

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
BARANG PADA UMKM KARYA JAYA ABADI
BERBASIS *WEBSITE***



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir Ini Di Susun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

**Oleh:
Iis istiqlalliyah
NPM 062030501279**

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



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Iis Istiqlalliyah
NPM : 062030501279
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan barang pada UMKM Karya jaya abadi
Berbasis *Website*

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, dalam laporan ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertai.

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

Palembang, 7 Juli 2023
Yang Membuat Pernyataan


METERAI
TEMBEL
B7AKX1920185

Iis Istiqlalliyah
NPM 062030501279



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



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR (LA)

Nama : Iis Istiqlaliyah
NPM : 062030501279
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Pada UMKM Karya Jaya Abadi Berbasis Website

Telah Diujikan Pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 7 Agustus 2023
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi Program Studi DIII Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I

Dra. Fariqah, M.S
NIP 195907081988112001

Pembimbing II,

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

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi,

Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA.
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 : Iis Istiqlaliyah
NPM : 062030501279
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang pada UMKM Karya Jaya Abadi Berbasis Website

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

No	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Tambahkan Prosedur Akuntansi Persediaan (Dokumen, catatan, flowchart, fungsi fungsi yang terkait)	Kiagus Zainal Arifin, S.E., M.Si. NIP 195904131989031002	24/08/ 2023	
2.	Menggunakan Metode apa?	Dr.Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak.,CA NIP 197104121998022001	24/8-23	
3.	1.Latar belakang tambahkan kenapa menggunakan website 2.Tata tulis table 3. Tambahkan Prosedur Akuntansi Persediaan (Dokumen, catatan,flowchart,fungsi fungsi yang terkait)	Yevi Dwitayanti, S.E., M.Sc NIP 198205232014042001	23/8/2023	
4.	1. Saran No 4 Kata Kesusahan diganti Kesulitan 2.Gambar BAB 4 Menggunakan Ukuran 10	Riza Wahyudi, S.E., M.M., Ak.,CA NIP 197007182001121001	22/08/2023	

Palembang, 21 Agustus 2023

Ketua Penguji

Kiagus Zainal Arifin,S.E, M.Si
NIP 195904131989031002

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

**“Barang siapa yang bersabar atas kesulitan dan himpitan kehidupannya,
Maka aku akan menjadi saksi atau pemberi syafaat baginya pada hari
Kiamat”**

(HR.Tirmidzi)

**“Orang yang tidak pernah membuat kesalahan adalah orang yang tidak
pernah mencoba sesuatu yang baru”**

(Albert Einstein)

**“Menuntut ilmu adalah takwa. Menyampaikan ilmu adalah ibadah.
Mengulang ulang ilmu Adalah zikir. Mencari ilmu adalah jihad”**

(Abu hamid alghazali)

**Kupersembahkan kepada,
Kedua Orangtua Tercinta
Kakak dan Adik tersayang
Keluarga kelas 6AA
Sahabat-Sahabat Tersayang
Almamaterku**

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BARANG PADA UMKM KARYA JAYA ABADI

Iis istiqlalliyah, 2023(xv+71)

Emai: iisistiqlalliyah@gmail.com

Laporan akhir ini berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Pada Karya Jaya Abadi Berbasis *Website*”. UMKM Karya Jaya Abadi merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang toko obat herbal. Penulisan laporan akhir ini bertujuan untuk membantu UMKM Karya Jaya abadi untuk menerapkan sistem informasi akuntansi persediaan berbasis website dan menghasilkan kartu gudang, laporan pembelian, laporan penjualan. Pengumpulan data dilakukan dengan wawancara, pengamatan/observasi, dokumentasi dan triangulasi. Sumber data yang digunakan dalam penelitian ini adalah data primer dan data sekunder berdasarkan hasil penelitian dapat di tarik kesimpulan yaitu sistem informasi akuntansi lebih praktis dan efisien, sistem informasi akuntansi persediaan ini memudahkan user memesan dan mengorder pesanan yang akan di beli sesuai keinginan user, sistem informasi akuntansi persediaan ini memudahkan bagian administrasi untuk mengelola data pesanan, sistem informasi akuntansi persediaan ini menghemat waktu untuk melihat jumlah stok persediaan yang ada, sistem informasi akuntansi persediaan ini menghasilkan output kartu gudang dan kartu persediaan.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan.

ABSTRACT

DESIGN OF INVENTORY ACCOUNTING INFORMATION SYSTEMS AT KARYA JAYA ABADI

Iis istiqlalliyah, 2023(xv+71)

Email: iisistiqlalliyah@gmail.com

This final report is entitled "Design of Inventory Accounting Information System at Karya Jaya Abadi *Website* Based". UMKM Karya Jaya Abadi is a company engaged in the field of herbal medicine shops. This study aims to help UMKM Karya Jaya Abadi to implement a website-based inventory accounting information system and produce warehouse cards, purchase reports, sales reports. Data collection was carried out by interview, observation, documentation and triangulation. The data sources used in this study were primary data and secondary data. Based on the research results, it can be concluded that the accounting information system is more practical and efficient. This inventory accounting information system makes it easy for users to order and order orders to be purchased according to the user's wishes. This inventory accounting information system makes it easy for the administration to manage order data.

Keywords: Accounting Information System, Inventory.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Barang Pada Umkm Karya Jaya Abadi" tepat pada waktunya. Laporan akhir ini adalah sebagai syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Penulis telah berusaha semaksimal mungkin dalam menyelesaikan laporan akhir ini untuk memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari sepenuhnya bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Hal ini terjadi karena keterbatasan kemampuan dan pengetahuan yang penulis miliki. 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
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. Dosen pembimbing I dan dosen pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini
5. Bapak dan ibu dosen serta staf jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang selama ini telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.
6. Kedua orang tuaku yang selalu mendoakan dan memberikan semangat, serta memotivasi dalam mengerjakan laporan akhir ini
7. Teman seperjuanganku Bunga yang telah memberikan semangat dan motivasi dalam mengerjakan laporan akhir ini

8. Teman-teman kelas 6AA yang selalu memberikan dukungan baik moril maupun material, terima kasih atas semangat dan waktunya dalam mengerjakan laporan akhir ini

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

Palembang, 8 Agustus 2023

Penulis

DAFTAR ISI

Halaman:

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
LEMBAR PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR.....	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR.....	xiv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi

BAB I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	6
1.4 Tujuan Dan Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	6
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	6
1.5 Metode Pengumpulan Data	7
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data.....	7
1.5.2 Sumber Data	8
1.6 Sistematika Penulisan	8

BAB II TINJAUAN PUSTAKA

2.1 Pengertian Perancangan	10
2.2 Sistem Informasi Akuntansi	10
2.2.1 Pengertian Sistem	10
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.2.3 Tinjauan Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.2.4 Manfaat Penerapan Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.2.5 Komponen Sistem Infomasi Akuntansi	12
2.2.6 Unsur Unsur Sistem Informasi Akuntansi	13
2.3 Pengertian Sistem Informasi Persediaan	13
2.3.1 Pengertian Persediaan	13

2.3.2	Jenis Jenis Persediaan	14
2.3.3	Metode Pencatatan Persediaan	15
2.3.4	Metode Penilaian Persediaan	16
2.3.5	Akibat Dalam Pencatatan Persediaan	19
2.3.6	Prosedur Permintaan Dan Pengeluaran Barang Gudang	20
2.4	Harga Pokok Penjualan	21
2.5	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	21
2.6	Pemrograman Website	22
2.6.1	Pengertian Pemrograman	22
2.6.2	Pengertian Website	22
2.6.3	Database	23
2.7	Peralatan Pendukung Pemodelan Sistem	23
2.7.1	System Development Life Cycle (SDLC)	23
2.7.2	Model SDLC	25
2.8	Perangkat Yang Digunakan	26
2.8.1	Pengertian Mysql	26
2.8.2	Pengertian XAMPP	27
2.8.3	Pengertian Phpmyadmin	27
2.8.4	Visual Studio Code	28
2.9	Bahasa Pemrograman Yang Digunakan	28

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN

3.1	Sejarah Perusahaan	30
3.2	Visi Misi Perusahaan	31
3.3	Struktur Organisasi Dan Pembagian Tugas Wewenang	32
3.3.1	Struktur Organisasi	32
3.3.2	Pembagian Tugas Dan Wewenang	33
3.4	Aktivitas Perusahaan	34
3.5	Sistem Informasi Persediaan Pada UMKM Karya Jaya Abadi	34
3.5.1	Fungsi Yang Terkait Dalam Sistem Akuntansi Informasi Persediaan	34
3.5.2	Dokumen Yang Terkait Dalam Persediaan Barang	35
3.6	Metode yang digunakan pada aplikasi website	38
3.7	Daftar Harga Barang	38

BAB IV PEMBAHASAN

4.1	Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Pada Karya Jaya Abadi	43
4.1.1	Analisis Kelemahan Sistem Lama	43
4.1.2	Analisis Kebutuhan Perangkat Lunak	44

4.2 Mendesain Output Aplikasi	45
4.3 Pengkodean Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Website	46
4.4 Rancangan Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Dengan Menggunakan Website Pada Karya Jaya Abadi	47
4.4.1 Mengaktifkan Aplikasi XAMPP	47
4.4.2 Perancangan Dashboard	49
4.5 Perancangan Output Aplikasi	52
4.6 Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Website Pada Karya Jaya Abadi	58
4.7 Perbandingan Antara Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Secara Manual Dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Website	68

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan	69
5.2 Saran	69

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

Tabel 1.1 Penjualan Di UMKM Karya Jaya Abadi	3
Tabel 3.1 Daftar Harga Barang	38
Tabel 3.2 Hasil Wawancara Yang Di Lakukan Penulis	41
Tabel 4.1 Perbandingan antara sistem informasi akuntansi persedian secara Manual dengan penerapan sistem informasi akuntansi berbasis website ...	68

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1.1 Grafik Penjualan UMKM Karya Jaya Abadi	4
Gambar 2.1 Metode Waterfall.....	24
Gambar 3.1 Umkm Karya Jaya Abadi	31
Gambar 3.2 Struktur Organisasi UMKM Karya Jaya Abadi	32
Gambar 3.3 Nota Penjualan UMKM Karya Jaya Abadi	36
Gambar 3.4 Nota Pembelian UMKM Karya Jaya Abadi	37
Gambar 4.1 Desain Kartu Persediaan	46
Gambar 4.2 Desain Laporan Pembelian	46
Gambar 4.3 Desain Laporan Penjualan	46
Gambar 4.4 Tampilan Xampp	48
Gambar 4.5 Tampilan Xampp Control Yang Sudah Di Klik	48
Gambar 4.6 Dashboard Login Myphp	48
Gambar 4.7 Tampilan Dashboard Bagian Admin	49
Gambar 4.8 Tampilan Dashboard Bagian Gudang	50
Gambar 4.9 Tampilan Dahsborad Bagian Akuntansi	51
Gambar 4.10 Form Login	52
Gambar 4.11 Tampilan Menu Utama	53
Gambar 4.12 Form Tambah Jenis Data	54
Gambar 4.13 Form Tambah Data Barang	54
Gambar 4.14 Tampilan Data Barang	55
Gambar 4.15 Form Tambah Data Penjualan	55
Gambar 4.16 Form Konfirmasi Pesanan	56
Gambar 4.17 Form Tampilan Kartu Gudang	56
Gambar 4.18 Tampilan Laporan Persediaan Barang	57
Gambar 4.19 Tampilan Data User	57
Gambar 4.20 Tampilan Change Password	58
Gambar 4.21 Tampilan Form Login	59
Gambar 4.22 Tampilan Tambah Data Jenis Barang	59
Gambar 4.23 Tampilan Data Jenis Barang	60
Gambar 4.24 Tampilan Tambah Data Barang	61
Gambar 4.25 Tampilan Data barang masuk	61
Gambar 4.26 Tampilan Data Persediaan Barang	62
Gambar 4.27 Tampilan Data Penjualan	63
Gambar 4.28 Tampilan Konfirmasi Pesanan	63
Gambar 4.29 Tampilan Form Penjualan	64
Gambar 4.30 Tampilan Tambah stok barang	64

Gambar 4.31 Tampilan Data Barang Masuk.....	65
Gambar 4.32 Tampilan Kartu Persediaan	65
Gambar 4.33 Cetak Kartu Persediaan	66
Gambar 4.34 Data Kartu Barang	66
Gambar 4.35 Tampilan Kartu Persediaan barang	67
Gambar 4.36 Cetak Kartu Gudang	67

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Lembar Surat Permohonan Pengambilan Data

Lampiran 2 Lembar Surat Balasan Perusahaan

Lampiran 3 Lembar Kartu Kunjungan Mahasiswa

Lampiran 4 Lembar Kesepakatan Pembimbing

Lampiran 5 Lembar Konsultasi

Lampiran 6 Surat Rekomendasi

Lampiran 7 Pengkodingan Website

Lampiran 8 Daftar Wawancara