

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BARANG DAGANG PADA CV
SUMATERA EV BERJAYA PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh :

**Rafael Michael Manasye Siahaan
NPM 062230501129**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2025



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Nama : Rafael Michael Manasye Siahaan
NIM : 062230501129
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Barang Dagang Pada CV Sumatera Ev Berjaya
Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

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 bukanlah plagiat atau salinan 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 beserta konsekuensinya.

Demikianlah Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 2025
Yang Membuat Pernyataan,



Rafael Michael Manasye Siahaan
NIM 062230501135





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Rafael Michael Manasye Siahaan
NPM : 062230501129
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Akuntansi Manajemen
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Barang Dagang Pada CV Sumatera Ev Berjaya
Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir Tanggal 16 Juli 2025
dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 2025

Menyetujui,
Pembimbing I

Pembimbing II

Yuliana Sari, S.E., M.BA., AK., CA
NIP. 197707292008012015

Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak
NIP. 197802282005012003

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi,

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



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI
Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139
Telepon (0711) 353414



Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR (LA)

Mahasiswa berikut,

Nama : Rafael Michael Manasye Siahaan

NIM : 062230501129

Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D3 Akuntansi

Judul Laporan : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang
Pada CV Sumatera Ev Berjaya Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diseminarkan pada hari Senin tanggal 16 bulan Juli tahun 2025. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penilai yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penilai	Tanggal	Tanda Tangan
1.	- Tambahkan Struktur organisasi, dan pembagian Tugas	Zulkifli., S.E., M.M.	24/7 2025	
2.		Yuliana Sari., S.E., M.BA., Ak., CA.	1/8 - 20	
3.	- Perbaiki tata tulis	Maulidia Berlianti., S.P., M.AK.	24/7 2025	

Palembang, 24 Juli 2025

Zulkifli., S.E., M.M.

NIP 196205271989031002

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

MOTTO:

**“Sebab Tuhanlah yang memberi hikmat, dari mulut-Nya datang pengetahuan dan kepandaian”
(Amsal 2:6)**

**“Barangsiapa setia dalam perkara kecil, ia setia juga dalam perkara besar”
(Lukas 16:10)**

**“Keberuntungan berpihak pada yang berani”
(John Wick)**

**“Hidup adalah rangkaian panjang ujian dengan jeda bahagia seperti ikan TV”
(Rafael Michael Manasye Siahaan)**

**Atas Berkat Tuhan Yang Maha Esa, Laporan Akhir
Kupersembahkan Untuk:**

- ❖ **Papa, Mama dan Adik Tercinta**
- ❖ **Keluarga Besar**
- ❖ **Sahabat-sahabat ku di rumah dan Teman- Teman dekatku di kelas**
- ❖ **Teman-Teman seperjuangan kelas 6AM**
- ❖ **Dosen Pembimbing**
- ❖ **Almamaterku**

ABSTRAK

**Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang pada
CV Sumatera EV Berjaya Palembang
Rafael Michael Manasye Siahaan, 2025
Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya
Email: siahaanrafael73@gmail.com**

CV Sumatera EV Berjaya adalah perusahaan dagang yang bergerak di bidang penjualan sepeda listrik dan komponen pendukungnya. Dalam aktivitas operasionalnya, pencatatan persediaan masih dilakukan secara manual dengan *Microsoft Excel*, yang rentan terhadap kesalahan dan ketidaksesuaian data stok. Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan menggunakan *Accurate Accounting Software* guna meningkatkan akurasi dan efisiensi dalam pengelolaan persediaan. Penulis menggunakan metode pengumpulan data berupa observasi dan wawancara terhadap pihak perusahaan. Hasil dari perancangan sistem menunjukkan bahwa *Accurate* dapat membantu proses *input* data barang, pencatatan transaksi, serta penyusunan laporan secara terintegrasi dan *real-time*. Dengan perbandingan antara sistem manual dan sistem *Accurate*, ditemukan bahwa sistem berbasis *Accurate* mampu meminimalisasi kesalahan pencatatan, mempercepat proses pengecekan stok, dan meningkatkan efektivitas pengambilan keputusan manajemen. Laporan ini diharapkan dapat menjadi referensi implementasi sistem informasi akuntansi persediaan yang tepat bagi perusahaan dagang sejenis.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Barang Dagang, *Accurate*.

ABSTRACT

Design of Accounting Information System for Merchandise Inventory at CV Sumatera EV Berjaya Palembang
Rafael Michael Manasye Siahaan, 2025
Accounting, Sriwijaya State Polytechnic
Email: siahaanrafael73@gmail.com

CV Sumatera EV Berjaya is a trading company engaged in the sales of electric bicycles and related components. In its operational activities, inventory recording is still conducted manually using Microsoft Excel, which is prone to errors and discrepancies between recorded and physical stock data. This final report aims to design an accounting information system for inventory using Accurate Accounting Software to enhance accuracy and efficiency in inventory management. The author employed data collection methods such as observation and interviews with company personnel. The system design results show that Accurate supports item data input, transaction recording, and report generation in an integrated and real-time manner. A comparison between the manual system and Accurate demonstrates that the computerized system significantly reduces data entry errors, accelerates stock checking processes, and improves decision-making effectiveness. This report is expected to serve as a reference for implementing appropriate accounting information systems for inventory in similar trading companies.

Keywords: Accounting Information System, Merchandise Inventory, Accurate,

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa karena atas limpahan rahmat dan karunia-Nya, penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Dagang pada CV Sumatera EV Berjaya Palembang”**. Laporan ini disusun guna memenuhi salah satu syarat untuk menyelesaikan pendidikan pada Program Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Dalam proses penyusunan laporan ini, penulis menyadari bahwa keberhasilan ini tidak terlepas dari bantuan dan dukungan berbagai pihak. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., Ak., CA., selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Dosen Pembimbing Laporan Akhir yang telah memberikan bimbingan, arahan, dan masukan yang sangat berharga dalam penyusunan laporan ini.
6. Bapak Andy Dharma Wijaya selaku Pimpinan CV Sumatera EV Berjaya yang telah memberikan izin serta kesempatan kepada penulis untuk melakukan penelitian.
7. Bapak Jasen Pangestu selaku Supervisor di Cv Sumatera Ev Berjaya yang telah memberikan arahan juga dukungan langsung untuk pelaksanaan jalannya proses pembuatan Laporan penulis
8. Seluruh staf dan karyawan CV Sumatera EV Berjaya yang telah membantu penulis dalam memperoleh data dan informasi yang dibutuhkan selama proses pengumpulan data.

9. Keluarga tercinta, terutama orang tua, setiap Langkah dalam penyusunan laporan ini tidak lepas dari doa yang kalian panjatkan, terima kasih atas kasih sayang dan pengorbanan yang tak terukur sejak awal hingga saat ini
10. Seluruh teman-teman seperjuangan dan rekan mahasiswa yang selalu memberikan semangat, motivasi, dan kerja sama selama proses perkuliahan hingga penyelesaian laporan ini.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, penulis sangat mengharapkan adanya kritik dan saran yang membangun demi perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi semua pihak yang berkepentingan, khususnya dalam pengembangan sistem informasi akuntansi persediaan pada perusahaan dagang.

Palembang, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAMPORAN AKHIR.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRACT.....	vi
ABSTRAK.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	ix
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR LAMPIRAN.....	xi
BAB 1 PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	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
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	11
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	11
2.3.1 Pengertian Persediaan	11
2.3.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	12
2.3.3 Jenis-Jenis Persediaan	12
2.3.4 Metode Penilaian Persediaan.....	13
2.3.5 Metode Pencatatan Persediaan	14
2.3.6 Dokumen dalam Pencatatan Persediaan.....	15
2.3.7 Prosedur dalam Sistem informasi Akuntansi Persediaan	15
2.3.7 Pengendalian pada Proses Sistem Informasi Akuntansi.....	16
2.3.8 <i>Output</i> Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	18
2.3.9 Fungsi Terkait pada <i>Output</i> Sistem Informasi Akuntansi	18
2.3.10 Otorisasi pada <i>Output</i> Sistem Infrmasi Akuntansi Persediaan	19
2.3.11 Pengendalian pada <i>Output</i> Sistem Informasi Akuntansi	20
2.3.12 Jenis dan Fungsi Barang Dagang pada CV Sumatera EV	20
2.4 <i>Accurate Accounting Software</i>	22
2.4.1 Pengertian <i>Accurate</i>	22
2.4.2 Objek <i>Accurate</i>	23

2.4.3 Perancangan Aplikasi Persediaan Menggunakan <i>Accurate</i>	24
2.4.4 <i>Output</i> Sistem <i>Accurate Accounting Software</i>	25
2.4.5 Keunggulan dan Kelemahan <i>Accurate</i>	26
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	28
3.1 Sejarah Perusahaan	28
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	29
3.2.1 Visi Perusahaan.....	29
3.2.2 Misi Perusahaan	30
3.3 Aktivitas Perusahaan.....	30
3.4 Sistem Akuntansi Persediaan pada CV Sumatera EV Berjaya.....	34
3.4.1 Prosedur Sistem Akuntansi Persediaan pada CV Sumatera ..	34
3.5 Daftar Harga Barang	35
3.6 Sistem Pengendalian Internal pada CV Sumatera EV Berjaya	44
BAB IV PEMBAHASAN.....	46
4.1 Analisis Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	46
4.1.1 Posedur <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Akuntansi Persediaan ...	47
4.1.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	49
4.2.2 Pembuatan Database pada <i>Accurate Accounting Software</i>	50
4.1.3 Prosedur <i>Input</i> Data Barang Dagang ke <i>Accurate</i>	53
4.2 Analisis Perbandingan Antara Pencatatan Persediaan Secara Manual	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	62
5.1 Kesimpulan.....	62
5.2 Saran	62
DAFTAR PUSTAKA	64
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4. 1 <i>Flowchart</i> Sistem Informasi Persediaan	48
Gambar 4. 2 Tampilan Login <i>Accurate Online</i>	51
Gambar 4. 3 Tampilan Login <i>Accurate Online</i>	51
Gambar 4. 4 Tampilan Login <i>Accurate Online</i>	52
Gambar 4. 5 Tampilan <i>Dashboard</i> Awal <i>Accurate</i>	52
Gambar 4. 6 Tampilan <i>Dashboard</i> menu persediaan <i>Accurate</i>	53
Gambar 4. 7 Tampilan <i>Dashboard</i> menu persediaan <i>Accurate</i>	54
Gambar 4. 8 Tampilan prosedur <i>input</i> barang pada <i>Accurate</i>	55
Gambar 4. 9 Tampilan <i>input</i> rincian barang pada <i>Accurate</i>	55
Gambar 4. 10 <i>Input</i> gambar barang dagang pada <i>Accurate</i>	56
Gambar 4. 11 <i>Input</i> informasi lainnya	56
Gambar 4. 12 Tampilan menyimpan barang dagang <i>Accurate</i>	57
Gambar 4. 13 Output Daftar Barang dari Menu Barang pada <i>Accurate</i>	57

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Daftar Harga Produk pada CV Sumatera EV Berjaya	36
Tabel 4. 1 Perbandingan Persediaan antara <i>Microsoft Excel</i> dan <i>Accurate</i>	60

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran I	Surat Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
Lampiran II	Surat Pengambilan Data Laporan Akhir Dari Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya
Lampiran III	Surat Izin Pengambilan Data Apotek Armando Farma
Lampiran IV	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
Lampiran V	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
Lampiran VI	Lembar Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 1
Lampiran VII	Lembar Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing 2
Lampiran VIII	Lembar Kunjungan Mahasiswa
Lampiran IX	Lembar Wawancara