

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
TUNAI BERBASIS VBA (*VISUAL BASIC FOR APPLICATIONS*) PADA
APOTIK HIKMAH JAYA**



LAPORAN AKHIR

**Disusun sebagai salah satu syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

**Nafira Alifah Agusty
062230501059**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2025**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar-Palembang 30139 Telp: (0711)353414
Laman : <https://polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Nafira Alifah Agusty
NPM : 062230501059
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Penjualan Tunai Berbasis VBA (*Visual Basic
For Applications*) Pada Apotik Hikmah Jaya

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 15 Juli 2025
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi/Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I,

Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA.
NIP. 197104121998022001

Palembang, 2025

Pembimbing II,

Rosy Armaini, S.E., M.Si, Ak., CA.
NIP. 197108242006042001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M. Si., Ak., CA.
NIP 197104121998022001



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

Motto:

"Sesungguhnya Allah tidak akan mengubah keadaan suatu kaum sampai mereka mengubah keadaan diri mereka sendiri."

(QS. Ar-Ra'd: 11)

"Pendidikan adalah senjata paling ampuh yang bisa digunakan untuk mengubah dunia."

-Nelson Mandela

"Kesuksesan bukanlah kunci kebahagiaan. Kebahagiaanlah kunci kesuksesan. Jika kamu mencintai apa yang kamu lakukan, kamu akan sukses."

-Albert Schweitzer

"Hal terpenting adalah jangan berhenti bertanya. Rasa ingin tahu memiliki alasan tersendiri untuk ada."

-Albert Einstein

Laporan Akhir ini kupersembahkan untuk:

- ❖ Orangtuaku yang Tersayang dan Tercinta
- ❖ Saudaraku
- ❖ Keluarga Besarku
- ❖ Sahabat-sahabatku
- ❖ Teman Seperjuangan Kelas
- ❖ Para Dosen Yang Kuhormati dan Almamaterku
- ❖ Apotik Hikmah Jaya Palembang
- ❖ Diriku sendiri, terima kasih buat diri sendiri yang sudah dapat berjuang sampai bisa ke tahap sekarang



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini :

Nama : Nafira Alifah Agusty
NPM : 062230501059
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis VBA (*Visual Basic For Application*) Pada Apotik Hikmah Jaya

Dengan ini saya menyatakan bahwa :

1. Laporan Akhir yang saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas, beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan tersebut bukan plagiat atau salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir ini dikemudian hari terdapat unsur plagiasi atau menyalin Laporan Akhir milik orang lain, maka saya bersedia menanggung konsekuensinya.

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

Palembang, Juli 2025

nbuat pernyataan,



Nafira Alifah Agusty
NPM 062230501059



ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis VBA (*Visual Basic For Application*) Pada Apotik Hikmah Jaya

Nafira Alifah Agusty, 2025 (xiii + 63)

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: nafiraalfh@gmail.com

Perkembangan teknologi informasi telah mendorong pelaku usaha, termasuk sektor usaha kecil dan menengah (UKM), untuk mengadopsi sistem informasi yang terintegrasi dalam mendukung kegiatan operasional. Apotik Hikmah Jaya masih menggunakan pencatatan manual dalam proses penjualan tunai, yang berpotensi menimbulkan kesalahan pencatatan, keterlambatan laporan, dan kesulitan pemantauan transaksi. Berdasarkan permasalahan tersebut, dilakukan perancangan sistem informasi akuntansi penjualan tunai berbasis *Visual Basic for Applications* (VBA) yang terintegrasi dengan Microsoft Excel. Penelitian ini bertujuan untuk merancang sistem yang dapat mencatat transaksi penjualan, menghasilkan laporan penjualan otomatis, dan meminimalkan kesalahan input. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode *Waterfall*, yang terdiri dari tahap analisis, perancangan, pengkodean, pengujian, dan implementasi. Data diperoleh melalui wawancara, observasi, dan dokumentasi di lokasi penelitian. Hasil dari perancangan sistem ini menghasilkan beberapa fitur utama, antara lain: form login pengguna, form input penjualan, rekap laporan penjualan, dan pembuatan nota digital. Sistem mampu meningkatkan efisiensi kerja, akurasi pencatatan transaksi, serta penyajian laporan yang cepat dan tepat. Implementasi sistem ini diharapkan dapat mendukung pengelolaan administrasi penjualan di Apotik Hikmah Jaya secara lebih efektif dan profesional.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan Tunai, VBA, Apotik, Microsoft Excel.

ABSTRACT

Design of a Cash Sales Accounting Information System Based on VBA (Visual Basic for Applications) at Apotik Hikmah Jaya
Nafira Alifah Agusty, 2025 (xiii + 63 pages)
Accounting Department State Polytechnic of Sriwijaya
Email: nafiraalfh@gmail.com

The rapid development of information technology has encouraged businesses, including small and medium enterprises (SMEs), to adopt integrated information systems to support their operations. Apotik Hikmah Jaya still relies on manual recording for cash sales transactions, which often leads to data entry errors, reporting delays, and difficulties in tracking transactions. To address these issues, this study designs an accounting information system for cash sales based on Visual Basic for Applications (VBA) integrated with Microsoft Excel. The purpose of this research is to design a system that can record sales transactions, generate automatic sales reports, and minimize input errors. The system development method used is the Waterfall model, which includes the stages of analysis, design, coding, testing, and implementation. Data were collected through interviews, observations, and documentation at the research site. The result of the system design includes several main features: user login form, sales entry form, sales report generation, and digital receipt creation. The system significantly improves work efficiency, accuracy of transaction records, and the timeliness of report generation. The implementation of this system is expected to support more effective and professional sales administration management at Apotik Hikmah Jaya.

Keywords: Accounting Information System, Cash Sales, VBA, Pharmacy, Microsoft Excel.

KATA PENGANTAR

Puji Syukur kepada Allah SWT karena atas berkat dan Rahmat-Nya penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis VBA (*Visual Basic For Applications*) Pada Apotik Hikmah Jaya.”** tepat pada waktunya.

Penulisan laporan akhir ini dilakukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat menyelesaikan Program Studi DIII Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya. Saya menyadari bahwa tanpa bantuan dan bimbingan dari berbagai pihak sangatlah sulit untuk menyelesaikan Laporan Akhir ini. Oleh karena itu, saya ingin mengucapkan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc., selaku Sekretaris jurusan DIII Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Desi Indrisari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Prodi Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
5. Bapak Sopiyan AR, S.E., M.M. selaku Pembimbing Akademik Kelas 6 AE.
6. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberi arahan, dukungan serta bimbingan dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
7. Ibu Rosy Armaini, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberi arahan, dukungan serta bimbingan dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini.
8. Bapak dan Ibu Dosen Politeknik Negeri Sriwijaya atas ilmu dan didikan yang telah diberikan selama ini.
9. Bapak dan Ibu Dosen beserta staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan Ilmu Pengetahuan kepada kami.

10. Pimpinan dan seluruh karyawan Apotik Hikmah Jaya Palembang yang telah mengizinkan dan membantu penulis dalam mendapatkan data untuk menyelesaikan Laporan Akhir ini.
11. Kedua orangtua saya yang berjasa dalam hidup saya, terima kasih atas doa, motivasi, semangat, nasihat dan selalu mendukung segala keputusan dan pilihan dalam hidup saya.
12. Semua pihak yang telah membantu dan memberikan dukungan selama penyusunan Laporan Akhir agar dapat selesai tepat pada waktunya.
13. Terima kasih untuk Nafira Alifah Agusty, diri saya sendiri yang telah bekerja keras dan berjuang sampai titik ini.

Penulis menyadari bahwa Laporan Akhir ini masih banyak mengalami kekurangan dan jauh dari kesempurnaan, yang disebabkan karena keterbatasan dari penulis. Oleh karena itu, kritik dan saran yang sifatnya membangun dari semua pihak sangat diharapkan oleh penulis sebagai masukan untuk perbaikan di masa yang akan datang.

Palembang, Agustus 2025

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL MUKA	i
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	ii
ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
KATA PENGANTAR	v
DAFTAR ISI	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xii
DAFTAR LAMPIRAN	xiii
BAB I PENDAHULUAN	1
13.1 Latar Belakang.....	1
13.2 Rumusan Masalah	2
13.3 Ruang Lingkup Pembahasan	3
13.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	3
13.4.1	T
ujuan Penulisan	3
13.4.2	M
manfaat Penulisan	3
13.5 Metode Pengumpulan Data	4
13.6 Sistematika Penulisan.....	6
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 Pengertian Informasi.....	9
2.2.3 Pengertian Akuntansi	9
2.2.4 Pengertian Sistem Informasi.....	10
2.2.5 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.2.6 Tujuan Penggunaan Sistem Informasi Akuntansi	10
2.2.7 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	11
2.2.8 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	11
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	12
2.3.1 Pengertian Penjualan Tunai	12
2.3.2 Tujuan Penjualan Tunai	12
2.3.3 Fungsi yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Penjualan Tunai	12
2.3.4 Prosedur	13
2.4 Visual Basic For Application.....	14
2.5 Pengertian Bagan Alir (<i>Flowchart</i>)	14
2.6 Metode dan Tahapan Pengembangan Sistem	15
2.6.1 Metode Pengembangan Sistem	15
2.6.2 Tahapan Pengembangan Sistem.....	15
2.7 Database	16

BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	17
3.1 Sejarah Perusahaan.....	17
3.2 Visi dan Misi Perusahaan	18
3.3 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	18
3.3.1 Struktur Organisasi	18
3.3.2 Uraian Tugas.....	18
3.4 Aktivitas dan Sistem.....	19
3.4.1 Aktivitas Perusahaan.....	19
3.5 Sistem Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotik Hikmah Jaya.....	20
3.5.1 Fungsi yang Terkait dalam Sistem Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotik Hikmah Jaya	20
3.5.2 Dokumen yang Digunakan dalam Sistem Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotik Hikmah Jaya	21
3.5.3 Catatan yang Digunakan dalam Sistem Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotik Hikmah Jaya	22
3.5.4 Prosedur yang Digunakan dalam Sistem Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotik Hikmah Jaya	23
3.5.5 Bagan Alir (<i>Flowchart</i>) Sistem Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotik Hikmah Jaya.....	25
3.5.6 Data Penjualan Tunai pada Apotik Hikmah Jaya.....	26
BAB IV PEMBAHASAN	27
4.1. Analisis Sistem Penjualan Tunai Secara Manual pada Apotik Hikmah Jaya.....	28
4.2. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis VBA pada Apotik Hikmah Jaya	29
4.2.1. Rancangan Sheet Excel.....	29
4.2.2. Rancangan <i>Form VBA</i>	38
4.2.3. Pengujian Sistem	45
4.3. Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis VBA pada Apotik Hikmah Jaya.....	53
4.3.1. Analisis Kebutuhan Sistem.....	53
4.3.2. Fungsi yang Diusulkan dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	55
4.3.3. Dokumen yang Diusulkan dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	55
4.3.4. Catatan yang Diusulkan dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	55
4.3.5. Prosedur yang Diusulkan dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	61
4.3.6. Bagan Alir (<i>Flowchart</i>) Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	62
4.4. Perbandingan Sistem Manual dengan Sistem VBA dalam Pencatatan Penjualan	64
4.5. Kelebihan dan Kekurangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis VBA	65

BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	66
5.1. Kesimpulan	66
5.2. Saran.....	67
DAFTAR PUSTAKA	68
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1	Struktur Organisasi Apotek Hikmah Jaya.....	17
Gambar 3.2	Nota Penjualan Berwarna Putih untuk Pelanggan	21
Gambar 3.3	Nota Penjualan Warna Merah Muda.....	22
Gambar 3.4	Nota Pembelian Berwarna Putih.....	22
Gambar 3.5	Nota Pembelian Warna Merah Muda.....	23
Gambar 3.6	Flowchart Sistem Akuntansi Penjualan Tunai pada Apotik Hikmah Jaya	25
Gambar 4.1	Sheet Total Stok	31
Gambar 4.2	Sheet Admin.....	32
Gambar 4.3	Sheet Pelanggan.....	32
Gambar 4.4	Sheet Harga.....	33
Gambar 4.5	Sheet Pronis Sirup.....	34
Gambar 4.6	Sheet Hufagrip Flu Sirup.....	34
Gambar 4.7	Sheet Hufagrip Batuk dan Pilek Sirup.....	35
Gambar 4.8	Sheet Sanmol Sirup.....	36
Gambar 4.9	Sheet Apialys Sirup.....	37
Gambar 4.10	Sheet Riwayat Gudang	37
Gambar 4.11	Form Login	38
Gambar 4.12	Form Dashboard Kasir.....	39
Gambar 4.13	Form Kelola Pelanggan	40
Gambar 4.14	Form Penjualan Kasir	41
Gambar 4.15	Form Nota Penjualan Kasir	42
Gambar 4.16	Form Rekap Bulanan Kasir	43
Gambar 4.17	Form Kelola Stok Gudang.....	44
Gambar 4.18	Pengujian Login Kasir	45
Gambar 4.19	Pengujian Login Gudang	46
Gambar 4.20	Pengujian Tambah Pelanggan	47
Gambar 4.21	Pengujian Tambah Penjualan.....	48
Gambar 4.22	Pengujian Cetak Nota	49

Gambar 4.23 Pengujian Rekap Bulanan.....	50
Gambar 4.24 Pengujian Kelola Stok	51
Gambar 4.25 Flowchart Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai.....	57

DAFTAR TABEL

Tabel 3.1	Data Penjualan Tunai Apotik Hikmah Jaya Periode Januari 2025	26
Tabel 3.2	Data Pembelian Tunai Apotik Hikmah Jaya Periode Januari 2025	27
Tabel 4.1	Perbandingan Sistem Manual dengan Sistem VBA pada Apotik Hikmah Jaya	58

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Persetujuan Izin Pengambilan Data
- Lampiran 4 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir I
- Lampiran 6 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir II
- Lampiran 7 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir I
- Lampiran 8 Kartu Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir II
- Lampiran 9 Hasil Wawancara
- Lampiran 10 Dokumen Terkait Penulisan