

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN
TUNAI PADA PT EMBACANG MULTI SARANA**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

TETRA CHIOLITA AZZAHRA

NPM : 062230501090

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2025



**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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME LAPORAN AKHIR

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Tetra Chiolita Azzahra
NPM : 062230501090
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai Pada PT Embacang Multi Sarana

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 2025

Yang membuat pernyataan,



Tetra Chiolita Azzahra
NPM 062230501090





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

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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Tetra Chiolita Azzahra
NPM : 062230501090
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Pembelian Tunai pada PT Embacang Multi Sarana

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 15 Juli 2025
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 18 September 2025

Menyetujui,
Pembimbing I,

Pembimbing II,


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


Henny Yulsiati, S.E., M.Ak.
NIP. 196707171997022001

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, Palembang 30139 Telp. 0711-353414 Ext : 136

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

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Tetra Chiolita Azzahra

NPM : 062230501090

Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi

Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian

Tunai pada PT Embacang Multi Sarana

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa, tanggal 15 Juli 2025. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji ^{a)}	Tanggal	Tanda Tangan
1	- Perbaiki penulisan rujukan - Perbaiki daftar pustaka	Dr. Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA. NIP. 196810141996012001	31/7 ²⁵	
3	- Perbaiki tata tulis	Nurhasanah, S.E., M.Si., Ak. NIP. 197802282005012003	29/7 ²⁵	
4	- Sesuaikan rumusan masalah dan kesimpulan - Tambahkan data barang yang <i>expired</i>	Selvita Meilansari, M.Si. NIP. 199005292023212046	29/07 ²⁵	

Palembang, 31 Juli 2025
Ketua Penguji,

Dr. Nelly Masnila, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP. 196810141996012001



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**“Allah tidak akan membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”
(Q.S. Al Baqarah: 286)**

**“Maka sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan, sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan”
(Q.S. Al Insyirah: 5-6)**

**“Tidak perlu menjadi orang lain untuk menjadi hebat. Jadilah diri sendiri, dan buktikan bahwa diri ini mampu”
-Merry Riana**

Atas Rahmat Allah SWT.

Laporan akhir ini kupersembahkan untuk:

- Papa dan Mama
- Saudara-saudaraku dan keponakanku
- Sahabat-sahabatku
- Teman-teman 6AF
- Almamater kebanggaanku
- Semua orang yang mendukungku

ABSTRAK

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN
TUNAI PADA PT EMBACANG MULTI SARANA**
Tetra Chiolita Azzahra, 2025 (lxxiii+ 63 Halaman)
Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya
Email: tetrachio@gmail.com

Laporan akhir ini bertujuan untuk membantu meningkatkan akurasi pencatatan transaksi pembelian tunai pada PT Embacang Multi Sarana. Aplikasi yang dikembangkan menampilkan daftar persediaan barang yang telah mencapai titik pemesanan kembali (*Reorder Point/ROP*) dan informasi pemesanan barang (*Purchase Order*) yang telah dikirim ke pemasok, sehingga dapat mendukung pengambilan keputusan pembelian secara lebih tepat. Pengumpulan data dilakukan melalui wawancara dan studi dokumentasi terhadap dokumen pembelian tunai di perusahaan. Sistem dirancang menggunakan metode *waterfall* dengan analisis kebutuhan sistem. Aplikasi ini dibangun menggunakan bahasa pemrograman *Visual Basic* dan menghasilkan sistem informasi akuntansi pembelian tunai yang terkomputerisasi. Hasil akhir berupa daftar barang yang mencapai titik pemesanan kembali (ROP) dan informasi status PO yang telah dikirim ke pemasok, yang ditampilkan secara otomatis melalui aplikasi. Sistem ini diharapkan dapat menggantikan metode pencatatan manual yang selama ini digunakan, sehingga memberikan manfaat lebih dalam hal kecepatan akses data, dan akurasi informasi bagi PT Embacang Multi Sarana.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai, *Visual Basic*, *Reorder Point*, *Purchase Order*

ABSTRACT

DESIGN OF CASH PURCHASE ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT PT EMBACANG MULTI SARANA

Tetra Chiolita Azzahra, 2025 (lxiii + 63 pages)

Department of Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

Email: tetrachio@gmail.com

This final report aims to help improve the accuracy of recording cash purchase transactions at PT Embacang Multi Sarana. The developed application displays a list of inventory items that have reached the Reorder Point (ROP) and information on purchase orders (PO) that have been sent to suppliers, thereby supporting more precise purchasing decisions. Data collection was conducted through interviews and documentation studies of cash purchase records within the company. The system was designed using the waterfall method with a system requirements analysis stage. This application was developed using the Visual Basic programming language and results in a computerized accounting information system for cash purchases. The final outputs include a list of items that have reached the Reorder Point (ROP) and PO status information that has been sent to suppliers, which are automatically displayed through the application. This system is expected to replace the manual recording method previously used, thus providing greater benefits in terms of faster data access and more accurate information for PT Embacang Multi Sarana.

Keywords: Accounting Information System for Cash Purchases, Visual Basic, Reorder Point, Purchase Order

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis ucapkan kepada Allah SWT atas berkat dan rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan waktu yang telah ditentukan, serta shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada Nabi Muhammad SAW dan para sahabat, pengikutnya hingga akhir zaman. Laporan Akhir ini berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai pada PT Embacang Multi Sarana”**. Laporan Akhir ini, dibuat untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan program Diploma III pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk dapat memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis juga menyadari bahwa masih terdapat banyak kekurangan. Hal ini tentu saja terjadi karena terbatasnya pengetahuan dan kemampuan yang dimiliki penulis. Keberhasilan dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini tidak terlepas dari bantuan, bimbingan serta pengarahan dari berbagai pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung. Maka pada kesempatan ini, penulis ingin menyampaikan rasa terima kasih dengan tulus dan ikhlas kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak., CA., selaku Ketua Prodi Jurusan Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Dosen Pembimbing I yang telah banyak memberikan bimbingan, dukungan, saran dan masukan selama menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Dosen Pembimbing II yang telah banyak memberikan bimbingan, dukungan, saran dan masukan selama menyelesaikan Laporan Akhir ini
7. Bapak dan ibu dosen beserta staf pengajar dan karyawan Jurusan Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik dan memberikan ilmu kepada kami selama perkuliahan.

8. Bapak Rudi Hartono selaku Direktur PT Embacang Multi Sarana yang telah memberikan izin serta kepercayaan kepada penulis untuk melakukan pengambilan data dan observasi langsung di lingkungan perusahaan, dan Penulis juga menyampaikan terima kasih kepada Ibu Lutfia selaku Staf Administrasi dan Keuangan yang telah meluangkan waktu, serta membantu penulis dalam memperoleh data-data yang dibutuhkan, dan terima kasih juga kepada seluruh staf PT Embacang Multi Sarana.
9. Keluarga tercinta, ayah, ibu, kakak yang senantiasa memberikan segalanya, baik kasih sayang, materi, dukungan dan doa dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
10. Sahabat-sahabatku Zalikha, Arini, Sonia, Windy, Elsa, Safena, Rizka dan Cindy yang selalu memberikan semangat dan masukan dalam pengerjaan Laporan Akhir ini.
11. Teman-teman seperjuangan angkatan 2022 jurusan Akuntansi, terkhusus kelas 6AF.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih jauh untuk dikatakan sempurna. Oleh karena itu, penulis dengan senang hati menerima saran dan kritik yang membangun sebagai bahan masukan bagi penulis untuk perbaikan di masa yang akan datang. Di samping itu, penulis juga menyampaikan permohonan maaf atas segala kekurangan dalam penyusunan Laporan Akhir ini. Penulis berharap semoga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua, khususnya bagi penulis dan mahasiswa/mahasiswi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Juli 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI PERBAIKAN	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN.....	xv
 BAB I PENDAHULUAN.....	 1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Rumusan Masalah	4
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 Pengumpulan Data	6
1.6 Sistematika Penulisan.....	8
 BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	 9
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.1 Pengertian Sistem	9
2.1.2 Pengertian Informasi.....	9
2.1.3 Pengertian Akuntansi.....	10
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi (SIA).....	10
2.1.5 Tujuan dan Fungsi Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.1.6 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	12
2.1.7 Komponen Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Pembelian	13
2.2.1 Pengertian Pembelian Tunai.....	13
2.2.2 Fungsi yang Terkait.....	13
2.2.3 Informasi yang Diperlukan oleh Manajemen	14
2.2.4 Dokumen yang Digunakan	15
2.2.5 Catatan Akuntansi yang Digunakan.....	16
2.2.6 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem Akuntansi	17
2.3 <i>Reorder Point</i> (ROP) / Titik Pemesanan Kembali	18
2.4 Metode Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai	20
2.4.1 Kelebihan dan Kekurangan Metode <i>Waterfall</i>	21
2.5 <i>Visual Basic</i>	22
2.5.1 Pengertian <i>Visual Basic</i>	22
2.5.2 Keunggulan dan Kelemahan <i>Visual Basic</i>	22

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	24
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	24
3.2 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	25
3.3 Aktivitas Perusahaan	31
3.4 Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai	31
3.4.1 Bagian yang Terkait.....	32
3.4.2 Fungsi yang Terkait dalam Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai	33
3.4.3 Dokumen dan Catatan yang Digunakan	33
3.4.4 Jaringan Prosedur yang Membentuk Sistem.....	35
BAB IV PEMBAHASAN	37
4.1 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai pada PT Embacang Multi Sarana	37
4.1.1 Analisis Kebutuhan Sistem.....	38
4.1.2 Analisis Pengguna Sistem.....	39
4.2 Desain Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai pada PT Embacang Multi Sarana.....	39
4.2.1 Perancangan Tabel Database	40
4.2.2 Implementasi Koneksi Database <i>Microsoft Access</i> ke <i>Visual Basic</i>	43
4.2.3 Perancangan Form Aplikasi.....	44
4.2.4 Informasi yang Dibutuhkan oleh Manajemen PT Embacang Multi Sarana.....	54
4.3 Perhitungan <i>Reorder Point</i>	57
4.4 Kelebihan dan Kelemahan dari Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Tunai Menggunakan <i>Visual Basic</i>	58
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	60
5.1 Kesimpulan	60
5.2 Saran	60
DAFTAR PUSTAKA	62
LAMPIRAN	64

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1 Data Pembelian Januari 2025.....	35
--	----

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Grafik <i>Reorder Point</i> (ROP)	19
Gambar 2.2	Tahapan Metode <i>Waterfall</i>	20
Gambar 3.1	Kantor PT Embacang Multi Sarana	24
Gambar 3.2	Struktur Organisasi PT Embacang Multi Sarana	26
Gambar 3.3	Dokumen Faktur	34
Gambar 4.1	Tabel Data Barang	40
Gambar 4.2	Tabel Data Pelanggan	40
Gambar 4.3	Tabel Data Supplier	41
Gambar 4.4	Tabel Data Pembelian	41
Gambar 4.5	Tabel Data Penjualan	42
Gambar 4.6	Tabel Data <i>Purchase Order</i> (PO)	42
Gambar 4.7	Tabel Data <i>Login</i>	42
Gambar 4.8	Menambah Referensi ADO ke <i>Visual Basic</i>	43
Gambar 4.9	Kode Koneksi Database	44
Gambar 4.10	Coding Form <i>Login</i>	45
Gambar 4.11	Tampilan Form <i>Login</i>	45
Gambar 4.12	Coding Form Menu Utama	46
Gambar 4.13	Tampilan Form Menu Utama	46
Gambar 4.14	Coding Form Data Barang	47
Gambar 4.15	Tampilan Form Data Barang	47
Gambar 4.16	Coding Form Data Supplier	48
Gambar 4.17	Tampilan Form Data Supplier	48
Gambar 4.18	Coding Form Data Pelanggan	49
Gambar 4.19	Tampilan Form Data Pelanggan	49
Gambar 4.20	Coding Form Data Transaksi Pembelian	50
Gambar 4.21	Tampilan Form Data Transaksi Pembelian	50
Gambar 4.22	Coding Form Data Transaksi Penjualan	51
Gambar 4.23	Tampilan Form Data Transaksi Penjualan	51
Gambar 4.24	Coding Form Daftar Persediaan Barang dengan Notifikasi ROP	52
Gambar 4.25	Tampilan Form Daftar Persediaan Barang dengan Notifikasi ROP	53
Gambar 4.26	Coding Form Data Barang Masuk dan Keluar	53
Gambar 4.27	Tampilan Form Data Barang Masuk dan Keluar	54

Gambar 4.28 Tampilan Daftar Persediaan dengan Notifikasi ROP	55
Gambar 4.29 Tampilan Penginputan Pemesanan yang Dikirim ke Pemasok (<i>Purchase Order</i>)	56
Gambar 4.30 Tampilan PO yang Telah Dikirim ke Pemasok.....	56

DAFTAR LAMPIRAN

1. Surat Pengantar Pengambilan Data dari Jurusan Akuntansi
2. Surat Izin Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya
3. Surat Balasan Pengambilan Data PT Embacang Multi Sarana
4. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
5. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
6. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
7. Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
8. Kartu Kunjungan Mahasiswa
9. Daftar Pertanyaan Hasil Wawancara
10. Lembar Kuesioner PT Embacang Multi Sarana
11. Surat Pernyataan Penggunaan Produk oleh Perusahaan
12. Daftar Barang PT Embacang Multi Sarana
13. Data Pembelian PT Embacang Multi Sarana
14. Coding Form Aplikasi *Visual Basic*
15. Dokumentasi Kunjungan ke PT Embacang Multi Sarana