

**OPTIMALISASI *FITUR* SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PEMBELIAN BAHAN BAKU PADA CV. NOSTALGIE  
BERBASIS *WEBSITE***



**LAPORAN AKHIR**

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

**OLEH**

**Muhammad Albin Dirgantara**

**062130501285**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA**

**PALEMBANG**

**2024**



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

---

**SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME**

Yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Muhammad Albin Dirgantara  
NPM : 062130501285  
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ DIII Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Optimalisasi *Fitur* Sistem Informasi Akuntansi  
Pembelian Bahan Baku Pada CV. Nostalgie Berbasis  
*Website*

Dengan ini menyatakan :

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penulisan saya 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.

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

Palembang, 26 Juli 2024

Yang Membuat Pernyataan,



Muhammad Albin Dirgantara  
NPM. 062130501285

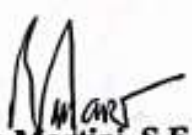


LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR


Nama : Muhammad Albin Dirgantara  
NPM : 062130501285  
Jurusan : Akuntansi  
Program Studi : DIII Akuntansi  
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi  
Judul Laporan Akhir : Optimalisasi *Fitur* Sistem Informasi Akuntansi  
Pembelian Bahan Baku pada CV. Nostalgie  
Berbasis *Website*

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


Pembimbing I

  
Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA  
NIP 196503121990032001

Palembang, Juli 2024  
Pembimbing II

  
Sandrayati S.E., M.Si., Ak., CA  
NIP 196511051994032002



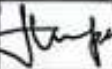
Mengetahui,  
Ketua Jurusan Akuntansi

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

Mahasiswa berikut,

Nama : Muhammad Albin Dirgantara  
 NPM : 062130501285  
 Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D-III Akuntansi  
 Judul Laporan Akhir : Optimalisasi *Fitur* Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku pada CV. Nostalgie Berbasis *Website*

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin, tanggal 15 Juli 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Kerja Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penilai yang memberikan revisi:5

No	Uraian Revisi	Nama Dosen Penilai <sup>*)</sup>	Tanggal	Tanda Tangan
1	- Perbaikan judul pengembangan diganti Optimalisasi - Perbaikan Judul menjadi berbasis <i>Website</i>	Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA NIP 197806222003122001	23/7/24	
2	- Perbaikan judul pengembangan diganti Optimalisasi - Kesimpulan disesuaikan dengan rumusan masalah	M. Husni Mubarak, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 197903162005011002	23/7/24	
3	—	Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP 197410182008012008		
4	—	Edwin Frymaruwah, S.E., M.Ak. NIP 199103012019031015	23/7/24	

Palembang, Juli 2024  
Ketua Penilai<sup>\*\*)</sup>,



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

**Catatan:**

<sup>\*)</sup>Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir.

<sup>\*\*)</sup>Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian Laporan Akhir.

Lembaran Pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir

## **MOTTO DAN PERSEMBAHAN**

**"Bersabarlah kamu dan kuatkanlah kesabaranmu dan tetaplah bersiap-siaga (diperbatasan negerimu) dan bertakwalah kepada Allah agar kamu beruntung."**

**(Q.S. Ali 'Imran:200)**

**"Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan."**

**(Al-Insyirah: 5)**

**"Yakinlah bahwa kamu akan mendapatkan apa yang kamu perjuangkan dan hidup adalah untuk melampaui batasan."**

**(Penulis)**

**Atas Rahmat Allah Subhanahu Wa Ta'Ala,  
Laporan Akhir ini kupersembahkan untuk:**

- **Papa Mama dan Adik Tersayang**
- **Dosen Jurusan Akuntansi**
- **Teman Seperjuanganku 6 AA**
- **Sahabatku**
- **Almamaterku**

## ABSTRAK

**Optimalisasi *Fitur* Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku pada CV. Nostalgie Berbasis *Website***

**Muhammad Albin Dirgantara, 2024 (xiv+72 halaman)**

**Email: [albindirg22@gmail.com](mailto:albindirg22@gmail.com)**

**Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya**

---

Laporan akhir ini bertujuan untuk mengembangkan sistem informasi akuntansi pembelian persediaan yang terkomputerisasi, mengembangkan dan mengimplementasikannya pada CV. Nostalgie dengan menggunakan aplikasi Moka Pos (*point of sales*). Pembahasan yang diulas dalam laporan ini adalah analisis sistem akuntansi pembelian bahan baku CV. Nostalgie, optimalisasi sistem ini untuk mengatasi permasalahan perusahaan, dan analisis sistem yang baru dikembangkan dengan sistem yang lama untuk mengetahui kelebihan dari sistem yang baru dikembangkan tersebut. Optimalisasi sistem ini menghasilkan output berupa rekapitulasi pembelian bahan baku dan dokumen pesanan pembelian (*purchase order*) yang sebagai dasar informasi bagi pihak internal perusahaan dalam kegiatan pembelian bahan baku untuk dipesan ke pihak eksternal yaitu pemasok (*supplier*). Dari hasil pembahasan, menunjukkan bahwa optimalisasi sistem ini dapat memperbaiki catatan, otorisasi, dan pengendalian internal pada sistem lama yang masih manual serta mengatasi permasalahan yang ada di perusahaan. Saran yang dapat diberikan adalah perusahaan sebaiknya dapat mengimplementasikan pengembangan sistem ini secara terus menerus serta mengevaluasi sesuai dengan kondisi dan kebutuhan perusahaan di masa yang akan datang

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Akuntansi, Pembelian, Persediaan

## **ABSTRACT**

***Optimization of Raw Material Purchase Accounting Information System Features on CV. Website Based Nostalgie***

**Muhammad Albin Dirgantara, 2024 (xiv+72 pages)**

**Email: [albindirg22@gmail.com](mailto:albindirg22@gmail.com)**

***Sriwijaya State Polytechnic Accounting Department***

---

*This final report aims to develop a computerized inventory purchase accounting information system, develop and implement it on CV. Nostalgie by using the Moka Pos application (point of sales). The discussion in this report is an analysis of the accounting system for purchasing CV raw materials. Nostalgia, optimizing this system to overcome company problems, and analyzing the newly developed system with the old system to find out the advantages of the newly developed system. Optimizing this system produces output in the form of recapitulation of raw material purchases and purchase order documents which serve as the basis for information for internal company parties in purchasing raw materials to be ordered from external parties, namely suppliers. From the results of the discussion, it shows that optimizing this system can improve records, authorization and internal control in the old system which is still manual and overcome existing problems in the company. The advice that can be given is that companies should be able to implement the development of this system continuously and evaluate it according to the conditions and needs of the company in the future.*

***Keywords:*** Accounting Information System, Purchasing, Inventory

## KATA PENGANTAR

Puji syukur penulis haturkan atas kehadiran Allah SWT karena berkat rahmat dan hidayah-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini. Laporan Akhir ini berjudul Optimalisasi *Fitur* Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Bahan Baku Pada CV. Nostalgie Berbasis *Website*. 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. Hal ini terjadi karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. Namun berkat bimbingan dan bantuan serta dorongan secara langsung maupun tidak langsung dari berbagai pihak sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan. Oleh karena itu penulis ingin mengucapkan terima kasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Beny Bandanadjaja, S.T., M.T, selaku Plt. Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
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., Ak., CA, selaku Ketua Program Studi D-IV Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Dosen Pembimbing I yang telah bersedia memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Ibu Sandrayati S.E., M.Si., Ak., CA, selaku Dosen Pembimbing II yang telah bersedia memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Ibu Sarikadarwati, S.E., M.Si., Ak, selaku Dosen Pembimbing Akademik kelas AA tahun 2021.
8. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.



9. Bapak/Ibu Pemilik dan Pegawai CV. Nostalgie yang telah memberikan kesempatan kepada penulis untuk menggunakan data-data perusahaan yang diperlukan dalam laporan akhir ini.
10. Semua pihak yang membantu dan memberikan semangat serta dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat waktu, terutama kepada teman-teman perjuangan kelas 6 AA.
11. M. Rizky Faishal, Rintan Rizky Septiani, Dilla Andri Yani Darmawan yang telah menemani penulis dalam proses penulisan laporan akhir.

Akhir kata penulis mengucapkan terima kasih banyak pada semua pihak yang telah memberikan bantuan dan bimbingan kepada penulis. Semoga segala bantuan yang telah diberikan mendapatkan limpahan balasan pahala dari Allah SWT. Aamiin.

Palembang, Juli 2024

Penulis

## DAFTAR ISI

<b>HALAMAN SAMPUL MUKA.....</b>	<b>.....</b>
<b>HALAMAN SAMPUL MUKA DALAM.....</b>	<b>.....</b>
<b>SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME .....</b>	<b>vii</b>
<b>LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....</b>	<b>ii</b>
<b>LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....</b>	<b>iii</b>
<b>HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN .....</b>	<b>iv</b>
<b>ABSTRAK.....</b>	<b>v</b>
<b>ABSTRACT .....</b>	<b>vii</b>
<b>KATA PENGANTAR.....</b>	<b>vii</b>
<b>DAFTAR ISI.....</b>	<b>ix</b>
<b>DAFTAR TABEL .....</b>	<b>xii</b>
<b>DAFTAR GAMBAR.....</b>	<b>xiii</b>
<b>DAFTAR LAMPIRAN .....</b>	<b>xiv</b>
<b>BAB I PENDAHULUAN.....</b>	<b>1</b>
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah.....	7
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	7
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	8
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	8
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	8
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	9
1.6 Sistematika Penulisan.....	10
<b>BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....</b>	<b>12</b>
2.1 Perusahaan Dagang.....	12
2.2 Menganalisis Transaksi Pembelian .....	12
2.2.1 Daftar Akun Pembelian pada Perusahaan Dagang.....	12
2.2.2 Pencatatan Transaksi pada Perusahaan Dagang.....	13
2.3 Sistem Informasi Akuntansi.....	14
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	14
2.3.2 Tujuan dan Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi.....	15
2.3.3 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	16
2.3.4 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	16
2.4 Sistem Informasi Akuntansi Pembelian.....	16
2.4.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Pembelian.....	16
2.4.2 Prosedur Sistem Pembelian Kredit dan Tunai .....	17

2.4.4 Fungsi yang Terkait.....	19
2.4.5 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem Pembelian. ....	20
2.5 Pengertian <i>Flowchart</i> (Bagan Alir).....	20
2.6 Moka Pos (Point Of Sale).....	22
2.6.1 Pengertian Aplikasi Moka Pos ( <i>Point Of Sale</i> ).....	22
2.6.2 Keunggulan Aplikasi Moka Pos (Point Of Sale). ....	23
2.6.3 Fitur-fitur Aplikasi Moka Pos (Point Of Sale).....	24
<b>BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN .....</b>	<b>26</b>
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan. ....	26
3.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas.....	28
3.2.1 Struktur Organisasi .....	28
3.2.2 Uraian Tugas. ....	30
3.3 Aktivitas Perusahaan .....	36
3.4 Sistem Akuntansi Pembelian Persediaan.....	36
3.4.1 Bagian yang Terkait.....	36
3.4.2 Bagan Alir Pembelian Persediaan CV. Nostalgie .....	37
3.4.3 Dokumen yang Digunakan.....	41
<b>BAB IV PEMBAHASAN.....</b>	<b>44</b>
4.1 Analisis Sistem Akuntansi Pembelian Persediaan. ....	44
4.1.1 <i>User</i> atau Orang yang Mengoperasikan Sistem.....	44
4.1.2 Prosedur Pembelian Persediaan. ....	44
4.1.3 Data dan Aktivitas Pembelian Persediaan. ....	45
4.1.4 Sistem Pengendalian Internal atas Pembelian Persediaan. ....	47
4.2 Prosedur Sistem Pengoperasian Aplikasi Moka Pos ( <i>Point Of Sale</i> ) .....	50
4.3 Pengembangan Aplikasi Moka Pos pada Menu Persediaan ( <i>Inventory</i> ).....	54
4.3.1 Penginputan Data Pemasok ( <i>Supplier</i> ).....	54
4.3.2 Penginputan Sistem Pembelian ( <i>Purchase Order</i> ). ....	55
4.4 Hasil Laporan Pembelian dengan Menggunakan Aplikasi Moka Pos (Point Of Sale).....	60

<b>BAB V KESIMPULAN DAN SARAN .....</b>	<b>69</b>
5.1 Kesimpulan .....	69
5.2 Saran .....	69
<b>DAFTAR PUSTAKA .....</b>	<b>71</b>
<b>LAMPIRAN</b>	

## DAFTAR TABEL

Tabel	Halaman
2.1 Daftar Akun Perusahaan Dagang .....	13
2.2 Simbol-simbol dan fungsi flowchart .....	20
4.1 <i>Fitur-fitur</i> Aplikasi Moka Pos .....	50
4.2 Perbandingan Sistem yang Diterapkan CV. Nostalgie dengan yang Diusulkan .....	63

## DAFTAR GAMBAR

Gambar	Halaman
1.1 10 Provinsi dengan usaha kuliner terbanyak .....	3
1.2 Jumlah Rumah Makan di Kota Palembang .....	4
1.3 Jumlah Rumah Makan di Kota Palembang per Kecamatan .....	5
2.1 Pencatatan Transaksi Pembelian.....	14
2.2 Prosedur Transaksi Pembelian Tunai.....	17
2.3 Prosedur Transaksi Pembelian Kredit .....	18
2.4 Logo Moka Pos ( <i>Point of Sale</i> ).....	22
2.5 Fitur-fitur Moka Pos ( <i>Point of Sale</i> ) .....	24
3.1 Logo Perusahaan .....	26
3.2 Struktur Organisasi Perusahaan .....	29
3.3 Bagan Alir Sistem Pembelian Persediaan .....	37
3.4 Bagan Alir Sistem Penerimaan Barang Pembelian Persediaan .....	40
3.5 Formulir <i>Pre-Order</i> CV. Nostalgie.....	41
3.6 Rekapitulasi Bukti Pengeluaran Uang CV. Nostalgie.....	42
3.7 Contoh Nota Pembelian CV. Nostalgie.....	42
3.8 Bukti Pengeluaran Uang Tanpa Nota CV. Nostalgie.....	43
4.1 Tampilan <i>Sign In</i> Aplikasi Moka Pos .....	51
4.2 Tampilan <i>Dashboard</i> Aplikasi Moka Pos .....	52
4.3 Tampilan <i>Dashboard</i> Aplikasi Moka Pos. ....	53
4.4 <i>Fitur Inventory</i> pada Aplikasi Moka Pos .....	53
4.5 Tampilan Menu <i>Supplier</i> pada Aplikasi Moka Pos. ....	54
4.6 Tampilan Format Data <i>Supplier</i> pada Aplikasi Moka Pos. ....	55
4.7 Tampilan Menu <i>Purchase Order</i> pada Aplikasi Moka Pos .....	56
4.8 Tampilan Menu <i>Create Purchase Order</i> pada Aplikasi Moka Pos. ...	57
4.9 Tampilan Menu <i>Add Ingredient</i> pada Aplikasi Moka Pos. ....	57
4.10 Tampilan Menu <i>Ingredient</i> pada Aplikasi Moka Pos .....	58
4.11 Menu cetak <i>purchase order</i> pada Aplikasi Moka Pos .....	59
4.12 Dokumen <i>purchase order</i> pada Aplikasi Moka Pos. ....	59
4.13 Tampilan Notifikasi Persediaan ( <i>Inventory</i> ).....	62
4.14 Formulir <i>Pre-Order</i> yang digunakan CV. Nostalgie. ....	67
4.15 Dokumen <i>Purchase Order</i> yang diusulkan .....	67
4.16 Dokumen Rekapitulasi Pembelian Persediaan .....	68

## DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Pengantar Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya
- Lampiran 3 Surat Balasan Izin Pengambilan Data dari CV. Nostalgie
- Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 5 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir
- Lampiran 6 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 7 Daftar Wawancara
- Lampiran 8 Dokumentasi Pengambilan Data
- Lampiran 9 Dokumentasi Implementasi kepada Karyawan
- Lampiran 10 Surat Izin Usaha Perdagangan (SIUP).
- Lampiran 11 Surat Izin Walikota Palembang CV. Nostalgie
- Lampiran 12 Daftar Usaha Pariwisata.
- Lampiran 13 Surat Nomor Induk Berusaha (NIB)
- Lampiran 14 Struktur Organisasi CV. Nostalgie
- Lampiran 15 Rekapitulasi Pengeluaran Kas Bulan Januari-Maret CV. Nostalgie
- Lampiran 16 Kartu Stock CV. Nostalgie.
- Lampiran 17 *Standard Operating Procedure (SOP) CV. Nostalgie.*
- Lampiran 18 Bukti Pengeluaran Uang Tanpa Nota CV. Nostalgie
- Lampiran 19 Rekapitulasi Bukti Pengeluaran Uang CV. Nostalgie
- Lampiran 20 Formulir *Pre-Order* CV. Nostalgie