

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI TERHADAP  
PENERIMAAN DAN PENGELOUARAN KAS  
PADA CV TIARA GROUP**



**LAPORAN AKHIR**

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

**Oleh:**  
**Dewi Ayu Lestari**  
**062030501341**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2023**



**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Dewi Ayu Lestari  
NPM : 062030501341  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : D-III Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi  
Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada CV Tiara Group

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir ini saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil penelitian saya yang saya tulis sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir ini dikemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

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

Palembang, Juli 2023

Yang Membuat Pernyataan,



Dewi Ayu Lestari  
NIM 062030501341





**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Dewi Ayu Lestari  
NPM : 062030501341  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi  
Terhadap Penerimaan dan Pengeluaran Kas  
pada CV Tiara Group

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

Pembimbing I

  
Dr. Periansya, S.E., M.M.  
NIP196206041988031001

Palembang, Agustus 2023  
Pembimbing II

  
Sri Hartaty, S.E., M.Si., Ak., CA.  
NIP 197608192002122001

Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

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

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.”

**(QS Al Baqarah:286)**

*“Once you replace negative thoughts with positive ones, you will start getting positive results.”*

**(Adiba Edutoys)**

“Doa ibu menyelimuti setiap langkahku. Kemanapun dan dimanapun aku ditempatkan, aku bersama-sama dengan doanya.”

**(Zarry Hendrik)**

**“Walaupun prosesnya mungkin tidaklah mudah, percayalah bahwa endingnya tidak akan membuat kita berhenti mengatakan Alhamdulillah, begitu pula ketika Sholat menjadi kebiasaan maka sukses akan menjadi kenyataan atas izin Allah SWT”**

**(Penulis)**

### **Kupersembahkan Untuk**

- ❖ **Diriku Sendiri**
- ❖ **Orang Tua Tercinta**
- ❖ **Kakak Kandungku**
- ❖ **Keluargaku**
- ❖ **Sahabat Seperjuanganku**
- ❖ **Dosen Pembimbingku**
- ❖ **Almamaterku**

## ABSTRAK

**Perancangan Sistem Informasi Akutansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas**

**Pada CV. Tiara Group**

**Dewi Ayu Lestari, 2023 (xv – +68 Halaman)**

**Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya**

**E-mail : [dewiayulestari0901@gmail.com](mailto:dewiayulestari0901@gmail.com)**

---

Bengkel Las CV Tiara Group merupakan sebuah perusahaan yang bergerak dalam bidang jasa pembuatan dan perbaikan berbagai produk yang terbuat dari logam. Laporan Akhir ini bertujuan untuk Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada CV Tiara Group berbasis *Website*. Penulis melakukan teknik pengumpulan data diperoleh melalui observasi, wawancara, dan dokumentasi. Perancangan tersebut digunakan untuk memantau penerimaan dan pengeluaran kas dengan meningkatkan akurasi dan keandalan informasi keuangan yang diperlukan untuk pengambilan keputusan manajemen. Pada pengolahan data penerimaan dan pengeluaran kas CV Tiara Group masih menggunakan sistem pencatatan sederhana sehingga sering terjadi kesalahan dalam pencatatan data penerimaan dan pengeluaran kas, serta belum memiliki bagian khusus seperti *accounting*, sehingga kinerja *staff* biasa dikhawatirkan tidak berfungsi maksimal. Dengan diperkenalkannya Sistem Informasi Aplikasi Penerimaan dan Pengeluaran Kas ini, diharapkan Bengkel Las CV Tiara Group dapat mengoptimalkan proses operasional dan meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan keuangan perusahaan. Sistem ini juga dapat dijadikan acuan bagi perusahaan sejenis untuk meningkatkan kinerja keuangan dan operasional mereka melalui penerapan teknologi informasi yang tepat.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi, Aplikasi Penerimaan dan Pengeluaran Kas, Bengkel Las, CV Tiara Group, *Website*.

## ***ABSTRACT***

***Design of Cash Receipt and Expenditure Accounting Information System at CV Tiara Group***

***Dewi Ayu Lestari, 2023 (xv - +68 Pages)***

***Accounting Polytechnic of Sriwijaya State***

***E-mail : [dewiayulestari0901@gmail.com](mailto:dewiayulestari0901@gmail.com)***

---

*Welding Workshop CV Tiara Group is a company engaged in the manufacture and repair of various products made of metal. This Final Report aims to design a Website-based Cash Receipt and Expenditure Accounting Information System at CV Tiara Group. The author conducts data collection techniques obtained through observation, interviews, and documentation. This design is used to monitor cash receipts and disbursements by increasing the accuracy and reliability of financial information needed for management decision making. In data processing of cash receipts and disbursements at CV Tiara Group, it still uses a simple recording system so that errors often occur in recording data on cash receipts and disbursements, and it does not yet have a special section such as accounting, so it is feared that the performance of ordinary staff will not function optimally. With the introduction of the Cash Receipt and Disbursement Application Information System, it is hoped that the CV Tiara Group Welding Workshop can optimize operational processes and increase efficiency in managing the company's finances. This system can also be used as a reference for similar companies to improve their financial and operational performance through the application of appropriate information technolog*

***Keywords:*** *Information System, Cash Receipt and Expenditure, Welding Workshop, CV Tiara Group, Website.*

## KATA PENGANTAR

Segala Puji dan Syukur penulis panjatkan atas kehadirat Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan judul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada CV Tiara Group”** tepat pada waktunya. Penyusunan Laporan Akhir ini merupakan syarat untuk yang harus dipenuhi dalam rangka menyelesaikan Pendidikan Diploma III (D3) Jurusan Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyusun 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 dan bantuan serta dorongan secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan.

Dalam kesempatan ini penulis juga menyampaikan ucapan terima kasih 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.
4. Ibu Anggraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. Selaku Kepala Program Studi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Henny Yulsiati, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Pembimbing Akademik kelas 6AE.
6. Dosen Pembimbing I dan II yang telah banyak memberikan bantuan, saran dalam membimbing dan mengarahkan penulis dalam penulisan Laporan Akhir ini.
7. Bapak dan Ibu dosen beserta Staff Administrasi Jurusan Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya.

8. Orang tua tercinta dan kakak kandung serta seluruh keluarga yang telah banyak yang memberikan doa, semangat dan motivasi baik secara moril maupun materil.
9. Bapak Armadi selaku pemimpin sekaligus pemilik CV Tiara Group yang telah mengizinkan dan membantu penulis dalam pengambilan data untuk Laporan Akhir ini.
10. Teman-teman seperjuanganku di kelas 6 AE yang selalu memberikan dukungan dan motivasi selama penggerjaan Laporan Akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.
11. Teruntuk sahabatku, Putri, Ara, Afini, Aulia, Yuslin, dan Adin yang telah memberikan dukungan dan semangat dalam pembuatan Laporan Akhir ini.
12. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan semangat dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini yang tidak bisa penulis sebutkan satu-persatu.
13. Serta Almamaterku tercinta, Politeknik Negeri Sriwijaya.

Penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penyelesaian Laporan Akhir ini baik dari tata bahasa, Teknik penulisan maupun materi yang disajikan. Untuk itu Penulis mengharapkan saran dan kritik yang bersifat membangun dari semua pihak sebagai masukan agar menjadi lebih baik pada masa yang akan datang. Atas segala kekurangan yang ada pada Laporan Akhir ini, penulis menyampaikan permintaan maaf. Diharapkan dengan adanya penulisan Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi pembaca, masyarakat, dan pihak-pihak yang membutuhkan. Terima Kasih.

Palembang, 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN JUDUL .....</b>	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN .....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN .....</b>	<b>iii</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK .....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vi</b>
<b>KATA PENGANTAR .....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI .....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR GAMBAR .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xiv</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b>	
1.1    Latar Belakang Masalah .....	1
1.2    Rumusan Masalah .....	3
1.3    Ruang Lingkup Permasalahan .....	3
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
1.5.1    Teknik Pengumpulan Data .....	5
1.5.2    Sumber Data .....	5
1.6    Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b>	
2.1    Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.1.1    Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.1.2    Unsur Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.1.3    Tujuan Sistem Informasi Akuntansi .....	9
2.1.4    Manfaat Sistem Informasi Akuntansi .....	10
2.1.5    Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.6    Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.2    Pengertian Kas .....	11

	<b>Halaman</b>
2.3 Laporan Arus Kas .....	12
2.3.1 Klasifikasi Laporan Arus Kas .....	13
2.4 Sistem Akuntansi Penerimaan Kas .....	14
2.4.1 Pengertian Sistem Penerimaan Kas.....	14
2.4.2 Jaringan Prosedur Sistem Akuntansi Penerimaan Kas .....	15
2.4.3 Fungsi yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Penerimaan Kas .....	16
2.4.4 Dokumen yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Penerimaan Kas.....	17
2.4.5 Catatan Sistem Akuntansi Penerimaan Kas .....	18
2.5 Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas .....	18
2.5.1 Pengertian Pengeluaran Kas.....	18
2.5.2 Jaringan Prosedur Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas.....	19
2.5.3 Fungsi yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas .....	21
2.5.4 Dokumen yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas.....	22
2.5.5 Catatan Sistem Akuntansi Pengeluaran Kas .....	22
2.6 Pengertian <i>Website</i> .....	23
2.7 Pengertian PHP ( <i>Hypertext Preprocessor</i> ).....	24
2.8 Metode PIECS .....	24

### **BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN**

3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	26
3.2 Visi dan Misi Perusahaan .....	28
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas .....	28
3.3.1 Struktur Organisasi .....	28
3.3.2 Pembagian Tugas .....	30
3.4 Aktivitas Perusahaan dan Produk yang Dijual .....	31
3.4.1 Aktivitas Perusahaan.....	31
3.4.2 Produk yang Dijual .....	32
3.4.3 Peralatan yang Digunakan .....	34
3.5 Sistem Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas yang Diterapkan Secara Manual pada CV Tiara Group.....	35
3.5.1 Transaksi CV Tiara Group .....	35
3.5.2 Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ) Sistem Informasi Akuntansi Arus Kas pada CV Tiara Group .....	38

**Halaman**

3.5.3 Dokumen yang Digunakan pada CV Tiara Group .....	38
3.5.4 Catatan yang Terkait pada CV Tiara Group .....	38

**BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN**

4.1 Analisis Sistem Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada CV Tiara Group .....	39
4.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas pada CV Tiara Group.....	46
4.2.1 Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak .....	46
4.2.2 Perancangan <i>Database</i> Dijual .....	48
4.2.3 Perancangan Proses .....	53
4.2.4 Perancangan Antarmuka ( <i>Interface</i> ) .....	58
4.3 Pengendalian Internal Terhadap Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas .....	65

**BAB V KESIMPULAN DAN SARAN**

5.1 Kesimpulan .....	67
5.2 Saran .....	68

**DAFTAR PUSTAKA**

**LAMPIRAN**

## DAFTAR GAMBAR

	<b>Halaman</b>
Gambar 3.1 Bengkel Las “CV Tiara Group”.....	26
Gambar 3.2 Logo CV Tiara Group .....	27
Gambar 3.3 Struktur Organisasi CV Tiara Group Palembang.....	28
Gambar 3.4 Aktivitas pada Proses Produksi Bengkel Las “CV Tiara Group” .....	29
Gambar 3.5 Produk yang Dijual .....	30
Gambar 3.6 Bukti Transfer Antar Bank.....	30
Gambar 4.1 Tabel Barang .....	48
Gambar 4.2 Tabel Pembelian.....	49
Gambar 4.3 Tabel Penjualan .....	49
Gambar 4.4 Tabel Arus Kas.....	50
Gambar 4.5 Tabel Pelanggan .....	50
Gambar 4.6 Tabel Pemasok .....	51
Gambar 4.7 Tabel Pengguna .....	51
Gambar 4.8 Tabel Akun .....	52
Gambar 4.9 Relasi Antar Tabel.....	52
Gambar 4.10 Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ) Login .....	53
Gambar 4.11 Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ) Transaksi Data Pembelian .....	54
Gambar 4.12 Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ) Transaksi Data Penjualan .....	55
Gambar 4.13 Bagan Alir (Flowchart) Penerimaan dan Pengeluaran .....	56
Gambar 4.14 Bagan Alir ( <i>Flowchart</i> ) Laporan Arus Kas .....	57
Gambar 4.15 Data Flow Diagram (DFD) Sistem Informasi Akuntansi Penerimaan dan Pengeluaran Kas .....	58
Gambar 4.16 Form Daftar Akun .....	60
Gambar 4.17 Form Tambah Akun .....	61
Gambar 4.18 Form Login .....	61
Gambar 4.19 Tampilan Menu Utama .....	62
Gambar 4.20 Tampilan Transaksi Pembelian .....	63
Gambar 4.21 Tampilan Menu Penjualan .....	63

Gambar 4.22 Tampilan Laporan Arus Kas Aplikasi .....	64
Gambar 4.23 Tampilan Transaksi <i>Offline</i> Laporan Arus Kas <i>Microsoft Excel</i> .....	64
Gambar 4.24 Faktur Penjualan dari Aplikasi.....	65

## DAFTAR TABEL

	<b>Halaman</b>
Tabel 2.1 Karakteristik SIA.....	10
Tabel 2.2 Format Umum Laporan Arus Kas.....	14
Tabel 3.1 Daftar Aktiva Tetap Bengkel Las “CV Tiara Group” .....	35
Tabel 3.2 Rekapitulasi Penerimaan dan Pengeluaran Kas Bengkel Las CV Tiara Group Per Januari-Juni 2023 .....	36
Tabel 3.3 Pencatatan Pengeluaran Kas Terhadap Daftar Gaji Karyawan Bengkel Las “CV Tiara Group” Tahun 2023 .....	37
Tabel 3.4 Rekapitulasi Pendapatan Bersih Bengkel Las “CV Tiara Group” Per Januari-Juni 2023 .....	37
Tabel 4.1 Analisis Perbandingan Sistem yang Berjalan dengan yang Akan Dirancang.....	43
Tabel 4.2 Usulan Nomor Akun dan Nama Akun CV Tiara Group.....	59

## **DAFTAR LAMPIRAN**

- Lampiran 1 Surat Pengantar Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 5 Lembar Kesepakatan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 6 Lembar Kesepakatan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 7 Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 8 Lembar Konsultasi Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 9 Lembar Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 10 Lembar Hasil Wawancara Penelitian
- Lampiran 11 Dokumentasi
- Lampiran 12 *Coding Pemrograman Website*