

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PEMBELIAN
MENGGUNAKAN VISUAL STUDIO 2022 PADA CV GUJIRAMA**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh :

Maharani Desi Puspitasari

NPM 062230501031

**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 Fax. 0711-355918
Laman: <http://polsri.co.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Maharani Desi Puspitasari
NPM : 062230501031
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Pada CV Gujirama Palembang Berbasis Visual Studio 2022

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, tanggal 15 Juli 2025

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 2025

Pembimbing I,

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

Pembimbing II,

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

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi,

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



MOTTO DAN PERSEMPAHAN

“Allah tidak membebani sesorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya...”
(Q.S Al - Baqarah : 286)

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

“berdamai dengan apa yang terjadi, kunci dari semua masalah ini.”
Mangu – cover azizah

Kupersembahkan untuk :

- ❖ Keluargaku tercinta
- ❖ Sahabat-sahabatku
- ❖ Masa depanku



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

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

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini :

Nama : Maharani Desi Puspitasari
NPM : 062230501031
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian
Menggunakan Visual Basic Pada Cv Gujirama

Dengan ini menyatakan bahwa :

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinal 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, 19 September 2025
Yang membuat pernyataan,

Maharani Desi Puspitasari
NPM 062230501031



KATA PENGANTAR

Puji dan syukur peulis panjatkan kehadirat Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul **“Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Menggunakan Visual Studio 2022 pada CV Gujirama”** ini tepat pada waktunya guna menyelesaikan Diploma III Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini penulis telah berusaha semaksima mungkin untuk memberikan hasil yang terbaik, namun penulis juga menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan ini dikarenakan keterbatasan pengetahuan dan kemampuan materi yang dimiliki penulis. Namun, berkat adanya bimbingan, nasihat, dan petunjuk baik secara langsung maupun melalui perantara dari berbagai pihak sehingga laporan ini dapat terselesaikan tepat pada waktunya. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., M.Acc., Ak., CA selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Koordinator Program Studi Diploma IV Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Bainil Yulina, S.E.,M.Si sebagai Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Ibu Henny Yulsianti, S.E.,M.Ak sebagai Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

7. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini telah memberikan ilmu pengetahuan yang tak ternilai harganya.
8. Bapak Muhammad Caesar, S.Pd selaku pimpinan CV Gujirama Palembang yang telah memberikan izin dan kepercayaan untuk penulis.
9. Keluarga tercinta yang senantiasa mendo'akan, memberikan kasih sayang, nasihat, dan semangat dalam penyelesaian laporan akhir ini.
10. Sahabatku tersayang yang selalu memberikan dukungan dan semangat selama ini.
11. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama penggerjaan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kesalahan dan kekurangan dalam laporan akhir ini. Oleh karena itu, penulis mengharapkan masukkan, kritikan, dan saran yang dapat diberikan baik dari Bapak/Ibu Dosen Politeknik Negeri Sriwijaya maupun dari semua pihak yang sifatnya membangun supaya dapat bermanfaat untuk perbaikan laporan akhir ini. Penulis berharap semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi semua pihk yang membutuhkan, khususnya bagi mahasiswa-mahasiswi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, Agustus 2025

Penulis

ABSTRAK

Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Menggunakan Visual Studio 2022 Pada CV Gujirama

Maharani Desi Puspitasari, 2025 (51 + halaman)

Email: Mhrniidsri@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Laporan Akhir ini bertujuan untuk merancang sistem Informasi Akuntansi Pembelian Pada CV Gujirama guna mempermudah dan mengefektifkan proses pencatatan pembelian di perusahaan tersebut. sistem ini dirancang agar dapat membantu pengguna dalam mengelola data transaksi Pembelian secara sistematis dan terkomputerisasi. Penulis melakukan teknik pengumpulan data melalui wawancara, dokumentasi dan observasi. Berdasarkan hasil dari observasi, diketahui bahwa perusahaan masih menggunakan pencatatan manual sehingga berisiko terjadi kesalahan pencatatan dan keterlambatan pelaporan keuangan proyek. Sistem informasi berbasis *Visual Studio 2022* dengan menggunakan *Microsoft Access* sebagai database untuk menjaga keamanan data dan mencegah kehilangan data.

Kata Kunci Sistem Informasi Akuntansi, Pembelian Berbasic Visual Studio
 2022

ABSTRACT

Design Of An Accounting Information System For Purchases Using Visual Studio 2022 At CV Gujirama

Maharani Desi Puspitasari, 2025 (51 Pages)

Email: Mhrniidsri@gmail.com

Accounting Departement State Polytechnic Of Sriwijaya

This Final Report aims to design a Purchasing Accounting Information System at CV Gujirama, which aims to simplify and streamline the company's Purchase recording process. This system is designed to assist users in managing Purchase transaction data systematically and computerized. The author conducted data collection techniques through interviews and direct observation. Based on the results of observations and analysis, it was discovered that the company still uses manual recording, which risks recording errors and delays in project financial reporting. Therefore, a Visual Studio 2022-based information system was built using Microsoft Access as the database. The discussion includes a listing of application programs and system workflows. The company must also perform backups, restores, and updates to maintain data security and prevent data loss.

Keywords *accounting Information System, Visual Studio-BasedPurchasing 2022*

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	ii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMPAHAN	ii
HALAMAN ABSTRAK	iii
HALAMAN ABSTRACT (INGGRIS).....	iv
KATA PENGANTAR.....	v
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	3
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	3
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	3
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	4
1.5.2 Sumber Data	4
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	7
2.1 Sistem...	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Pengertian Informasi	7

2.1.3 Pengertian Akuntansi	8
2.2 Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	9
2.2.2.Komponen Sistem Informasi Akuntansi	7
2.2.3.Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2.4 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.2.5 Unsur-Unsur Sistem Informasi Akuntansi	12
2.2.6.Fungsi Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.3 Pengertian Kas	13
2.3.1 Sistem Informasi Akuntansi Pembelian	14
2.3.2 Sistem Informasi Akuntansi Pembelian barang	16
2.4 Microsoft Access.....	18
2.5 Visual Studio 2022	19
2.6 Rancangan sistem.....	19
2.7 Teknik Pengembangan Sistem.....	20
2.7.1 Metode Pengembangan Sistem	20
2.7.2. Alasan Pentingnya Pengembangan Sistem	21
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	23
3.1 Sejarah Perusahaan	23
3.2 Visi dan Misi perusahaan	23
3.2.1 Visi Perusahaan	23
3.2.2 Misi Perusahaan	24
3.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas.....	24
3.3.1 Struktur Organisasi.....	24
3.3.2 Uraian Tugas	25
3.4 Aktivitas Perusahaan	26
3.5 Sistem Akuntansi Pembelian yang Diterapkan Secara Manual pada CV.Gujirama.....	27
3.5.1 Prosedur Sistem Akuntansi Pembelian Pada CV Gujirama....	27
3.5.2 Fungsi yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Pembelian	

pada CV. Gujirama.....	28
3.5.3 Dokumen yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Pembelian pada CV. Gujirama	28
3.5.4 Catatan yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Pembelian pada CV. Gujirama.....	29
BAB IV PEMBAHASAN	33
4.1 Analisis Sistem Akuntansi Pembelian pada CV Gujirama.....	33
4.1.1.Analisis Prosedur yang Diterapkan pada Pembelian CV Gujirama Palembang	33
4.1.2. Analisis fungsi yang diterapkan pada pembelian CV Gujirama Palembang.....	34
4.13 Analisis Kelemahan Sistem Lama yang Diterapkan pada Pembelian CV Gujirama Palembang	35
4.2 Analisis Kebutuhan Sistem Informasi Akuntansi Pembelian pada CVGujirama.....	36
4.2.1 Analisis Prosedur Sistem Informasi Akntansi Pembelian terhadap Rancangan Aplikasi Visual basic	36
4.3 Perancangan (Design) Sistem Informasi Akuntansi Pembelian pada CV Gujirama Berbasis <i>Visual Studio 2022</i>	37
4.3.1 Rancangan Database	37
4.3.2 Rancangan (<i>Design</i>) <i>Form</i> dalam Program <i>Visual Studio 2022</i>	38
4.3.3 Koneksi ke Database	40
4.3.4 Pengkodingan seluruh form.....	40
4.3.5 Desain Laporan.....	40
4.4 Sistem Informasi Akuntansi Pembelian yang Telah Terkomputerisasi. Telah terkomputerisasi.....	55
4.5 Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Pembelian Proyek Menggunaan visual studio 2022 pada CV Gujirama.....	41
4.6 Perbandingan antara sistem pembelian secara manual dengan	

terapan sistem informasi akuntansi menggunakan Microsoft studio 2022 pada CV Gujirama	44
4.7 Kelebihan dan kekurangan sistem informasi akuntansi pembelian pada CV GUJIRAMA	46
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	47
5.1 Kesimpulan.....	47
5.2 Saran	47
DAFTAR PUSTAKA.....	49
LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Data Pembeli CV Gujirama Karya Periode Oktober	30
Tabel 3.2	Data Pembeli CV Gujirama Periode Oktober Error! Bookmark not defined.	
Tabel 3.2	Data Pembeli CV Gujirama Periode Desember Error! Bookmark not defined.	
Tabel 4.1	Perbandingan sebelum dan setelah menggunakan SIA berbasis <i>Visual Studio 2022</i>	45

DAFTAR GAMBAR

Gambar 4.1 Tabel Akun.....	38
Gambar 4.2 Tabel Detail Transaksi	38
Gambar 4.3 Tabel Index	38
Gambar 4.4 Tabel Transaksi	39
Gambar 4.5 Tabel User	39
Gambar 4.6 Tampilan Form Login	40
Gambar 4.7 Tampilan Form Menu Utama.....	42
Gambar 4.8 Tampilan Form Transaksi	42
Gambar 4.9 Tampilan Form Kelola Akun	43
Gambar 4.10 Tampilan Laporan Pembelian	43
Gambar 4.11 Tampilan Laporan Penjualan	44
Gambar 4.12 Tampilan Laporan Saldo Kas.....	44

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengantar Pengambilan Data dari Jurusan Akuntansi kepada Wakil Direktur 1 Politeknik Negeri Sriwijaya
- Lampiran 2 Surat Pengantar Pengambilan Data dari Politeknik Negeri Sriwijaya Ke CV Gujirama Palembang
- Lampiran 3 Surat Balasan Pengambilan Data dari CV Gujirama Palembang
- Lampiran 4 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing 1)
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing ll)
- Lampiran 6 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing 1)
- Lampiran 7 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir (Pembimbing ll)
- Lampiran 8 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Catatan Pembelian Periode Oktober,November,Desember 2024
- Lampiran 10 Pengkodingan (coding) Aplikasi Pembelian Pada CV Gujirama
- Lampiran 11 Daftar Pernyataan Hasil Wawancara