

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN  
BARANG PADA CV TANGGUH PALEMBANG**



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

**Oleh:**

**Lidia Nabella**

**NPM 062030500171**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2023**



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,  
RISET DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139  
Telp: 0711-353414 Fax: 0711-355918

Website: [www.polisriwijaya.ac.id](http://www.polisriwijaya.ac.id) E-mail: [info@polsri.ac.id](mailto:info@polsri.ac.id)



**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Lidia Nabella  
NIM : 062030500171  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi  
Persediaan Barang Pada CV Tangguh Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penulisan saya sendiri
2. Laporan akhir tersebut bukanlah plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir saya plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, Agustus 2023  
Yang membuat pernyataan,



**Lidia Nabella**  
NIM 062030500171

	<b>KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI</b> <b>POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA</b> <b>JURUSAN AKUNTANSI</b> Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139 Telp: 0711-353414 Fax: 0711-355918 Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id	
	<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR</b>	

**Nama** : Lidia Nabella  
**NPM** : 062030500171  
**Jurusan** : Akuntansi  
**Program Studi** : DIII Akuntansi  
**Mata Kuliah** : Sistem Informasi Akuntansi  
**Judul Laporan Akhir** : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang  
 Pada CV Tangguh Palembang

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 8 Agustus 2023  
 Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi  
 Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2023

Tim Pembimbing:

Pembimbing I,



**Henny Yulsiati, S.E., M. Ak.**  
NIP 196707171997022001

Pembimbing II,



**Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA.**  
NIP 197804102005012020

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: <http://polisriwijaya.ac.id> E-mail: [Info@polsri.ac.id](mailto:Info@polsri.ac.id)



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama . : Lidia Nabella  
NIM : 062030500171  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan  
Barang Pada CV Tangguh Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 08 Agustus 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh dosen penguji yang memberikan revisi:

No.	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Tata tulis	Bainil Yulina, S.E., M.Si. NIP 196107011989032001	16 / 2023 Agustus	
2.	Revisi Kesimpulan dan Format Penulisan LA	Dr. Maria, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 196611181997022001	31/8.2023	
3.	Revisi Kesimpulan	Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 197110262001122002	16/2023 8	
4.	Revisi Bab 4	Indra Satriawan, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 197211161999031001	11/2023 Agustus	

Palembang, 31 Agustus 2023  
Ketua Penguji,

Bainil Yulina, S.E., M.Si.  
NIP 196107011989032001

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### Motto:

*“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”  
(Q.S Al-Baqarah, 2:286)*

*“Selalu ada harga dalam sebuah proses. Nikmati saja lelah-lelah itu. Lebarakan lagi rasa sabar itu. Semua yang kau investasikan untuk menjadikan dirimu serupa yang kau impikan, mungkin tidak akan selalu berjalan lancar. Tapi, gelombang-gelombang itu yang nanti bisa kau ceritakan”  
(Boy Candra)*

*“Untuk masa-masa sulitmu, biarlah Allah yang menguatkanmu. Tugasmu hanya berusaha agar jarak antara kamu dengan Allah tidak pernah ada”*

*“Mengulang-ngulang doa itu, bagaikan mengayuh sepeda. Suatu saat ia akan membawamu ke tempat yang engkau tuju. Langitkan saja semua doa-doamu. Percayalah, Allah genggam semua doa kita. Lalu Allah akan melepaskan satu persatu disaat yang tepat”  
(LN)*

### Persembahan:

- Kedua Orang Tuaku Tercinta
- Diriku sendiri yang telah kuat berjuang hingga saat ini
- Kakak dan Adikku Tercinta
- Keluarga besarku
- Sahabat-sahabatku Tersayang
- Teman Seperjuanganku AD'20
- Almamaterku

## ABSTRAK

### **Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Pada CV Tangguh Palembang**

**Lidia Nabella, 2023 ( xvii +87 halaman)**

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

---

Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan barang pada CV Tangguh Palembang yang ditujukan untuk Membantu CV Tangguh Palembang dalam menghasilkan informasi mengenai persediaan yang tersedia secara cepat dan akurat. Penulis melakukan teknik pengumpulan data dengan cara wawancara, observasi dan dokumentasi serta menggunakan data primer dan sekunder. Dari hasil wawancara dan observasi ditemukan bahwa CV Tangguh Palembang belum memiliki sistem yang terkomputerisasi. Sedangkan masalah khususnya yaitu sulitnya memperoleh informasi mengenai stok persediaan yang tersedia maupun yang sudah habis. Berdasarkan masalah tersebut, maka penulis membahas mengenai perancangan sistem informasi akuntansi persediaan barang pada CV Tangguh Palembang dan *ouput* yang akan dihasilkan berupa kartu gudang, kartu persediaan, laporan penjualan dan laporan pembelian. Saran yang dapat diberikan untuk CV Tangguh Palembang yaitu sebaiknya CV Tangguh Palembang menerapkan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *website* dengan database. CV Tangguh Palembang perlu untuk melakukan pengembangan kembali terhadap sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *web* yang telah dirancang untuk menyesuaikan dengan kebutuhan usaha dimasa yang akan datang.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Observasi, *Output*, *Website*, Database.

## **ABSTRACT**

### **Design of Accounting Information System for Stock of Goods on CV Tangguh Palembang**

**Lidia Nabella, 2023 (xvii + 87 Page)**

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

---

*This final report aims to design an inventory accounting information system on CV Tangguh Palembang aimed at assisting CV Tangguh Palembang in producing information about available inventory quickly and accurately. The author conducts data collection techniques by means of interviews, observation and documentation and uses primary and secondary data. From the results of interviews and observations, it was found that CV Tangguh Palembang does not yet have a computerized system. While the special problem is the difficulty of obtaining information about available and exhausted inventory stocks. Based on these problems, the author discusses the design of an inventory accounting information system on CV Tangguh Palembang and outputs that will be produced in the form of warehouse cards, inventory cards, sales reports and purchase reports. Advice that can be given to CV Tangguh Palembang is that CV Tangguh Palembang should implement a website-based inventory accounting information system with a database. CV Tangguh Palembang needs to redevelop its web-based inventory accounting information system that has been designed to suit future business needs.*

*Keywords: Accounting Information System, Observation, Output, Website, Database.*



## 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 Barang Pada CV Tangguh Palembang”** tepat pada waktunya. Dalam menyelesaikan laporan akhir ini tentu memiliki beberapa hambatan dan rintangan, penulis mengucapkan terima kasih kepada banyak pihak yang telah membantu.

Dalam 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. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
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., CA. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya, sekaligus Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Kepala Program Studi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
5. Ibu Henny Yulsiati, S.E., M.Ak. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.



7. Orang tua tercinta yang tak henti-hentinya selalu memberi kasih sayang, motivasi dan cinta kepadaku, *support system* terbaikku. Jadi bagaimana aku bisa mengeluh tentang kerasnya dunia? Sedangkan kedua orang tua ku masih saja menjadikanku putri kecilnya, selalu mendukung dan memenuhi semua keinginanku, materi, tenaga, dukungan, do'a serta kasih sayang yang tiada habisnya yang papa dan mama berikan untuk kebahagiaanku.
8. Kakak dan Adikku tersayang yang selalu ada dan menjadi tempat keluh kesah penulis, terimakasih sudah menjadi pendengar dan penghibur di kala penulis ingin menyerah.
9. Keluarga saya yang selalu menemani dalam setiap proses yang saya lalui, mendukung dalam hal intern dan ekstern, selalu *support* dalam semua hal serta selalu memberikan doa yang terbaik untuk menyelesaikan laporan akhir.
10. Pemilik CV Tangguh Palembang yang telah bersedia untuk menjadi objek dalam penulisan laporan akhir ini.
11. Semua pihak yang sudah meluangkan waktu untuk membantu dalam belajar dan merancang aplikasi ini dan semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat waktu.
12. Sahabat-sahabat ku tersayang yang tidak bisa ku sebut satu persatu.

Akhir kata penulis sampaikan untuk segala kritik dan saran yang telah diberikan akan penulis terima dengan senang hati. Semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya kepada mereka 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, Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL MUKA .....</b>	<b>i</b>
<b>HALAMAN SAMPUL DALAM.....</b>	<b>ii</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....</b>	<b>iv</b>
<b>LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....</b>	<b>v</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>vi</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>vii</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>viii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>xi</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR TABEL.....</b>	<b>xv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xvi</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang Permasalahan .....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan .....	4
1.4 Tujuan dan Manfaat.....	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 .....	7
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....</b>	<b>9</b>
2.1 Pengertian Perancangan.....	9
2.2 Sistem Informasi Akuntansi .....	9
2.2.1. Pengertian Sistem.....	9
2.2.2. Pengembangan Sistem .....	10
2.2.3. Alasan Pentingnya Pengembangan Sistem .....	11
2.2.4. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.2.5. Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.2.6. Manfaat Penerapan Sistem Informasi Akuntansi.....	14
2.2.7. Komponen Sistem Informasi Akuntansi .....	15
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan .....	16
2.3.1. Pengertian Persediaan .....	16
2.3.2. Jenis-Jenis Persediaan .....	17
2.3.3. Metode Pencatatan Persediaan.....	18
2.3.4. Metode Penilaian Persediaan .....	20
2.3.5. Akibat Kesalahan Pencatatan Persediaan.....	22

2.3.6. Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan .....	22
2.4 Pemrograman <i>Website</i> .....	23
2.4.1 Pengertian Pemrograman .....	23
2.4.2 Pengertian Website.....	23
2.4.3 Database .....	24
2.5 Bahasa Pemrograman .....	24
2.5.1 Pengertian HTML .....	24
2.5.2 Pengertian CSS.....	25
2.5.3 Pengertian PHP .....	25
2.5.4 Pengertian <i>JavaScript</i> .....	26
2.5.5 Pengertian Bootstrap .....	26
2.6 Perangkat Lunak.....	26
2.6.1 Pengertian XAMPP .....	26
2.6.2 Pengertian MySQL.....	27
2.6.3 Pengertian PhpMyadmin.....	27
2.6.4 <i>Visual Studio Code</i> .....	28
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....</b>	<b>29</b>
3.1 Sejarah Perusahaan .....	29
3.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	30
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas dan Wewenang .....	30
3.3.1 Struktur Organisasi Perusahaan .....	30
3.3.2 Pembagian Tugas dan Wewenang .....	31
3.4 Aktivitas Perusahaan .....	32
3.5 Sistem Akuntansi Persediaan Pada CV Tangguh Palembang .....	32
3.6 Daftar Harga Barang.....	37
<b>BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....</b>	<b>49</b>
4.1 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV Tangguh Palembang .....	49
4.1.1 Analisis Kelemahan Sistem Akuntansi Persediaan pada CV Tangguh Palembang.....	49
4.1.2 Komponen Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada CV Tangguh Palembang.....	50
4.2 Desain Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV Tangguh Palembang.....	52
4.2.1. Database .....	52
4.2.2. Perancangan Antar Muka ( <i>Interface</i> ).....	57
4.2.3. Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Website Pada CV Tangguh Palembang.....	66
4.3 Perbandingan Sistem Persediaan Secara Manual Dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Website Pada CV Tangguh Palembang .....	84

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>86</b>
5.1 Kesimpulan.....	86
5.2 Saran.....	87

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

**DAFTAR GAMBAR**

**Halaman**

Gambar 2.1 Pengembangan Sistem Model <i>Waterfall</i> .....	10
Gambar 3.1 Struktur Organisasi CV Tangguh Palembang.....	31
Gambar 3.2 Nota Penjualan CV Tangguh Palembang.....	34
Gambar 3.3 Nota pembelian CV Tangguh Palembang.....	35
Gambar 4.1 Struktur <i>Database</i> .....	53
Gambar 4.2 Struktur Tabel Data Barang.....	53
Gambar 4.3 Struktur Tabel Jenis Barang .....	54
Gambar 4.4 Struktur Tabel <i>Login</i> .....	55
Gambar 4.5 Struktur Tabel Penjualan.....	55
Gambar 4.6 Struktur Tabel Persediaan .....	56
Gambar 4.7 Struktur Tabel Pesanan.....	56
Gambar 4.8 Struktur Tabel <i>User</i> .....	56
Gambar 4.9 <i>Form Login</i> .....	57
Gambar 4.10 Menu Utama Admin.....	58
Gambar 4.11 Menu Utama Gudang .....	58
Gambar 4.12 Menu Utama Akuntansi .....	59
Gambar 4.13 <i>Form</i> Tambah Jenis Barang .....	60
Gambar 4.14 <i>Form</i> Data Barang.....	60
Gambar 4.15 <i>Form</i> Penjualan .....	61
Gambar 4.16 <i>Form</i> Konfirmasi Penjualan .....	62
Gambar 4.17 Tampilan Laporan Penjualan .....	62
Gambar 4.18 Tampilan Laporan Pembelian .....	63
Gambar 4.19 Tampilan Kartu Gudang.....	64
Gambar 4.20 Tampilan Kartu Persediaan .....	64
Gambar 4.21 <i>Form</i> Data <i>User</i> .....	65
Gambar 4.22 <i>Form Change Password</i> .....	66
Gambar 4.23 Tampilan <i>Login</i> .....	67
Gambar 4.24 Pemberitahuan <i>Login</i> Berhasil .....	67
Gambar 4.25 Tampilan Tambah Jenis Barang.....	68
Gambar 4.26 Tampilan Daftar Jenis Barang.....	68
Gambar 4.27 Tampilan Tambah Data Barang .....	69
Gambar 4.28 Tampilan Data Barang .....	70
Gambar 4.29 <i>Input</i> Transaksi Penjualan .....	71
Gambar 4.30 <i>Form</i> Konfirmasi Penjualan.....	72
Gambar 4.31 Tampilan Daftar Penjualan.....	73
Gambar 4.32 <i>Form</i> Pembelian Barang.....	74
Gambar 4.33 Data Pembelian .....	75
Gambar 4.34 Tampilan Laporan Penjualan .....	76
Gambar 4.35 <i>Output</i> Laporan Penjualan.....	76
Gambar 4.36 Tampilan Laporan Pembelian .....	77
Gambar 4.37 <i>Output</i> Laporan Pembelian.....	78
Gambar 4.38 Tampilan Kartu Persediaan .....	79
Gambar 4.39 <i>Output</i> Kartu Persediaan .....	80

Gambar 4.40 Daftar Kartu Gudang.....	81
Gambar 4.41 Tampilan Kartu Gudang.....	82
Gambar 4.42 <i>Output</i> Kartu Gudang.....	82

## DAFTAR TABEL

**Halaman**

Tabel 3.1 Daftar Harga Barang pada CV Tangguh Palembang .....	37
Tabel 4.1 Perbandingan Antara Sistem Persediaan Secara Manual Dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Website .....	81

## **DAFTAR LAMPIRAN**



Lampiran 1	Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
Lampiran 2	Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 3	Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
Lampiran 4	Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 5	Surat Izin Pengantar Permohonan Pengambilan Data Pada CV Tangguh Palembang
Lampiran 6	Surat Izin Pengambilan Data
Lampiran 7	Surat Balasan dari CV Tangguh Palembang
Lampiran 8	Kartu Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 9	Hasil Wawancara
Lampiran 10	Surat Izin Usaha Perdagangan
Lampiran 11	Tanda Daftar Perusahaan Persekutuan Komanditer
Lampiran 12	Rekap Penjualan Harian CV Tangguh Palembang
Lampiran 13	Rekap Penjualan CV Tangguh Palembang
Lampiran 14	Listing Program