

**ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN OBAT – OBATAN UNTUK MENINGKATKAN
EFEKTIVITAS PENGENDALIAN INTERNAL PADA
APOTEK DAMAR MEDIKA**



LAPORAN AKHIR

**Laporan akhir ini disusun sebagai salah satu syarat dalam
menyelesaikan pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

OLEH :

MUHAMMAD IHSAN RASYID

NPM : 061930500661

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2022



SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan di bawah ini :

Nama : Muhammad Ihsan Rasyid
NIM : 061930500661
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / DIII - Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Obat-Obatan Untuk Meningkatkan
Efektivitas Pengendalian Internal Pada Apotek
Damar Medika

Dengan ini menyatakan :

1. Laporan akhir yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinal penelitian saya yang saya tulis sendiri.
2. Laporan akhir tersebut bukan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain.
3. Apa bila laporan akhir ini dikemudian hari dinyatakan plagiat atau menyalin laporan akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

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

Palembang, 25 Juli 2022
Yang Membuat Pernyataan,



Muhammad Ihsan Rasyid
061930500661



TANDA PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Muhammad Ihsan Rasyid
NPM : 061930500661
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : **ANALISIS PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN OBAT-OBATAN UNTUK MENINGKATKAN EFEKTIVITAS PENGENDALIAN INTERNAL PADA APOTEK DAMAR MEDIKA**

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 02 Agustus 2022

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, 31 Agustus 2022

Menyetujui,

Pembimbing I

Dra. Faridah, M.S.

NIP 195907081988112001

Pembimbing II

Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA.

NIP 197410182008012008

Mengetahui,

Ketua Jurusan

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

NIP 197806222003122001





LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama : Muhammad Ihsan Rasyid
NPM : 061930500661
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Persediaan Obat-Obatan Untuk Meningkatkan Efektivitas
Pengendalian Internal Pada Apotek Damar Medika

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang telah diujikan pada hari Selasa tanggal 02 bulan Agustus tahun 2022. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	-	Zulkifli, S.E., M.M NIP. 196205271989031002	6/8-22	
2.	Perbaiki Tata Tulis	Dr. M. Thoyib, M. Si. NIP. 195803201988031001	12/8-22	
3.	a. Perbaiki tata tulis b. Perbaiki Bab V	Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak NIP. 197707292008012015	8/8-22	
4.	a. Perbaiki data di pembahasan dan sesuaikan dengan data dari objek b. Disesuaikan revisi ke hal terkait	M. Husni Mubarak, S.E., M Si., Ak., CA NIP. 197903162005011002	10/8-22	

Palembang, 31 Agustus 2022

Ketua Penguji,

Dr. M. Thoyib, M. Si.
NIP 195803201988031001



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

***“... dan jangan kamu berputus asa dari rahmat Allah.
Sesungguhnya tiada berputus asa dari rahmat Allah,
melainkan kaum yang kafir”.***
(QS Yusuf:87)

***“Nikmati hidupmu hari ini karena
hari kemarin telah pergi, dan hari esok
belum tentu akan datang”.***
(Penulis)

***“Terkadang, kesulitan harus kamu rasakan terlebih dulu
sebelum kebahagiaan yang sempurna
datang kepadamu”***
(R.A. Kartini)

Laporan Akhir ini kupersembahkan untuk :

- ***Kedua orang tuaku yang saya cintai***
- ***Saudara – saudaraku yang saya sayangi***
- ***Dosen pembimbing dan semua dosen jurusan akuntansi***
- ***Teman – temanku dari kelas 6AD***

ABSTRAK

Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat – Obatan Untuk Meningkatkan Efektivitas Pengendalian Internal Pada Apotek Damar Medika

Muhammad Ihsan Rasyid, 2022 (xvi + 44)

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

Email : ihsanrasyid36@gmail.com

Permasalahan penelitian ini adalah sistem pencatatan persediaan obat-obatan pada Apotek Damar Medika masih menggunakan sistem pencatatan manual. Tujuan penulisan ini untuk merancang sistem informasi akuntansi persediaan obat – obatan untuk meningkatkan efektivitas pengendalian internal pada Apotek Damar Medika. Data yang digunakan dalam penulisan ini adalah data primer yaitu data yang didapat dari hasil wawancara dan data sekunder yaitu laporan data stok obat periode maret 2022 dan daftar nama supplier. Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penulisan ini adalah dokumentasi dan interview. Hasil penelitian ini adalah pembuatan aplikasi persediaan obat-obatan Apotek Damar Medika yang berbasis web.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan Obat-Obat, dan Pengendalian Internal.

ABSTRACT

Analysis of the Design of Drug Inventory Accounting Information Systems to Increase the Effectiveness of Internal Controls at Damar Medika Pharmacy
Muhammad Ihsan Rasyid, 2022 (xvi + 44)
Accounting, Polytechnic State of Sriwijaya
Email : ihsanrasyid36@gmail.com

The problem of this research is that the system for recording the supply of medicines at the Damar Medika Pharmacy still uses a manual recording system. The purpose of this paper is to design a drug inventory accounting information system to increase the effectiveness of internal control at Damar Medika Pharmacy. The data used in this paper is primary data, namely data obtained from interviews and secondary data, namely drug stock data reports for the March 2022 period and a list of supplier names. Data collection techniques used in this paper are documentation and interviews. The result of this research is the creation of a web-based application for the drug supply at Damar Medika Pharmacy.

Keywords: Accounting Information System, Drug Inventory, and Internal control.

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT, atas rahmat dan hidayah-Nya, sehingga penulis dapat menyelesaikan laporan akhir ini yang berjudul **“Analisis Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat – Obatan Untuk Meningkatkan Efektivitas Pengendalian Internal Pada Apotek Damar Medika”** tepat pada waktunya. Laporan akhir adalah sebagai salah satu syarat yang telah ditetapkan 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, 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. Allah Subhaanallahu wa Ta'aalaa yang telah memberikan nikmat kesehatan dan kesempatan sehingga saya dapat menyelesaikan laporan akhir ini dengan sebaik-baik nya.
2. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. Selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA, CMA Selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA Selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
5. Ibu Dra. Faridah, M.S. Selaku Dosen Pembimbing I yang telah dengan sabar membantu dan membimbing dalam menyelesaikan laporan akhir ini.
6. Ibu Eka Jumarni Fithri, S.E., M.Si., Ak., CA. Selaku Dosen Pembimbing II yang juga telah dengan sabar membantu dan membimbing dalam menyelesaikan laporan akhir ini.

7. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang selama ini telah membantu dan memberikan ilmu pengetahuan kepada kami.
8. Keluarga tercinta yang telah memberikan do'a, semangat serta dukungan khususnya untuk kedua orang tuaku dan saudara-saudaraku.
9. Bapak Muhammad Ilyas, S.Far., Apt Selaku narasumber dari Apotek Damar Medika yang telah banyak membantu dalam penyelesaian dalam Laporan Akhir ini
10. Teman - teman kelas 6 AD terutama kepada teman saya Huzami yang selalu memberikan dukungan selama mengerjakan laporan akhir ini agar dapat selesai tepat pada waktunya.
11. Semua pihak yang tidak dapat disebutkan satu-persatu yang telah membantu dalam proses penyusunan laporan akhir ini.

Akhir kata penulis menyampaikan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini, untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Penulis sangat mengharapkan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.

Palembang, Juli 2022

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME	ii
HALAMAN PERSETUJUAN LAPORAN AKHIR	iii
HALAMAN PELAKSANAAN REVISI	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRACT	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	2
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	2
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	2
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	2
1.4.2 Manfaat Penulisan	3
1.5 Metode Pengumpulan dan Sumber Data	3
1.5.1 Metode Pengumpulan Data	3
1.5.2 Sumber Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	4
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	6
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	6
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi	6
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	6

2.1.3	Komponen Sistem Informasi Akuntansi	7
2.2	Efektivitas.....	8
2.2.1	Pengertian Efektivitas	8
2.2.2	Ukuran Efektivitas Organisasi.....	8
2.3	Sistem Pengendalian Internal.....	9
2.3.1	Pengertian Sistem Pengendalian Internal.....	9
2.3.2	Unsur – Unsur Sistem Pengendalian Internal	9
2.3.3	Tujuan Sistem Pengendalian Internal	10
2.4	Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	11
2.4.1	Pengertian Persediaan	11
2.4.2	Sistem Pencatatan Persediaan	12
2.4.3	Dokumen yang Digunakan dalam Sistem Persediaan Barang Masuk dan Barang Keluar	13
2.4.4	Peran Pengendalian Internal Terhadap Persediaan	13
2.5	Software dan Bahasa Pemograman dalam Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan.....	14
2.5.1	PHP (PHP: <i>Hypertext Preprocessor</i>).....	14
2.5.2	MySQL	14
2.5.3	HTML	15
2.5.4	Microsoft Visual Studio Code	15
2.5.5	Xampp.....	16
BAB III	GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	17
3.1	Sejarah Singkat Apotek Damar Medika	17
3.2	Visi dan Misi Apotek Damar Medika.....	17
3.2.1	Visi	17
3.2.2	Misi.....	17
3.3	Sistem Pencatatan Persediaan	18
3.4	Prosedur Pencatatan Persediaan Obat Apotek Damar Medika.....	19
3.5	Supplier (pemasok) Apotek Damar Medika	20
3.6	Struktur Organisasi.....	21
BAB IV	PEMBAHASAN.....	23
4.1	Perancangan Sistem Akuntansi Persediaan Obat-Obatan pada Apotek Damar Medika	23
4.1.1	Perancangan <i>Flowchart</i> Sistem Akuntansi Persediaan Obat-Obatan pada Apotek Damar Medika.....	24
4.1.2	Kelemahan Sistem Akuntansi Persediaan Obat-Obatan pada Apotek Damar Medika	26

4.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat-Obatan Untuk Meningkatkan Efektivitas Pengendalian Internal	27
4.2.1 Perancangan Database dengan XAMPP	27
4.2.2 Perancangan <i>Form</i> Aplikasi Persediaan Obat-Obatan Berbasis Web dengan Menggunakan Visual Studio Code	32
4.3 Cara Penggunaan Aplikasi Persediaan Obat-Obatan Berbasis Web pada Apotek Damar Medika.....	42
4.4 Kelebihan dan Kekurangan Rancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Obat-Obatan pada Apotek Damar Medika.....	42
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	44
5.1 Kesimpulan.....	44
5.2 Saran.....	44

DAFTAR PUSTAKA

LAMPIRAN

DAFTAR GAMBAR

Gambar:	Halamaan
3.1 Struktur Organisasi Apotek Damar Medika.....	21
4.1 <i>Flowchart</i> Persediaan Obat Masuk	24
4.2 <i>Flowchart</i> Persediaan Obat Keluar	25
4.3 Struktur Tabel Data Obat	27
4.4 Tabel Data Obat	28
4.5 Struktur Tabel Pembelian.....	28
4.6 Tabel Pembelian.....	29
4.7 Struktur Tabel Penjualan.....	29
4.8 Tabel Penjualan.....	30
4.9 Struktur Tabel Data <i>Suppliers</i>	30
4.10 Tabel Data <i>Suppliers</i>	30
4.11 Struktur Tabel Data Satuan Obat	31
4.12 Tabel Data Satuan Obat	31
4.13 Struktur Tabel Daftar <i>Users</i>	31
4.14 Tabel Daftar <i>Users</i>	32
4.15 <i>Form Login</i> Apotek Damar Medika.....	32
4.16 <i>Dashboard</i>	33
4.17 Format Penginputan Data Obat.....	33
4.18 <i>Form</i> Data Obat.....	34
4.19 Format Penginputan Penjualan	34

Gambar:	Halaman
4.20 <i>Form</i> Penjualan	35
4.21 Format Penginputan Pembelian	35
4.22 <i>Form</i> Pembelian	36
4.23 Format Penginputan Satuan Obat	36
4.24 <i>Form</i> Satuan Obat	37
4.25 Format Penginputan Data <i>Supplier</i>	37
4.26 <i>Form Supplier</i>	38
4.27 Format Laporan Data Obat	38
4.28 Output Laporan Data Obat	39
4.29 Format Laporan Pembelian	39
4.30 Output Laporan Pembelian	40
4.31 Format Laporan Penjualan	40
4.32 Output Laporan Penjualan.....	41

DAFTAR TABEL

Tabel:	Halaman
3.1 Laporan Persediaan Obat Apotek Damar Medika	18
3.2 Daftar Supplier Apotek Damar Medika	20

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran:

1. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
2. Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
3. Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
4. Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
5. Surat Pengantar Izin Pengambilan Data Laporan Akhir Pada Apotek Damar Medika
6. Surat Permohonan Izin Pengambilan Data Laporan Akhir Pada Apotek Damar Medika
7. Surat Persetujuan Izin Pengambilan Data Laporan Akhir di Apotek Damar Medika
8. Teks Wawancara
9. Surat Izin Apotek
10. Dokumen-dokumen yang digunakan