

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BARANG PADA CV PUTRA JAYA**



LAPORAN AKHIR

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

**Oleh:
Miranda Rahma Yanti
NPM 062030501330**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2023



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Palembang 30139
Telp.0711-353414 Fax. 0711- 355918
Website: <http://polisriwijaya.ac.id> E-mail: Info@polsri.ac.id



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri di bawah ini:

Nama : Miranda Rahma Yanti
 NIM : 062030501330
 Jurusan : Akuntansi
 Program Studi : DIII Akuntansi
 Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Pada CV Putra Jaya

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana disebutkan di atas beserta lainnya merupakan karya orisinal yang saya susun sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau salinan laporan akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiat 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 2023

Y

 98A54AKX627794999

Miranda Rahma Yanti

062030501330



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918



Website: <http://www.polisriwijaya.ac.id> E-mail: info@polisriwijaya.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Miranda Rahma Yanti
NPM : 062030501330
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Barang Pada CV Putra Jaya

Pembimbing I,

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

Palembang, Agustus 2023
Pembimbing II,

Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA
NIP. 19770729200801251



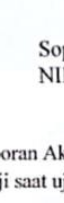
Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

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

 <p style="margin: 0;">KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN AKUNTANSI</p> <p style="margin: 0; font-size: small;">Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139 Telp: 0711-353414 Fax: 0711-355918 Website: www.polisriwijaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id</p>	
PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	

Nama : Miranda Rahma Yanti
 NIM : 062030501330
 Jurusan/Program Studi : Akuntansi/ D-III Akuntansi
 Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
 Persediaan Barang Pada CV Putra Jaya

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 15 Agustus 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No	Komentar	Nama Dosen Penguji*)	Tanggal	Tanda Tangan
1	Revisi	Sopiyan AR, S.E., M.M.		
2	1. tambahkan teori tentang konsep gudang dan persediaan. 2. Perbaiki penulisan	Susi Ardiani, M.Si.		
3	1. Perbaiki penulisan 2. Tambahkan metode Persediaan di teori	Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., AK., CA		

Palembang, 2023
Ketua Penguji**)



Sopiyan AR, S.E., M.M.
NIP 196306021988031015

Catatan:

- *) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian Laporan Akhir
- ***) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai ketua penguji saat ujian Laporan Akhir

HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

"Terlahir dari keluarga sederhana tidak akan menghalangiku untuk bisa menjadi sarjana".

~Miranda Rahma Yanti~

"Boleh jadi kamu membenci sesuatu, padahal ia amat baik bagimu, dan boleh jadi (pula) kamu menyukai sesuatu, padahal ia amat buruk bagimu"

(QS. Al-Baqarah: 126)

Tenanglah. Hal-Hal yang sekarang ini membuat kamu muak, kesal, capek, cemas bahkan menangis. Pada akhirnya nanti, semua itu akan membuatmu tersenyum haru, menyadari bahwa kamu ternyata telah mampu melaluinya.

~Muhammad Sapila~

Atas Rdho Allah SWT.

Laporan Akhir ini Ku Persembahkan Untuk:

- ✚ Kedua Orang Tuaku Abah dan Ibu Tersayang**
- ✚ Saudara-Saudariku Tercinta**
- ✚ Sahabat-Sahabat Terbaikku**
- ✚ Teman-Teman Seperjuangan 6AD**
- ✚ Dosen-Dosen pembimbingku**
- ✚ Semua Pihak yang Telah Membantu Saya dalam Menyelesaikan Laporan Akhir ini.**
- ✚ Almamaterku**

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG PADA CV PUTRA JAYA

Miranda Rahma Yanti, 2023 (xiv + 69 halaman)

Email: mirandarahmayanti6@gmail.com

CV Putra Jaya merupakan salah satu usaha yang bergerak dibidang penjualan bahan material bangunan. Pelaporan persediaan dilakukan dengan cara menyalin data persediaan dari buku tersebut ke dalam *Microsoft Excel*. Setiap hari laporan dalam format excel tersebut harus dilaporkan, namun terkadang staff gudang lupa untuk melaporkan stok persediaan. Sistem tersebut membuat pihak perusahaan tidak dapat mengetahui data persediaan barang di gudang dengan cepat dan transaksi pelayanan menjadi lama dan tidak efektif. Metode pengembangan sistem yang digunakan pada perancangan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis *website* ini adalah metode *waterfall*. Tahapan model perancangan pengembangan sistem informasi akuntansi persediaan yang dilakukan mulai dari analisa kebutuhan, desain sistem, penulisan kode program dan pengujian program. Teknik pengumpulan data yang diterapkan dalam penelitian yaitu: observasi, wawancara, dan studi pustaka. Ruang lingkup subjek penelitian tentang sistem informasi akuntansi persediaan gudang pada CV Putra Jaya. Di mana ruang lingkup meliputi merancang sistem informasi akuntansi persediaan gudang untuk mengelola stok barang, proses pencatatan, proses pendataan persediaan barang hingga pembuatan catatan barang keluar dan masuk, dan pembuatan kartu gudang. Sistem informasi ini berisi kartu gudang, kartu persediaan, laporan penjualan, laporan pembelian, sehingga memudahkan mendapatkan informasi persediaan dengan efektif, akurat dan dapat diandalkan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi Persediaan, *Waterfall*, *Website*

ABSTRACT

INVENTORY ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM DESIGN AT CV PUTRA JAYA

Miranda Rahma Yanti, 2023 (xiv + 69 Pages)

Email: mirandarahmayanti6@gmail.com

CV Putra Jaya is a business engaged in the sale of building materials. Inventory reporting is done by copying inventory data from the book into Microsoft Excel. Every day the report in excel format must be reported, but sometimes the warehouse staff forgets to report inventory stock. This system makes the company unable to find inventory data in the warehouse quickly and service transactions become long and ineffective. The system development method used in designing a website-based inventory accounting information system is the waterfall method. The stages of the design model for the development of an inventory accounting information system are carried out starting from needs analysis, system design, writing program code and program testing. Data collection techniques applied in research are: observation, interviews, and literature study. The scope of the research subject is about the warehouse inventory accounting information system at CV Putra Jaya. Where the scope includes designing a warehouse inventory accounting information system to manage inventory, recording process, inventory data collection process to making records of incoming and outgoing goods, and making warehouse cards. This information system contains warehouse cards, inventory cards, sales reports, purchasing reports, making it easier to get inventory information effectively, accurately and reliably.

Keywords: Inventory Accounting Information System, Waterfall, Website.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, karena atas berkat rahmat dan karunia jualah, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir tepat waktu yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang pada CV Putra Jaya”. Laporan akhir adalah sebagai salah satu syarat dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang. Dalam menyelesaikan 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 ini. karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan dari penulis. Namun berkat bimbingan, petunjuk dan nasihat dari semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan akhir ini dapat terselesaikan. Maka dari itu penulis ingin mengucapkan terimakasih sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing Ahmad Taqwa, M.T. selaku 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 Henny Yulsiati, S.E., M.Ak. selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
5. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA.,Ak selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.

7. Pimpinan dan seluruh karyawan CV Putra Jaya yang telah memberikan izin dan membantu dalam pengambilan data untuk laporan akhir ini.
8. Abah dan Ibu tercinta Sahril dan Suyanti, Reyhan Dwi Andika saudara yang kusayangi , Regina Mirhani Nur Sahril saudari yang kusayangi, mereka selalu memberikan doa, dukungan moral dan materi, semangat dan motivasi untuk terus semangat dalam mengerjakan laporan akhir ini.
9. Sahabat-sahabat terbaikku, yang selalu memberi semangat, perhatian, mendengarkan curahan hati, dan selalu mengingatkan kebaikan.
10. Sahabat-sahabat terbaikku di Kelas 6 AD yang selalu memberikan dukungan, terima kasih atas kebersamaannya selama 3 tahunnya atas perjuangan serta motivasi-motivasi yang diberikan.
11. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini yang tidak bisa kusebutkan satu per satu.

Akhir kata penulis sampaikan permohonan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT, untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan sepenuh hati. Penulis sangat mengharapkan semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya kepada mereka dan membalas segala kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis dan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL...	i
SURAT PERNYATAAN PLAGIARISME.....	ii
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR.....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	iv
ABSTRAK	v
ABSTRACK	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	ix
DAFTAR GAMBAR.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	5
1.4 Tujuan Dan Manfaat Penulisan	6
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	6
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	6
1.5 Metode Pengumpulan Data	6
1.5.1 Ruang Lingkup Pembahasan.....	6
1.5.2 Jenis dan Sumber Data	7
1.5.3 Teknik Pengumpulan Data.....	7
1.6 Sistematika Penulisan.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Pengertian Perancangan.....	8
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	8
2.2.1 Pengertian Sistem.....	8
2.2.2 Pengembangan Sistem	9
2.2.3 Alasan Pentingnya Pengembangan Sistem.....	10

2.2.4	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.2.5	Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	13
2.2.6	Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	13
2.2.7	Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi.....	14
2.2.8	Pengendalian Internal Sistem Informasi Akuntansi.....	15
2.3	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	15
2.3.1	Pengertian Persediaan	15
2.3.2	Jenis-Jenis Persediaan	16
2.3.3	Metode Pencatatan Persediaan.....	17
2.3.4	Metode Penilaian Persediaan	18
2.3.5	Akibat Kesalahan Pencatatan Persediaan.....	20
2.3.6	Prosedur Permintaan dan Pengeluaran Barang Gudang.....	20
2.4	Harga Pokok Penjualan	20
2.5	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	21
2.6	Pemrograman <i>Website</i>	22
2.6.1	Pengertian pemrograman.....	22
2.6.2	Pengertian <i>Website</i>	22
2.6.3	Database	22
2.7	Bahasa Pemrograman yang Digunakan.....	23
2.7.1	Pengertian HTML	23
2.7.2	Pengertian CSS.....	23
2.7.3	Pengertian PHP	23
2.7.4	Pengertian JavaScript	23
2.7.5	Pengertian Bootstrap	23
2.8	Perangkat Lunak yang Digunakan.....	24
2.8.1	Pengertian XAMPP	24
2.8.2	Pengertian MySQL.....	24
2.8.3	Pengertian PhpMyadmin.....	24
2.8.4	Visual Studio Code	24

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN..... 25

3.1	Sejarah Perusahaan	25
3.2	Visi Dan Misi Perusahaan	26
3.3	Stuktur Organisasi dan Pembagian Tugas dan Wewenang	26

3.3.1	Struktur Organisasi Perusahaan.....	26
3.3.2	Pembagian Tugas dan Wewenang	27
3.4	Aktivitas Perusahaan	28
3.4.1	Sistem Akuntansi Persediaan pada CV Putra Jaya.....	28
3.4.2	Fungsi yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Persediaan pada CV Putra Jaya	29
3.4.3	Dokumen yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Persediaan Barang pada CV Putra Jaya	29
3.4.4	Daftar Harga Barang	33
BAB IV PEMBAHASAN.....		43
4.1	Analisis Kebutuhan Persediaan Barang Dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada CV Putra Jaya	43
4.2	Desain Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada CV Putra Jaya	46
4.2.1	<i>Database</i>	46
4.2.2	Perancangan Antar Muka (<i>Interface</i>).....	50
4.2.3	Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis <i>Website</i> Pada CV Putra Jaya.....	57
4.3	Perbandingan Antara Sistem Persediaan Secara Manual Dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis <i>Website</i> pada CV Putra Jaya	66
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		68
5.1	Kesimpulan.....	68
5.2	Saran.....	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1	Prosedur Pengembangan Sistem Metode <i>Waterfall</i>	9
Gambar 3. 1	Struktur Organisasi CV Putra Jaya.....	27
Gambar 3. 2	Nota Penjualan CV Putra Jaya	30
Gambar 3. 3	Nota Pembelian CV Putra Jaya	31
Gambar 4. 1	Stuktur Database	46
Gambar 4. 2	Struktur Tabel Data Barang.....	47
Gambar 4. 3	Struktur Tabel Jenis Barang	47
Gambar 4. 4	Struktur Tabel Login	48
Gambar 4. 5	Struktur Tabel Penjualan	48
Gambar 4. 6	Struktur Tabel Persediaan	49
Gambar 4. 7	Struktur Tabel Pesanan.....	49
Gambar 4. 8	Struktur Tabel User	49
Gambar 4. 9	<i>Form Login</i>	50
Gambar 4. 10	Menu Utama Admin.....	51
Gambar 4. 11	Menu Utama Bagian Gudang.....	51
Gambar 4. 12	Menu Utama Bagian Akuntansi	52
Gambar 4. 13	Form Tambah Jenis Barang.....	53
Gambar 4. 14	Form Data Barang	53
Gambar 4. 15	<i>Form Penjualan</i>	54
Gambar 4. 16	<i>Form Konfirmasi Penjualan</i>	54
Gambar 4. 17	Kartu Gudang	55
Gambar 4. 18	Tampilan Kartu Persediaan	55
Gambar 4. 19	Form Data User	56
Gambar 4. 20	<i>Form Change Password</i>	56
Gambar 4. 21	Tampilan Login	57
Gambar 4. 22	Pemberitahuan <i>Login</i> Berhasil	57
Gambar 4. 23	Tampilan Tambah Jenis Barang	58
Gambar 4. 24	Tampilan Daftar Jenis Barang	58
Gambar 4. 25	Tampilan Tambah Data Barang	59
Gambar 4. 26	Tampilan Data Barang.....	60
Gambar 4. 27	Input Transaksi Penjualan	61
Gambar 4. 28	<i>Form Persetujuan Penjualan</i>	61
Gambar 4. 29	Tampilan Daftar Penjualan.....	62
Gambar 4. 30	<i>Form Pembelian Barang</i>	62
Gambar 4. 31	Tampilan Data Pembelian	63
Gambar 4. 32	Tampilan Kartu Persediaan	64
Gambar 4. 33	<i>Output</i> Kartu Persediaan	64
Gambar 4. 34	Daftar Kartu Gudang	65
Gambar 4. 35	Tampilan Kartu Gudang.....	65
Gambar 4. 36	<i>Output</i> Kartu Gudang	66

DAFTAR TABEL

Tabel 3. 1 Daftar Harga Barang pada CV Putra Jaya.....	37
Tabel 4. 1 Perbandingan antara sistem persediaan secara manual dengan penerapan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis website 1	67

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengantar Permohonan Pengambilan Data Laporan Akhir
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data Laporan Akhir
- Lampiran 3 Surat Balasan Dari Perusahaan
- Lampiran 4 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 6 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 8 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 9 Hasil Daftar Wawancara
- Lampiran 10 Dokumen-Dokumen Pendukung