

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
OBAT PADA PUSKESMAS SUKARAMI**



LAPORAN AKHIR

Laporan Ini Disusun sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi

Oleh:
Rindiyani Skar Arum
NIM 062030501334

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 LAPORAN AKHIR

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Rindiyani Skar Arum
NIM : 062030501334
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Obat Pada Puskesmas Sukarami

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penulisan 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 saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palembang, 28 Juli 2023

Yang membuat pernyataan,

Rindiyani Skar Arum

NIM 062030501334



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET & TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI**

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

Website: www.polisriwiaya.ac.id E-mail: info@polsri.ac.id



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Rindiyani Skar Arum
NPM : 062030501334
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : D III Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Obat Pada Puskesmas Sukarami

Pembimbing I,

Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 197610212001122001

Palembang, Agustus 2023

Pembimbing II

Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA
NIP 197707292008012015

Mengetahui

Ketua Jurusan

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



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



PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Rindiyani Skar Arum
NPM : 062030501334
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Puskesmas Sukarami

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa tanggal 08 Agustus 2023. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh dosen penguji yang memberikan revisi:

No.	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji*)	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Tambahkan flowchart akuntansi	Dr. Periansya, S.E.,M.M NIP 196206041988031001	31/2023 /08	
2.	Informasi yang dibutuhkan manajemen, Belum ada hasil wawancara, Data di exel pada bab 3, Teori Langkah-langkah perancangan SIA	Henny Yulsiati, S.E.,M.Ak NIP 196707171997022001	15/2023 /08	
3.	Cover, daftar isi, abstrak	Desi Indriasari, S.E., M.Si.,Ak.,CA NIP 197902272002122003	29/23 /8	

Palembang, 31 Agustus 2023
Ketua Penguji**),

Dr. Periansya, S.E., M. M.

NIP 196206041988031001

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

“Dan Janganlah Kamu (Merasa) Lemah, Dan Jangan (Pula) Bersedih Hati, Sebab
Kamu Paling Tinggi (Derajatnya), Jika Kamu Orang Beriman”
(Ali Imran: 139)

“Kesabaran Itu Ada Dua Macam: Sabar Kepada Sesuatu Yang Tidak Kamu
Inginkan, Dan Sabar Menahan Diri Dari Sesuatu Yang Kamu Inginkan”
(Penulis)

Kupersembahkan Untuk

- ❖ Kedua orangtuaku dan adikku
- ❖ Kakek dan nenekku
- ❖ Keluarga tercinta
- ❖ Dosen Jurusan Akuntansi
- ❖ Almamaterku
- ❖ Sahabat-sahabatku

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Puskesmas Sukarami

Rindiyani Skar Arum, 2023 (xvi + 66 Halaman)

E-mail: rindyaniskrarm@gmail.com

Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Puskesmas Sukarami merupakan suatu instansi yang bergerak pada bidang kesehatan pelayanan masyarakat dan berhubungan dengan penggunaan obat. Aktivitas yang sering dilakukan pada unit apotek Puskesmas Sukarami yaitu berupa sistem pencatatan penerimaan obat, pemakaian obat, dan permintaan obat. Sistem yang berjalan saat ini pada Puskesmas Sukarami sudah menggunakan dan memanfaatkan Microsoft Excel. Namun hal ini masih dianggap kurang efektif karena Microsoft Excel masih banyak kekurangan. Masalah yang dihadapi di Puskesmas Sukarami yaitu obat yang ada di gudang sering kali kehabisan atau bahkan berlebihan, sehingga menyebabkan banyak obat yang kadaluarsa. Maka untuk itu Puskesmas Sukarami dalam pencatatan persediaan obat diusulkan menggunakan metode persediaan perpetual, dan untuk melakukan sistem pengelolaan serta pengambilan obat pada Puskesmas Sukarami disarankan menggunakan metode FIFO (First In First Out). Untuk meningkatkan proses bisnis yang berbasis FIFO maka perlu disusun sistem informasi yang dapat digunakan oleh Puskesmas. Laporan akhir ini ditujukan untuk membuat sistem informasi akuntansi persediaan berbasis website secara terkomputerisasi, melakukan perancangan dan mengaplikasikannya pada Puskesmas Sukarami. Dengan adanya penerapan sistem ini diharapkan akan bermanfaat bagi instansi dalam operasionalnya di masa yang akan datang.

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

ABSTRACT

Design of Drug Inventory Accounting Information System at Sukarami Health Center

Rindiyani Skar Arum, 2023 (xvi + 66 Pages)

E-mail: rindyaniskrarm@gmail.com

Sriwijaya State Polytechnic Accounting

Puskesmas Sukarami is an institution engaged in public health services and is related to the use of drugs. Activities that are often carried out at the Sukarami Puskesmas pharmacy unit are in the form of a recording system for drug receipts, drug use, and drug requests. The current system at Puskesmas Sukarami already uses and utilizes Microsoft Excel. But this is still considered less effective because Microsoft Excel still has many shortcomings. The problem faced at the Sukarami Health Center is that the drugs in the warehouse often run out or even excessive, causing many drugs to expire. Therefore, the Sukarami Health Center in recording drug supplies is proposed to use the perpetual inventory method, and to carry out a drug management and collection system at the Sukarami Health Center, it is recommended to use the FIFO (First In First Out) method. To improve FIFO-based business processes, it is necessary to develop an information system that can be used by Puskesmas. This final report is intended to create a computerized website-based inventory accounting information system, design and apply it to the Sukarami Health Center. With the implementation of this system, it is hoped that it will be useful for agencies in their operations in the future.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, *Website*

KATA PENGANTAR

بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ

Puji dan syukur kehadirat Allah SWT, atas rahmat dan karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat Pada Puskesmas Sukarami” dengan baik dan tepat pada waktunya. Tak lupa sholawat serta salam semoga tercurahkan kepada junjungan besar Nabi Muhammad SAW, beserta keluarga, para sahabat dan pengikutnya hingga akhir zaman.

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan yang terbaik, akan tetapi penulis menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Hal ini dikarenakan keterbatasan kemampuan dari penulis sendiri. Namun, laporan akhir ini tidak akan terselesaikan dengan baik tanpa adanya bimbingan, bantuan, masukan, dan saran dari berbagai pihak. Untuk itu, penulis dengan segala kerendahan hati ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada pihak-pihak yang telah membantu dalam penyusunan laporan ini khususnya kepada:

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, SE, M.Si., Ak., CA., CMA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA, Ak. CA. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya sekaligus Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Kepala Program Studi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya sekaligus Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran yang berguna dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
5. Bapak/Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini memberikan Ilmu Pengetahuan.

6. Semua pegawai Puskesmas Sukarami yang telah membantu dalam pengambilan data penlis.
7. Kedua orang tua dan keluarga penulis yang senantiasa mencurahkan kasih sayangnya, memberikan bantuan baik moral maupun material untuk penulis serta memberikan segala doa dan pengorbanan agar dimudahkan dalam penyusunan laporan akhir.
8. Teman-teman seangkatan Politeknik Negeri Sriwijaya, khususnya teman seperjuangan kelas 6AD Jurusan Akuntansi yang selalu memberi motivasi dan semangat serta saling mendukung sehingga penyusunan laporan akhir ini dapat terselesaikan dengan baik dan tepat waktu.
9. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dorongan selama penyusunan laporan akhir yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

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 akan penulis terima dengan kerendahan hati. Penulis sangat mengharapkan semoga Allah SWT dapat melimpahkan rahmat-Nya kepada mereka dan membalas segala kebaikan serta pengorbanan yang diberikan kepada penulis. Semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, 31 Juli 2023

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA.....	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iv
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN	vi
ABSTRAK	vii
ABSTRACT	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiv
DAFTAR GAMBAR.....	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	2
1.2 Rumusan Masalah.....	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	3
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.....	5
1.5.2 Jenis Dan Sumber Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem	8
2.1.2 Pengertian Informasi.....	8
2.1.3 Pengertian Akuntansi.....	9
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.5 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	10
2.1.6 Peranan Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.1.7 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	12
2.1.8 Pengendalian Internal Sistem Informasi Akuntansi.....	12
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	13
2.2.1 Pengertian Persediaan	13
2.2.2 Jenis-jenis Persediaan	14
2.2.3 Metode Pencatatan Persediaan	14
2.2.4 Metode Penilaian Persediaan	15
2.2.5 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	17
2.3 Pengembangan Sistem	17
2.3.1 Metode Pengembangan Sistem (SDLC).....	17

2.3.2 Alasan Pentingnya Pengembangan Sistem	19
2.4 Aplikasi dan Software	20
2.5 Pemograman <i>Website</i>	21
2.5.1 Pengertian Pemograman	21
2.5.2 Pengertian <i>Website</i>	21
2.5.3 <i>Database</i>	22
2.6 Bahasa Pemograman Yang Digunakan	23
2.6.1 Pengertian HTML	23
2.6.2 Pengertian CSS	23
2.6.3 Pengrtian PHP	23
2.6.4 Pengertian <i>JavaScript</i>	24
2.6.5 Pengrtian <i>Bootstrap</i>	24
2.7 Perangkat Lunak Yang Digunakan	25
2.7.1 Pengertian XAMPP	25
2.7.2 Pengertian MySQL	25
2.7.3 Pengrtian PhpMyadmin	26
2.7.4 Visual Studio Code	26

BAB III GAMBARAN UMUM PUSKESMAS SUKARAMI.....27

3.1 Sejarah Singkat Puskesmas Sukarami	27
3.1.1 Letak Geografis dan Wilayah Kerja Puskesmas Sukarami....	27
3.1.2 Keadaan Demografi Puskesmas Sukarami	28
3.1.3 Ketenagaan Puskesmas Sukarami	30
3.1.4 Penghargaan Yang Pernah Didapatkan	31
3.2 Visi dan Misi Puskesmas Sukarami.....	32
3.2.1 Visi Puskesmas Sukarami	32
3.2.2 Misi Puskesmas Sukarami.....	32
3.3 Struktur Organisasi	32
3.3.1 Struktur Organisasi Puskesmas Sukarami.....	33
3.3.2 Struktur Organisasi dan Tata Kelola Ruang Farmasi	34
3.4 Uraian Tugas	34
3.4.1 Tugas Kepala Puskesmas	35
3.4.2 Kasubag Tata Usaha.....	35
3.4.3 Penanggungjawab UKM Esensial dan Keperawatan	35
3.4.4 Penanggungjawab UKM Pengembangan.....	35
3.4.5 Penanggungjawab UKP, Kefarmasian, dan Labolatorium	36
3.4.6 Penanggungjawab Pelayanan dan Jaringan Fasilitas	36
3.4.7 Penanggungjawab Bangunan, Prasarana, dan Peralatan	36
3.4.8 Penanggungjawab Mutu.....	37
3.5 Sarana/ Fasilitas Puskesmas Sukarami	37
3.5.1 Sarana Puskesmas Sukarami.....	37
3.5.2 Fasilitas Puskesmas Sukarami	37
3.6 Aktivitas Puskesmas Sukarami.....	40
3.7 Daftar Harga Obat	41

BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	43
4.1 Analisis SIA Persediaan Pada Puskesmas.....	43
4.2 Desain Perancangan SIA Pada Puskesmas.....	44
4.2.1 Analisis Ketentuan Perangkat Lunak.....	44
4.2.2 Database	45
4.2.3 Perancangan Antar Muka (Interface)	48
4.3 Pengujian Atas Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Website yang Dirancang	55
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	67
5.1 Kesimpulan.....	67
5.2 Saran	67
DAFTAR PUSTAKA.....	69
DAFTAR LAMPIRAN	

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Luas Wilayah Kerja Puskesmas Sukarami.....	27
Tabel 3.2	Data Demografi Peskesmas Sukarami Tahun 2022.....	28
Tabel 3.3	Ketenagaan Puskesmas Sukarami Tahun 2022.....	30
Tabel 3.4	Daftar Pimpinan Puskesmas Sukarami.....	31
Tabel 3.5	Daftar Harga Obat Tahun 2023.....	41

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2.1	Prosedur Perancangan SDLC Model <i>Waterfall</i>	18
Gambar 3.1	Struktur Organisasi Puskesmas Sukarami.....	33
Gambar 3.2	Struktur Organisasi dan Tata Kelola Ruangan Ruang Farmasi....	34
Gambar 4.1	Struktur Database.....	46
Gambar 4.2	Struktur Tabel Data Barang.....	46
Gambar 4.3	Struktur Tabel Jenis Barang.....	47
Gambar 4.4	Struktur Tabel Login.....	47
Gambar 4.5	Struktur Tabel Penjualan.....	47
Gambar 4.6	Struktur Tabel Persediaan.....	48
Gambar 4.7	Struktur Tabel Pesanan.....	48
Gambar 4.8	Struktur Tabel User.....	48
Gambar 4.9	Tampilan <i>Login</i>	49
Gambar 4.10	Tampilan Menu Utama Bagian Akuntansi.....	49
Gambar 4.11	Tampilan Tambah Jenis Barang.....	50
Gambar 4.12	Form Data Barang.....	51
Gambar 4.13	Form Penjualan.....	51
Gambar 4.14	Konfirmasi Penjualan.....	52
Gambar 4.15	Laporan Penjualan.....	52
Gambar 4.16	Laporan Pembelian.....	53
Gambar 4.17	Tampilan Kartu Gudang.....	53
Gambar 4.18	Tampilan Kartu Persediaan.....	54
Gambar 4.19	Tambah Data User.....	54
Gambar 4.20	Form Chage Password.....	55
Gambar 4.21	Tampilan <i>Login</i>	55
Gambar 4.22	Pemberitahuan <i>Login</i> Berhasil.....	56
Gambar 4.23	Tampilan Tambah Jenis Barang.....	56
Gambar 4.24	Tampilan Daftar Jenis Barang.....	57
Gambar 4.25	Tampilan Daftar Jenis Barang.....	58
Gambar 4.26	Tampilan Data Barang.....	58

Gambar 4.27	Input Transaksi Penjualan.....	59
Gambar 4.28	<i>Form</i> Konfirmasi Pesanan.....	60
Gambar 4.29	Tampilan Daftar Penjualan.....	60
Gambar 4.30	<i>Form</i> Pembelian Barang.....	61
Gambar 4.31	Tampilan Data Pembelian.....	61
Gambar 4.32	Tampilan Laporan Penjualan.....	62
Gambar 4.33	<i>Output</i> Laporan Penjualan.....	62
Gambar 4.34	Tampilan Laporan Pembelian.....	63
Gambar 4.35	<i>Output</i> Laporan Pembelian.....	63
Gambar 4.36	Tampilan Kartu Persediaan.....	64
Gambar 4.37	<i>Output</i> Kartu Persediaan.....	64
Gambar 4.38	Daftar Kartu Gudang.....	65
Gambar 4.39	Tampilan Kartu Gudang.....	65
Gambar 4.40	<i>Output</i> Kartu Gudang.....	65

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 2 Lembar Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 3 Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 4 Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 5 Surat Pengantar Permohonan Pengambilan Data Di Puskesmas
- Lampiran 6 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 7 Surat Balasan Dari Puskesmas Sukarami
- Lampiran 8 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Listing Program