

**RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
OBAT PADA APOTEK KURNIA FARMA EMPAT LAWANG
SUMATERA SELATAN**



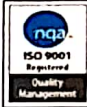
LAPORAN AKHIR

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

**Oleh:
SELLI
062130500149**

**JURUSAN AKUNTANSI
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		

Nama : Selli
NPM : 062130500149
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Kurnia Farma Empat Lawang Sumatera Selatan

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas berserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir tersebut bukanlah plagiat atau Salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat atau menyalin Laporan Akhir milik orang lain, maka sanggup menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir dan konsekuensinya.

Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sebernayra untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang 9 Juli 2024
Yang membuat pernyataan,



METERAI TEMPEL
P5927ALX260163734

Selli
062130500149



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

Jalan Sriwijaya 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 : Selli
NPM : 062030500149
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Obat pada Apotek Kurnia Farma
Empat Lawang Sumatera Selatan

Telah diajukan pada ujian Laporan Akhir tanggal 16 Juli 2024
Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi Politeknik
Negeri Sriwijaya Palembang

Menyetujui

Palembang, Juli 2024

Pembimbing I,

Pembimbing II,

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

Sulaiman, S.E., M.M.
NIP. 196103231990031001

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
JURUSAN AKUNTANSI**

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Ext : 136 Pos El : akuntansi@polisriwijaya.ac.id



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Selli
NPM : 062130500149
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D-III Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat
pada Apotek Kurnia Farma Empat Lawang Sumatera
Selatan

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa,
tanggal 16 Juli 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Kerja Akhir tersebut telah
disetujui oleh Dosen Penilai yang memberikan revisi:

No	Uraian Revisi	Nama Dosen Penilai ^{*)}	Tanggal	Tanda Tangan
1	- Perbaikan tata tulis - Perbaikan rumusan masalah dan kesimpulan	Dr. Rita Martini, S.E., M. Si., Ak., CA NIP 19650312190032001	26/7	
2	- Perbaikan rumusan masalah	Drs. Darul Amri, M.M NIP 196005201988111001	24/7-24	
3	- Perbaikan tata tulis - Perbaikan Bab IV	Yevi Dwitayanti, S.E., M. Sc. NIP 19820523201442001	26/7/24	
4	- Perbaikan Bab IV	Riana Mayasari, S.E, Ak., M.Acc NIP 19650312190032001	26/8/24	

Palembang, Juli 2024
Ketua Penilai^{***)},

Dr. Rita Martini, S.E., M. Si.Ak., CA
NIP 196810141996012001

Catatan:

^{*)}Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir.

^{***)}Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian Laporan Akhir.

Lembaran Pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir

Motto dan Persembahan

“Orang lain ga akan bisa faham struggle dan masa sulitnya kita yang mereka ingin tahu hanya bagian *success stories*. Berjuanglah untuk diri sendiri walaupun tidak ada yang tepuk tangan. Kelak diri kita dimasa depan akan sangat bangga dengan apa yang kita perjuangkan hari ini, tetap berjuang ya!”

“TIDAK MASALAH JIKA KAMU BERJALAN DENGAN LAMBAT, ASALKAN KAMU TIDAK PERNAH BERHENTI BERUSAHA.”

-confucius-

Laporan Akhir ini Kupersembahkan untuk:

❖ Kedua orang tuaku tercinta
❖ Keluarga besarku
❖ Kedua pembimbingku
❖ Sahabat -sahabatku kelas 6AF
❖ Apotek Kurnia Farma
❖ Almamterku yang kubanggakan
“POLITEKNIK NEGERI
SRIWIJAYA”

ABSTRAK

RANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN OBAT PADA APOTEK KURNIA FARMA EMPAT LAWANG SUMATERA SELATAN

Selli, 2024 (xv+97 Halaman)

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: Sellir40@gmail.com

Laporan akhir ini bertujuan untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan obat pada Apotek Kurnia Farma yang ditujukan untuk membantu Apotek Kurnia Farma dalam menghasilkan informasi mengenai persediaan yang tersedia secara cepat dan akurat. Penulis melakukan Teknik pengumpulan data dengan wawancara dan observasi dan dokumentasi serta menggunakan data primer. Dari hasil wawancara dan observasi ditemukan bahwa Apotek Kurnia Farma sulit memperoleh informasi mengenai stok persediaan yang tersedia maupun yang sudah terjual. maka penulis mengusulkan aplikasi rancangan sistem informasi akuntansi persediaan obat berbasis *website* pada Apotek Kurnia Farma, yang akan menghasilkan ouput berupa laporan persediaan obat. Penulis menyarankan sebaiknya Apotek Kurnia Farma perlu untuk melakukan pengembangan kembali terhadap sitem informasi akuntansi persediaan obat berbasis *website* yang telah dirancang untuk menyesuaikan dengan kebutuhan usaha dimasa yang akan datang.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, *Website*, *Visual Studio Code*, *Database*,
Persediaan

ABSTRACT

DESIGN OF AN ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM FOR MEDICINE INVENTORY AT THE KURNIA FARMA EMPAT LAWANG PHARMACY, SOUTH SUMATRA

Selli, 2024 (xv+97 Pages)

Sriwijaya State Polytechnic Accounting Department

Email: Sellir40@gmail.com

This final report aims to design an accounting information system for drug supplies at the Kurnia Farma Pharmacy which is intended to assist the Kurnia Farma Pharmacy in producing information regarding available supplies quickly and accurately. The author carried out data collection techniques using interviews, observation and documentation and used primary data. From the results of interviews and observations, it was found that it was difficult for Kurnia Farma Pharmacy to obtain information regarding the stock that was available and what had been sold. So the author proposes a design application for a website-based drug inventory accounting information system at the Kurnia Farma Pharmacy, which will produce an output in the form of a drug inventory report. The author suggests that Kurnia Farma Pharmacy should re-develop its website-based drug inventory accounting information system which has been designed to suit future business needs.

Keywords: Accounting Information System, *Website*, *Visual Studio Code Database*, Supply

KATA PENGANTAR

Puji syukur saya panjatkan kehadirat Tuhan Yang Maha Esa, karena berkat rahmat, hidayah, karunia, dan ridho kepada hamba-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan tepat waktu. Tak lupa sholawat serta salam senantiasa tercurah pada Nabi Muhammad SAW, sahabat dan keluarga serta orang-orang yang senantiasa mengikuti jalannya.

Laporan Akhir ini disusun untuk memenuhi salah satu syarat menyelesaikan studi pada Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya dengan judul "Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Kurnia Farma Empat Lawang Sumatera Selatan". Laporan Akhir ini terdiri dari lima bab yaitu bab I pendahuluan, bab II tinjauan pustaka, bab III gambaran umum perusahaan, bab IV pembahasan, serta bab V kesimpulan dan saran.

Dalam menyelesaikan penyusunan Laporan Akhir ini penulis banyak mendapatkan bimbingan, pengarahan dan bantuan yang sangat berharga dari berbagai pihak. Pada kesempatan ini penulis tidak lupa menyampaikan terima kasih kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyelesaian Laporan Akhir ini, yaitu:

1. Bapak Dr. Ing. H. Ahmad Taqwa, M.T. Selaku Direktuk Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA. Selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA. Selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. Selaku Ketua Program Studi D-IV Akuntansi Sektor Publik.
5. Ibu Bainil Yuliana, S.E., M.Si Selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

6. Bapak Sulaiman, S.E., M.M selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
7. Pimpinan dan seluruh karyawan Apotek Kurnia Farma yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengambilan data untuk laporan akhir ini.
8. Teristimewa untuk cinta pertama dan panutanku, Ayahanda Herison. Beliau memang tidak sempat merasakan pendidikan sampai bangku kuliah, namun beliau mampu mendidik penulis, memotivasi, memberikan dukungan hingga penulis mampu menyelesaikan studinya sampai sarjanah.
9. Pintu surgaku, Ibunda Sukmawati Beliau sangat berperan penting dalam menyelesaikan program studi penulis, terima kasih telah membersarkan saya hingga saat ini. Terima kasih selalu mendoakan yang terbaik dan memberi dukungan moril maupun material.
10. Kepada kakak perempuan saya Fitriani , dan Lasmonika Amd. Keb terimakasih banyak atas dukungannya serta kakak ipar saya Aliandi dan keponakan saya Jesten, Renal dan Zoya, terimakasih telah memberikan motivasi dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
11. Teristimewa kepada Saudara kembar saya Sella terimakasih telah menemani penulis dalam menyelesaikan laporan kahir ini dan selalu memberi semangat dan support yang positif untuk penulis.
12. Sahabat-sahabat di kelas 6AF Angkatan 2021 yang selalu memberikan dukungan baik moral maupun material, terima kasih selama 3 tahunnya atas semangat dan waktunya.
13. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama pengerjaan laporan akhir ini yang tidak bisa kusebutkan satu persatu agar dapat selesai tepat waktu.
14. *Last but not least*, kepada diri saya sendiri (Selli) terimakasih banyak telah berjuang sejauh ini dan mampu berusaha keras sehingga tidak mudah menyerah dalam kondisi apapun, saya bangga pada saya sendiri bisa

menyelesaikan laporan tugas akhir ini dengan penuh lika-liku kehidupan yang dijalani.

Akhir kata penulis berharap dalam penulisan Laporan Akhir ini dapat membantu, menambah wawasan dan pengalaman bagi para pembaca. Penulis menyadari bahwa dalam penulisan Laporan Akhir ini masih terdapat kesalahan dan kekurangan, untuk itu penulis mengharapkan kritik dan saran yang bersifat membangun dari semua pihak demi kesempurnaan penulisan yang akan datang.

Palembang,

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN JUDUL.....	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	iii
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	iv
ABSTRAK.....	v
ABSTRACT	vi
KATA PENGANTAR.....	vii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan	1
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	4
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	5
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.....	9
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.3 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.4 Manfaat Penerapan Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.1.5 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	12
2.1.6 Karakteristik Sistem Informasi Akuntansi	13
2.2 Sistem Informasi Persediaan	13
2.2.1 Pengertian Persediaan.....	13
2.2.2 Jenis-Jenis Persediaan	14
2.2.3 Prosedur yang Terkait dengan SIA	14
2.2.4 Dokumen yang Terkait dengan SIA.....	16
2.2.5 Catatan yang Terkait dengan SIA.....	18
2.2.6 Fungsi yang Terkait dengan SIA	18
2.2.7 Metode Pencatatan Persediaan.....	19
2.2.8 Metode Penilaian Persediaan	20
2.3 Pengertian <i>Flowchart</i> (Bagan Alir)	21

2.4	Pengembangan Sistem	22
2.5	Teknik Pengembangan Sistem.....	22
2.5.1	Metode Pengembangan Sistem (<i>System Development Life Cycle/SDLC</i>)	22
2.5.2	Alasan Pentingnya Pengembangan Sistem.....	24
2.6	Website	25
2.7	Program.....	26
2.7.1	Pengertian Program	26
2.7.2	Bahasa Pemrograman.....	27
2.7.3	Basis Data (<i>Database</i>)	27
2.7.4	MySQL.....	28
2.7.5	XAMPP.....	28
2.7.6	Microsoft Visual Studio Code	29
2.7.7	Keunggulan <i>Visual Studio Code</i> (VS Code)	30
2.8	Alasan Perubahan Sistem	31
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	32
3.1	Sejarah Singkat Perusahaan.....	32
3.2	Struktur Organisasi dan Tugas	32
3.2.1	Struktur Organisasi	32
3.2.2	Pembagian Tugas dan Wewenang	33
3.3	Aktivitas Perusahaan.....	35
3.4	Sistem Akuntansi Persediaan	36
3.4.1	Fungsi yang terlibat dalam Sistem Akuntansi Persediaan	36
3.4.2	Dokumen yang digunakan dalam Sistem Akuntansi Persediaan.....	37
3.4.3	Prosedur Sistem Akuntansi Persediaan	38
3.4.4	<i>Flowchart</i> Sistem Akuntansi Persediaan.....	39
3.5	Data Obat Apotek Kurnia Farma	41
BAB IV	PEMBAHASAN	47
4.1	Analisis Tematik Sistem Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Kurnia Farma.....	47
4.1.1	<i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Persediaan Obat Batuk	47
4.1.2	<i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Persediaan Obat Antibiotik	49
4.1.3	<i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Persediaan Obat Pencakar	51
4.1.4	<i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Persediaan Obat Antiinflamasi.....	53
4.1.5	<i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Persediaan Obat Asma	55
4.1.6	<i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Persediaan Obat Maag....	57

4.1.7	<i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Persediaan Obat Nyeri....	59
4.1.8	<i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Persediaan Obat Alergi ..	61
4.1.9	<i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Persediaan Obat Herbal..	63
4.1.10	<i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Persediaan Obat Demam	65
4.2	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Kurnia Farma Empat Lawang Sumatera Selatan	67
4.3	Analisis Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Kurnia Farma Empat Lawang Sumatera Selatan.	68
4.4	Analisis Fungsi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Kurnia Farma Empat Lawang Sumatera Selatan.	69
4.5	Analisis Dokumen dan Catatan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat pada Apotek Kurnia Farma Empat Lawang Sumatera Selatan	71
4.6	Implementasi Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Apotek Kurnia Farma.....	71
4.6.1	Tahap Rancangan Sistem Aplikasi	72
4.6.2	Pembuatan Database	72
4.6.3	Pengujian (Testing) Aplikasi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat dengan menggunakan Website	77
4.7	Rancangan Antarmuka (Interface) Error! Bookmark not defined.	
4.8	Kelebihan dan Kelemahan Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Berbasis Website pada Apotek Kurnia Farma Empat Lawang Sumatera Selatan.	82
4.9	Perbandingan Sistem Pencatatan Persediaan secara Manual dengan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Berbasis Website pada Apotek Kurnia Farma Empat Lawang Sumatera Selatan. ..	92
BAB V	KESIMPULAN DAN SARAN.....	96
5.1	Kesimpulan.....	96
5.2	Saran.....	97

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Simbol <i>Flowchart</i>	21
Gambar 2.2	Siklus Pengembangan Dengan Metode Waterfall	22
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Apotek Kurnia Farma.....	33
Gambar 3.2	Buku Catatan Obat Keluar Harian	37
Gambar 3.3	Nota Pemesanan Obat	37
Gambar 3.4	Nota Pembelian Obat.....	38
Gambar 3.5	Flowchart Porsedur Persediaan	40
Gambar 4.1	Tampilan Awal XAMPP	73
Gambar 4.2	From Log In	82
Gambar 4.3	Login Gagal	82
Gambar 4.4	Login Berhasil.....	83
Gambar 4.5	Halaman Dashboard	83
Gambar 4.6	Halaman Persediaan Obat	84
Gambar 4.7	Halaman Tambah Persediaan Obat	84
Gambar 4.8	Data Berhasil Ditambahkan	84
Gambar 4.9	Keterangan Hapus Data	85
Gambar 4.10	Halaman Obat Masuk	85
Gambar 4.11	From Obat Keluar	86
Gambar 4.12	From Transaksi Pembelian	86
Gambar 4.13	From Transaksi Penjualan	87
Gambar 4.14	From Transaksi Pengeluaran.....	87
Gambar 4.15	From Tambah Pengeluaran	88
Gambar 4.16	Halaman Supplier	88
Gambar 4.17	Halaman Tambah Data Supplier	89
Gambar 4.18	Halaman Laporan Persediaan.....	89
Gambar 4.19	Print Data Laporan Persediaan.....	90
Gambar 4.20	From Data Laporan Laba Rugi	90

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Daftar Nama Obat Apotek Kurnia Farma	41
Tabel 4.1	Desain User	73
Tabel 4.2	Desain Kelola Obat	74
Tabel 4.3	Desain Obat Masuk.....	74
Tabel 4.4	Desain Obat Keluar.....	75
Tabel 4.5	Desain Supplier.....	75
Tabel 4.6	Desain Laporan Persediaan	76
Tabel 4.7	Desain Laporan Laba Rugi.....	76
Tabel 4.8	Desain Pengeluaran.....	77
Tabel 4.9	Pengujian Blac Box	77

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 : Surat Pengantar Izin Pengambilan Data
- Lampiran 2 : Surat Keterangan dari Politeknik Negeri Sriwijaya Mengenai Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 : Surat Balasan dari Apotek Kurnia Farma
- Lampiran 4 : Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 5 : Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 6 : Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 7 : Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 8 : Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 : Lembar NIB Apotek Kurnia Farma
- Lampiran 10 : Lembar Hasil Wawancara
- Lampiran 11 : Lembar Verbatim Analisis Wawancara