuntansi.....	8

2.1.2	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	8
2.1.3	Komponen dan Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2	Pengertian Aplikasi.....	11
2.3	Pengembangan Sistem (<i>System Development Life Cycle</i>).....	11
2.3.1	Pengertian Pengembangan Sistem	11
2.3.2	Tujuan Pengembangan Sistem.....	12
2.3.3	Tahapan Perancangan Sistem.....	12
2.4	<i>Database</i>	13
2.5	<i>Microsoft Excel</i>	13
2.5.1	Fitur-Fitur <i>Microsoft Excel</i>	14
2.5.2	Istilah Penting <i>Microsoft Excel</i>	15
2.5.3	Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Excel</i>	15
2.5.4	Manfaat <i>Microsoft Excel</i>	17
2.5.5	Fungsi <i>Microsoft Excel</i>	18
2.6	VBA (<i>Visual Basic for Application</i>) dan <i>Macro</i>	19
2.6.1	VBA (<i>Visual Basic for Application</i>).....	19
2.6.2	<i>Macro</i>	20
2.6.3	Manfaat VBA (<i>Visual Basic for Application</i>)	20
2.7	Persediaan.....	20
2.7.1	Pengertian Persediaan	20
2.7.1	Dokumen yang Terkait.....	21
2.7.1	Catatan yang Terkait	22
2.7.1	Prosedur yang Terkait	23
2.8	Metode Pencatatan Persediaan	24
2.9	Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	26

BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	29
3.1	Sejarah Perusahaan	29
3.2	Visi dan Misi Perusahaan	29
3.2.1	Visi Perusahaan	29
3.2.2	Misi Perusahaan	30

3.3	Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas.....	30
3.3.1	Struktur Organisasi	30
3.3.2	Pembagian Tugas	31
3.4	Aktivitas Perusahaan	32
3.5	Prosedur Terkait Persediaan	35
3.6	Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	36
3.7	Laporan Transaksi Persediaan	37
BAB IV	PEMBAHASAN.....	40
4.1	Analisis Pencatatan Persediaan Bahan Baku Sebelum Menggunakan <i>Visual Basic For Application (VBA) Microsoft Excel</i> pada CV Panca Konveksi Palembang	40
4.2	Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku Menggunakan <i>Visual Basic For Application (VBA)</i> <i>Microsoft Excel</i> pada CV Panca Konveksi Palembang	48
4.2.1	Desain <i>Database</i>	48
4.2.2	Bagan Alir (<i>Flowchart</i>) Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Bahan Baku.....	51
4.2.3	Desain Tampilan Login	55
4.2.4	Desain Form Menu Utama	56
4.2.5	Desain Form Data Barang.....	57
4.2.6	Desain Form Barang Masuk	57
4.2.7	Desain Form Supplier	58
4.2.8	Desain Form Simpan.....	59
4.2.9	Desain Form Keluar	59
4.2.10	Laporan Data User.....	60
4.2.11	Laporan Data Supplier.....	61
4.2.12	Laporan Data Bahan Baku.....	61
4.2.13	Laporan Persediaan Masuk.....	62
4.2.14	Laporan Persediaan keluar	64
4.2.15	Laporan Stock Opname	66

BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	67
	5.1 Kesimpulan.....	67
	5.2 Saran.....	67

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 2.1 Simbol Flowchart	25
Tabel 4.1 Data Laporan Persediaan Bahan Baku Masuk CV Panca Konveksi Januari 2024.....	42
Tabel 4.2 Data Laporan Persediaan Bahan Baku Masuk CV Panca Konveksi Februari 2024.....	43
Tabel 4.3 Data Laporan Persediaan Bahan Baku Masuk CV Panca Konveksi Maret 2024.....	44
Tabel 4.4 Data Laporan Persediaan Bahan Baku Keluar CV Panca Konveksi Januari 2024.....	45
Tabel 4.5 Data Laporan Persediaan Bahan Baku Keluar CV Panca Konveksi Februari 2024.....	46
Tabel 4.6 Data Laporan Persediaan Bahan Baku Keluar CV Panca Konveksi Maret 2024.....	47

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur Organisasi.....	31
Gambar 3.2 Data Laporan Transaksi Persediaan CV Panca Konveksi Januari - Maret 2024	38
Gambar 3.3 Bukti Transaksi Penjualan.....	39
Gambar 4.1 Flowchart Login	51
Gambar 4.2 Flowchart Menu Utama.....	52
Gambar 4.3 Flowchart Data Barang.....	52
Gambar 4.4 Flowchart Barang Masuk	53
Gambar 4.5 Flowchart Barang Keluar	54
Gambar 4.6 Flowchart Laporan	55
Gambar 4.7 Tampilan Login	56
Gambar 4.8 Form Menu Utama	56
Gambar 4.9 Form Data Barang	57
Gambar 4.10 Form Barang Masuk.....	58
Gambar 4.11 Form Barang Keluar	58
Gambar 4.12 Form Simpan	59
Gambar 4.13 Form Keluar	60
Gambar 4.14 Laporan Data User	60
Gambar 4.15 Laporan Data Supplier	61
Gambar 4.16 Laporan Data Bahan Baku	62
Gambar 4.17 Form Persediaan Masuk	63
Gambar 4.18 Form Persediaan Keluar	65
Gambar 4.19 Laporan Stock Opname.....	66

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Pengantar Permohonan Pengambilan Data
2. Surat Permohonan dan Izin Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya
3. Surat Balasan Pengambilan Data dari CV Panca Konveksi Palembang
4. Kartu Kunjungan Mahasiswa
5. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
6. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
7. Kartu Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
8. Kartu Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
9. Hasil Wawancara dengan Pemilk CV Panca Konveksi Palembang