

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PEMBELIAN TUNAI PADA UMKM SINAR JAYA**



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

Oleh:

ANISA KARTIKA SARI

NIM 062130501410

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.polsri.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME



Saya dengan data diri dibawah ini:

Nama : Anisa Kartika sari
NIM : 062130501410
Jurusan : Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai pada UMKM Sinar Jaya

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiasi pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

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

Palembang, Juli 2024

Yang membuat pernyataan



Anisa Kartika sari

NIM 062130501410

KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET & TEKNOLOGI



POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139

Telp: 0711-353414 Fax. 0711-355918

Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Anisa Kartika Sari
NPM : 062130501410
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai Pada UMKM Sinar Jaya

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 17 Juli 2024
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I

Henny Yulsianti, S.E., M.AK
NIP 196707171997022001

Palembang, Agustus 2024

Pembimbing II

Dr. Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 1978041022005012020

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 : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Anisa Kartika Sari
NIM : 062130501410
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai Pada UMKM Sinar Jaya

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Rabu tanggal 17 Juli 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penilai yang memberikan revisi :

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	-Tata Tulis -Revisi Judul -Revisi BAB II -Revisi BAB IV	Dra. Faridah, M.S	11/7/2024	
2.	-Revisi Judul -Revisi BAB IV -Tata Tulis -Perbaiki Aplikasi	Yevi Dwitayanti, S.E.,M.Sc	26/7/24	
3.	-Keyword Reorder -Perbaiki Aplikasi	Rosy Armainsi, S.E., M. Si., Ak., CA	15/8/24	
4.	-	Desri Yanto, S.E., M. Si	25/7/24	

Palembang, Juli 2024
Ketua Penilai**),

Dra. Faridah, M.S
NIP 195907081988112001

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

“Bersabarlah kamu dan kuatkanlah kesabaranmu dan tetaplah bersiap siaga dan bertaqwalah kepada Allah supaya kamu menang”

(Q.S Al-Imron: 200)

“Karena sesungguhnya sesudah kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al- Insyirah: 5)

“Lakukan apa yang membuatmu bahagia, dan ingatlah kebahagiaan itu tidak bergantung pada siapa Anda atau apa yang Anda miliki; kebahagiaan hanya bergantung pada apa yang Anda pikirkan”

(Penulis)

Kupersembahkan untuk:

- ❖ *Bapak dan Ibu Tercinta*
- ❖ *Kakak dan Adik Tercinta*
- ❖ *Dosen Pembimbing*
- ❖ *Sahabat seperjuangan*
- ❖ *Almamaterku*

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai Pada Umkm Sinar Jaya

Anisa Kartika Sari, 2024 (xiv + 64Halaman)

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

E-mail: anisakartika020203@gmail.com

Laporan akhir ini bertujuan untuk membantu meningkatkan dan memberikan kemudahan dalam proses pendataan transaksi pembelian pada UMKM Sinar Jaya. Selain itu aplikasi yang dibangun dapat memberikan notifikasi reorder ketika barang telah hampir habis, serta mempermudah dalam proses pelaporan. Metode yang digunakan dalam pengumpulan data adalah wawancara langsung di UMKM Sinar Jaya. Dalam melakukan pengembangan sistem informasi akuntansi pembelian tunai, metode yang digunakan adalah metode waterfall, dengan analisis kebutuhan sistem. Desain sistem meliputi desain database, desain input dan desain output. Pengujian sistem dilakukan secara mandiri oleh penulis dengan memasukkan sampel data. Perangkat lunak yang digunakan untuk membangun sistem ialah menggunakan Microsoft Access sehingga menghasilkan tampilan antarmuka. Hasil akhir dalam penulisan laporan akhir ini akan memberikan informasi yang dibutuhkan oleh manajemen, mengetahui sistem informasi akuntansi yang terkomputerisasi, mengetahui perbandingan antara penerapan sistem manual dengan sistem yang terkomputerisasi yang memberikan manfaat lebih besar dibandingkan dengan sistem manual dalam menjalankan sistem pendataan transaksi pembelian, membantu dalam menghasilkan laporan pada UMKM Sinar Jaya.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai, Waterfall, Reorder point, Access

ABSTRACT

Design of Cash Purchase Accounting Information System at UMKM Sinar Jaya

Anisa Kartika Sari, 2024 (xiv + 64Halaman)

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

E-mail: anisakartika020203@gmail.com

This final report aims to help improve and provide convenience in the process of collecting data on purchase transactions at UMKM Sinar Jaya. Apart from that, the application that has been built can provide reorder notifications when goods are running out, as well as making the reporting process easier. The method used in collecting data was direct interviews at UMKM Sinar Jaya. In developing a cash sales accounting information system, the method used is the waterfall method, system requirements analysis. System design includes database design, input design and output design. System testing was carried out independently by the author by entering data samples. The software used to build the system uses Microsoft Access to produce an interface. The final results in writing this final report will provide the information needed by management, knowing the computerized accounting information system, knowing a comparison between the implementation of the manual system and the computerized system which provides greater benefits compared to the manual system in running the system. data collection on purchase transactions, assisting in producing reports to UMKM Sinar Jaya.

Keywords: Cash Purchase Accounting Information System, Waterfall, Reorder Point, Access

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai Pada UMKM Sinar Jaya”** tepat pada waktunya. Tujuan dari penulisan laporan akhir ini adalah untuk memenuhi persyaratan akademik dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik. Akan tetapi, penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Namun, berkat bimbingan, saran, nasihat dan petunjuk dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung, penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini. Maka dari itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih 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 Palembang.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA, selaku Kepala Program Studi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si., selaku Dosen Pembimbing Akademik kelas 6 AN.
6. Ibu Henny Yulianti S.E., M.Ak., selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Ibu Dr. Siska Aprianti, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen serta para staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

9. Seluruh manajemen dan pegawai UMKM Sinar Jaya.
10. Keluarga tercinta yang selalu memberikan doa, dukungan, semangat, serta nasihat untuk keberhasilan penulis.
11. Sahabat-sahabat seperjuangan dari kelas 6AN yang selalu memberikan dukungan.
12. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan laporan akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Akhir kata penulis sampaikan untuk segala kritik dan saran yang diberikan akan penulis terima dengan senang hati. Semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya kepada mereka dan membalas semua kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis, sehingga laporan akhir ini bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, 2024

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	xi
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR TABEL.....	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	5
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan.....	5
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	5
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	6
1.5 Metode Penelitian.....	6
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	6
1.5.2 Sumber Data.....	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	9
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.1.1 Pengertian Sistem informasi akuntansi	9
2.1.2 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.3 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.4 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	11
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Pembelian	12
2.2.1 Pengertian Pembelian Tunai	12
2.2.2 Fungsi yang Terkait.....	12
2.2.3 Dokumen yang Digunakan.....	13
2.2.4 Catatan Akuntansi yang Digunakan.....	14
2.2.5 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem Akuntansi	15
2.3 <i>Reorder Point</i> (ROP) / Titik Pemesanan Kembali	16
2.3.1 Pengertian <i>Reorder Point</i> (ROP) / Titik Pemesanan Kembali.....	16
2.4 Metode Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai	17
2.4.1 Kelebihan dan Kekurangan Metode <i>Waterfall</i>	19
2.5 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>).....	19

2.6 <i>Microsoft Access</i>	24
2.6.1 Pengertian <i>Microsoft Access</i>	24
2.6.2 Keunggulan dan Kelemahan <i>Microsoft Access</i>	24
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	26
3.1 Sejarah Perusahaan.....	26
3.2 Logo Perusahaan	27
3.3 Visi dan Misi	27
3.4 Stuktur Organisasi dan Pembagian Tugas.....	28
3.4.1 Stuktur Organisasi	28
3.4.2 Pembagian Tugas	28
3.5 Aktivitas Usaha	30
3.6 Sistem Aplikasi Pembelian Pada UMKM Sinar Jaya	30
3.6.1 Fungsi yang Terkait dalam Transaksi Pembelian dan Penjualan.....	30
3.6.2 Dokumen dan Catatan yang Digunakan.....	31
3.6.3 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem.....	32
3.6.4 Proses Pemesanan Barang Pada UMKM Sinar Jaya.....	32
BAB IV PEMBAHASAN	43
4.1 Analisis Kebutuhan Pada UMKM Sinar Jaya	43
4.2 Perancangan Desain Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai pada UMKM Sinar Jaya	53
4.2.1 Perancangan <i>Database</i>	53
4.2.2 Perancangan Proses	55
4.2.3 Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>).....	62
4.2.4 Informasi yang Dibutuhkan Manajemen UMKM Sinar Jaya.....	
4.2.5 Perhitungan <i>Reorder Point</i>	
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	79
5.1 Kesimpulan	79
5.2 Saran.....	79

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Simbol <i>Flowchart</i>	20
Tabel 3. 1 Aktivitas Pelayanan pada UMKM Sinar Jaya.....	30

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Grafik Reorder Point (ROP)	17
Gambar 2. 2 Tahapan Metode Waterfall	18
Gambar 3. 1 Logo UMKM Sinar Jaya	27
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi	28
Gambar 3. 3 Nota Pembelian	31
Gambar 3. 4 Catatan Pembelian	32
Gambar 4. 1 Membuat Database Baru	37
Gambar 4. 2 Tampilan Tabel Data Barang	37
Gambar 4. 3 Tabel Data Pelanggan	38
Gambar 4. 4 Tabel Data Supplier	38
Gambar 4. 5 Tabel Data Pembelian	38
Gambar 4. 6 Tabel Data Penjualan	39
Gambar 4. 7 Tabel Data User	39
Gambar 4. 8 Relationship	40
Gambar 4. 9 Query Barang	40
Gambar 4. 10 Query Beli	41
Gambar 4. 11 Query Jual	41
Gambar 4. 12 <i>Flowchart</i> Proses Login User	42
Gambar 4. 13 Menu Utama	42
Gambar 4. 14 <i>Flowchart</i> Kelola Daftar Barang	43
Gambar 4. 15 <i>Flowchart</i> Kelola Daftar Supplier	44
Gambar 4. 16 <i>Flowchart</i> Kelola Daftar Pelanggan	44
Gambar 4. 17 <i>Flowchart</i> Kelola Daftar User	45
Gambar 4. 18 <i>Flowchart</i> Input Pembelian	45
Gambar 4. 19 <i>Flowchart</i> Input Penjualan	46
Gambar 4. 20 <i>Flowchart</i> Laporan	46
Gambar 4. 21 <i>Form Login</i>	47
Gambar 4. 22 Tampilan <i>Form Home</i>	47
Gambar 4. 23 Tampilan <i>Form Data Barang</i>	48
Gambar 4. 24 Tampilan <i>Form Data Supplier</i>	48
Gambar 4. 25 Tampilan <i>Form Data Pelanggan</i>	49
Gambar 4. 26 Tampilan <i>Form Data User</i>	49
Gambar 4. 27 Tampilan <i>Form Data Pembelian</i>	50
Gambar 4. 28 Tampilan <i>Form Data Penjualan</i>	50
Gambar 4. 29 Tampilan <i>Form Data Kartu Gudang</i>	51
Gambar 4. 30 Tampilan <i>Form Data Kartu Persediaan</i>	51
Gambar 4. 31 Tampilan Laporan Pembelian	52
Gambar 4. 32 Tampilan Laporan Penjualan	52
Gambar 4. 33 Tampilan Kartu Gudang	53
Gambar 4. 34 Tampilan Kartu Persediaan	53
Gambar 4. 35 Tampilan Laporan Pembelian	54
Gambar 4. 36 Tampilan Laporan Penjualan	54

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Permohonan Ambil Data
2 Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
3 Surat Balasan Izin Pengambilan Dari UMKM Sinar Jaya
4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing I
5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing II
6 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing I
7 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Dosen Pembimbing II
8 Kartu Kunjungan Mahasiswa
9 Surat Izin UMKM Sinar Jaya
10 Data Pembelian Barang Secara Manual
11 Daftar Wawancara Dari UMKM Sinar Jaya
12 Daftar Produk