

**ANALISIS RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PENJUALAN TUNAI PADA UMKM MUARA  
MOTOR MUARA ENIM**



**LAPORAN AKHIR**

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

**Oleh :**

**INNA ADELINA  
062030501364**

**JURUSAN AKUNTANSI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA  
PALEMBANG  
2023**



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

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)



**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Inna Adelina  
NIM : 062030501364  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Analisis Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada UMKM Muara Motor Muara Enim

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut diatas, beserta isinya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila laporan akhir ini dikemudian hari terdapat unsur plagiasi atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

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

Palembang, Juli 2023  
Yang Membuat Pernyataan



Inna Adelina  
NIM 06203050136



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI  
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

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)



**LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR**

Nama : Inna Adelina  
NIM : 0620305001364  
Jurusan/ Program Studi : Akuntansi/ DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Analisis Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan  
Tunai Pada UMKM Muara Motor Muara Enim

Telah Diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 08 Agustus 2023

Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing II,

Pembimbing I,

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

Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA.  
NIP 197104121998022001

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



**PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR**

Nama : Inna Adelina  
NIM : 0620305001364  
Jurusan/ Program Studi : Akuntansi/ DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Analisis Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada UMKM Muara Motor Muara Enim

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa Tanggal 8 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	- Rapikan tata tulis - Fokuskan ruang lingkup pembahasan - Susun ulang Bab IV - Rumusan Masalah	Dr. Rita Martini, S.E., M. Si., Ak., CA	23 / 2023 / 08	
2	-	Kiagus Zainal Arifin, S.E., M.Si.	16 / 2023 / 08	
3	- Revisi judul - Analisis kasusnya	Riza Wahyudi, S.E., M.M., Ak., CA	26 / 2023 / 08	

Palembang, Agustus 2023

Ketua Penguji\*\*)

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

NIP 96503121990032001

Catatan:

\*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir

\*\*\*) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai ketua penguji saat ujian Laporan Akhir

## MOTTO DAN PERSEMBAHAN

### MOTTO:

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S Al-Baqarah: 286)

“Sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan, maka apabila kamu telah selesai (dari suatu urusan), kerjakanlah dengan sungguh-sungguh (urusan) yang lain, dan hanya kepada Allah lah hendaknya kamu berharap”

(Q.S Al-Insyirah: 6-8)

“You don't need a reason to help people, even when you know they can't help you back”

(Penulis)

### ***Kupersembahkan Laporan Akhir ini kepada:***

- ❖ *Papa dan Mamaku Tercinta*
- ❖ *Ayuk dan adikku Tersayang*
- ❖ *Seluruh Keluarga Besarku*
- ❖ *Teman-teman Seperjuangan Kelas 6AF*
- ❖ *Dosen dan Staff Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya*
- ❖ *Almamaterku*

## ABSTRAK

**ANALISIS RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PENJUALAN TUNAI PADA UMKM MUARA MOTOR MUARA ENIM**  
**Inna Adelina, 2023 (xiii + 63 halaman)**  
**Email: [innaadelina2501@gmail.com](mailto:innaadelina2501@gmail.com)**

---

Laporan akhir membahas tentang rancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis *Visual Basic for Application (Microsoft Excel)* pada UMKM Muara Motor Muara Enim yang berguna untuk mempermudah dalam proses pencatatan transaksi penjualan dan mengurangi kesalahan dalam pencatatan transaksi pada UMKM Muara Motor. Penulis melakukan teknik pengumpulan data dengan cara memperoleh informasi dan dokumentasi serta informasi tambahan dari buku dan internet. Dari informasi yang diperoleh oleh penulis, ditemukan masalah bahwa perusahaan belum menggunakan sistem informasi akuntansi secara terkomputerisasi dalam pencatatan penjualan tunai serta belum adanya laporan penjualan yang terkomputerisasi dengan menggunakan *database*. Berdasarkan masalah tersebut, pembahasan yang akan diulas mengenai pengembangan sistem meliputi perancangan sistem informasi akuntansi penjualan yang baru secara terkomputerisasi, pengkodean pada aplikasi yang dibuat, pengujian terhadap aplikasi yang dirancang, dan aplikasi yang berhasil diuji dapat diterapkan pada UMKM Muara Motor Muara Enim. Sesuai dengan hasil pembahasan, sebagai masukan penulis menyarankan bahwa sebaiknya UMKM Muara Motor menggunakan sistem informasi akuntansi penjualan tunai secara terkomputerisasi yang telah dibuat dan dapat melakukan pengembangan sistem informasi akuntansi yang saat ini untuk kemajuan perusahaan.

**Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan Tunai, VBA (*Microsoft Excel*)**

## **ABSTRACT**

### ***ANALYSIS OF CASH SALES ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM DESIGN AT UMKM MUARA MOTOR MUARA ENIM***

**Inna Adelina, 2023 (xiii + 63 Pages)**

**Email: [innaadelina2501@gmail.com](mailto:innaadelina2501@gmail.com)**

---

*The final report discusses the design of a cash sales accounting information system based on Visual Basic for Application (Microsoft Excel) at UMKM Muara Motor Muara Enim which is useful for simplifying the process of recording sales transactions and reducing errors in recording transactions at UMKM Muara Motor. The author uses data collection techniques by obtaining information and documentation as well as additional information from books and the internet. From the information obtained by the author, a problem was found that the company had not used an accounting information system. information system From the information obtained by the author, a problem was found that the company had not used a computerized accounting information system in recording cash sales and there was no computerized sales report using a database. Based on these problems, the discussion that will be reviewed regarding system development includes designing a new computerized sales accounting information system, coding the applications made, testing the designed applications, and successfully tested applications that can be applied to UMKM Muara Motor Muara Enim. In accordance with the results of the discussion, as input the authors suggest that UMKM Muara Motor should use the computerized tuna sales accounting information system that has been created and can develop this single accounting information system for the progress of the company.*

**Keywords : Accounting Information System, Cash Sales, VBA (Microsoft Excel).**

## KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis haturkan kepada Allah SWT Yang Maha Pengasih, atas kasih dan karunia-Nya penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul **“Analisis Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Pada UMKM Muara Motor Muara Enim”** tepat pada waktunya. Laporan akhir adalah salah satu syarat yang harus dipenuhi dalam rangka menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini penulis telah berusaha 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 terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Dipl. 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 Bainil Yulina, S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membimbing dan memberikan saran dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
5. Ibu Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membimbing dan memberikan saran dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah mendidik dan memberikan ilmu pengetahuan kepada kami.



7. Pimpinan dan seluruh karyawan UMKM Muara Motor Muara Enim yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengambilan data untuk laporan akhir ini.
8. Kedua orangtua yang luar biasa, papa dan mama serta kakak dan adikku tersayang yang selalu mendoakan dan memberikan semangat dan dukungan dalam dalam semua hal yang selalu diberikan untuk penulis hingga saat ini.
9. Teman-teman seperjuanganku kelas 6AF yang senantiasa saling menguatkan dan memberi semangat, serta membantu dalam proses penyusunan laporan akhir ini.
10. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini. Sehubungan dengan hal tersebut, segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Penulis berharap laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, Juli 2023

Penulis

## DAFTAR ISI

	Halaman
<b>HALAMAN SAMPUL MUKA</b> .....	<b>i</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME</b> .....	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR</b> .....	<b>iii</b>
<b>LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR</b> .....	<b>iv</b>
<b>MOTTO DAN PERSEMBAHAN</b> .....	<b>v</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vi</b>
<b>ABSTRACT</b> .....	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR</b> .....	<b>viii</b>
<b>DAFTAR ISI</b> .....	<b>x</b>
<b>DAFTAR GAMBAR</b> .....	<b>xii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN</b> .....	<b>xiii</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN</b> .....	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang .....	1
1.2 Rumusan Masalah .....	3
1.3 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
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data .....	5
1.5.2 Sumber Data .....	6
1.6 Sistematika Penulisan .....	6
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA</b> .....	<b>8</b>
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.1.2 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi .....	8
2.1.3 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi .....	9
2.1.4 Tipe Sistem Informasi Akuntansi .....	10
2.2 Tahapan Pengembangan Sistem Informasi Akuntansi .....	11
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai .....	12
2.3.1 Pengertian Penjualan Tunai .....	12
2.3.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai .	12
2.3.3 Fungsi yang Terkait .....	13
2.3.4 Dokumen yang digunakan .....	13
2.4 UMKM .....	15
2.4.1 Pengertian UMKM .....	15
2.4.2 Kriteria UMKM .....	15
2.5 <i>Microsoft Excel</i> .....	16
2.5.1 Pengertian <i>Microsoft Excel</i> .....	16
2.5.2 VBA ( <i>Visual Basic Application</i> ) .....	17
2.5.3 Kegunaan VBA ( <i>Visual Basic Application</i> ) .....	18
2.5.4 Bagian-bagian dari VBA ( <i>Visual Basic Application</i> ) .....	19

<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>22</b>
3.1 Sejarah Singkat UMKM Muara Motor .....	22
3.2 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas .....	23
3.2.1 Struktur Organisasi .....	23
3.2.2 Pembagian Tugas .....	24
3.3 Aktivitas Usaha .....	25
3.4 Fungsi Terkait Penjualan Tunai Pada UMKM Muara Motor .....	26
3.5 Dokumen dan Catatan yang digunakan UMKM Muara Motor ....	26
3.6 Prosedur Penjualan Tunai pada UMKM Muara Motor .....	27
3.7 <i>Flowchart</i> Penjualan Tunai Pada UMKM Muara Motor .....	28
<b>BAB IV PEMBAHASAN .....</b>	<b>31</b>
4.1 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai .....	31
4.1.1 Analisis Kelemahan Sistem .....	32
4.1.2 Analisis Kebutuhan Sistem .....	33
4.2 Fungsi Terkait Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai .....	34
4.3 Dokumen yang digunakan .....	34
4.4 Catatan yang digunakan .....	35
4.5 Prosedur Penjualan Tunai .....	36
4.6 Metode Pengembangan Sistem .....	37
4.6.1 Analisis .....	37
4.6.2 Rancangan Aplikasi .....	38
4.6.3 Rancangan Database .....	43
4.6.4 Pengujian Program pada UMKM Muara Motor .....	47
4.7 <i>Flowchart</i> Rancangan Aplikasi Sitem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis <i>Visual Basic Aplication (Microsoft Excel)</i> .....	56
4.8 Hasil dari Sitem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis <i>Visual Basic Aplication (Microsoft Excel)</i> .....	60
4.8.1 Kelebihan Sitem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis <i>Visual Basic Aplication (Microsoft Excel)</i> .....	60
4.8.2 Kekurangan Sitem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis <i>Visual Basic Aplication (Microsoft Excel)</i> .....	61
<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN</b>	
5.1 Kesimpulan .....	62
5.2 Saran .....	63

## DAFTAR PUSTAKA

## LAMPIRAN

## DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur Organisasi UMKM Muara Motor .....	23
Gambar 3.2 <i>Flowchart</i> Penjualan Tunai UMKM Muara Motor .....	28
Gambar 3.3 <i>Flowchart</i> Penjualan Tunai UMKM Muara Motor (Lanjutan) ....	29
Gambar 3.4 <i>Flowchart</i> Penjualan Tunai UMKM Muara Motor (Lanjutan) ....	30
Gambar 4.1 Tampilan <i>Login</i> .....	39
Gambar 4.2 Tampilan <i>Dashboard</i> .....	39
Gambar 4.3 Tampilan Menu Utama .....	40
Gambar 4.4 Tampilan Menu Transaksi .....	40
Gambar 4.5 Tampilan Menu <i>Mechanic</i> .....	41
Gambar 4.6 Tampilan Menu <i>Customer</i> .....	41
Gambar 4.7 Tampilan Menu <i>Service</i> .....	42
Gambar 4.8 Tampilan Menu <i>Product</i> .....	42
Gambar 4.9 Tampilan Menu <i>Report</i> .....	43
Gambar 4.10 Tabel Data Pelanggan.....	44
Gambar 4.11 Tabel Data Mekanik .....	44
Gambar 4.12 Tabel Data Barang .....	45
Gambar 4.13 Tabel Data Transaksi .....	45
Gambar 4.14 Tabel Jasa <i>Service</i> .....	45
Gambar 4.15 Tabel Data Laporan Penjualan .....	46
Gambar 4.16 Tabel Data Grafik Pendapatan .....	46
Gambar 4.17 Tampilan Pengujian <i>Login</i> .....	47
Gambar 4.18 Tampilan Pengujian <i>Dashboard</i> dan Menu Utama .....	47
Gambar 4.19 Tampilan Pengujian <i>Mechanic</i> .....	48
Gambar 4.20 Tampilan Pengujian <i>Service</i> .....	49
Gambar 4.21 Tampilan Pengujian <i>Product</i> .....	50
Gambar 4.22 Tampilan Pengujian <i>Customer</i> .....	51
Gambar 4.23 Tampilan Pengujian Transaksi .....	52
Gambar 4.24 Tampilan Pengujian Cari Pelanggan .....	53
Gambar 4.25 Tampilan Pengujian Cari Barang .....	53
Gambar 4.26 Tampilan Pengujian Pembayaran .....	54
Gambar 4.27 Tampilan Pengujian Nota Penjualan .....	54
Gambar 4.28 Tampilan Pengujian <i>Report</i> .....	55
Gambar 4.29 <i>Flowchart</i> Proses Login .....	56
Gambar 4.30 <i>Flowchart</i> Proses <i>Set Up</i> Data .....	57
Gambar 4.31 <i>Flowchart</i> Transaksi Penjualan .....	58
Gambar 4.32 <i>Flowchart</i> Menu <i>Report</i> .....	59

## DAFTAR LAMPIRAN

### Lampiran

1. Surat Permohonan Pengambilan Data Laporan Akhir
2. Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
3. Surat Persetujuan Pengambilan Data Laporan Akhir dari UMKM Muara Motor
4. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir dengan Pembimbing I
5. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir dengan Pembimbing II
6. Lembar Bimbingan dengan Pembimbing I
7. Lembar Bimbingan dengan Pembimbing II
8. Kartu Kunjungan Mahasiswa
9. Surat Izin Usaha UMKM Muara Motor
10. Surat Izin Tempat Usaha UMKM Muara Motor
11. Dokumen yang Digunakan dalam Pencatatan Penjualan pada UMKM Muara Motor
12. Daftar Hasil Wawancara dengan Pemilik UMKM Muara Motor
13. Daftar Nama Barang dan Harga Penjualan UMKM Muara Motor
14. Catatan Penjualan yang Digunakan pada UMKM Muara Motor
15. Pengkodean (*Coding*) Aplikasi Penjualan Tunai pada UMKM Muara Motor