

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
BERBASIS MICROSOFT ACCESS PADA APOTEK AL NAHDI
PALEMBANG**



LAPORAN AKHIR

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

Oleh:

Teresia Afila Ayu Sulistiawati

062330501013

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG**

2026



**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar-Palembang 30139 Telp: (0711)353414

Laman : <https://polsri.ac.id>, Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Teresia Afilia Ayu Sulistiawati
NPM : 062330501013
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan
Berbasis Microsoft Access pada Apotek Al Nahdi
Palembang

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 23 Juni 2026

Dihadapan Tim Penguji Jurusan/Program Studi Akuntansi

Politeknik Negeri Sriwijaya

Pembimbing I,

Sukmini Hartati, S.E., M.M
NIP 196505031992032002

Palembang,
Pembimbing II,

2026

Rosy Armaini, S.E., M.Si., Ak, C.A.
NIP 197108242006042001

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

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





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya 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 : Teresia Afilu Ayu Sulistiawati
NPM : 062330501013
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis
Microsoft Access pada Apotek Al Nahdi Palembang

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan Akhir ini saya susun dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan karya orisinil yang saya susun sendiri.
2. Laporan Akhir tersebut bukan plagiat atau salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila terdapat unsur plagiat pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan Laporan Akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

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

Palembang, 15 September 2026

Yang Membuat Pernyataan,



BB2D8AOX192007715

Teresia Afilu Ayu Sulistiawati
NPM 062330501013





**KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI**

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139

Telepon (0711) 353414 Fax. 0711-355918

Website : <http://polsri.ac.id>, Pos El : info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama Mahasiswa : Teresia Afila Ayu Sulistiawati
NIM : 062330501013
Jurusan/Program Studi : Akuntansi / D-III Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Microsoft Access pada Apotek Al Nahdi Palembang

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Senin, 6 Juli 2026. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	Ketikan harus benar	Sukmini Hartati, S.E., M.M. NIP 196505031992032002	12/8-2026	
2.	-	Indra Satriawan, S.E., M.Si, Ak. CA., CITA NIP 197211161999031001	12/8-2026	
3.	- Perbaiki Kutipan - Perbaiki daftar pustaka - Perbaiki tata tulis - Rumusan masalah dan tujuan - Pembahasan mesti menjawab rumusan masalah	Desri Yanto, S. E., M.Si NIP 198612202019031010	21/7-2026	

Palembang, 12 Juni 2026
Ketua Penguji,

Sukmini Hartati, S. E., M.M.
NIP. 196505031992032002

MOTO DAN PERSEMBAHAN

In the Name Of Jesus Christ

”Direndahkan dimata manusia, ditingikan dimata Tuhan, Prove Them Wrong”

“Bersukacitalah dalam pengharapan, bersabarlah dalam kesesakan, dan bertekunlah dalam doa”

(Roma 12:12 TB)

“Apapun yang kamu perbuat, perbuatlah dengan segenap hatimu seperti untuk Tuhan bukan untuk manusia”

(Kolase 3:23)

Laporan Akhir ini Kupersembahkan untuk :

- ❖ Mamak tercinta
- ❖ Bapak tersayang
- ❖ Adikku
- ❖ Keluargaku
- ❖ Sahabat dan teman seperjuangan
- ❖ Alamamater tercinta
- ❖ Diriku sendiri dan Masa depanku.

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis *Microsoft Access* pada Apotek Al Nahdi Palembang

Teresia Afila Ayu Sulistiawati, 2026 (xv + 70 halaman)

Akuntansi, Politeknik Negeri Sriwijaya

Email : teresiaafila5@gmail.com

Perkembangan teknologi informasi mendorong perusahaan untuk menerapkan sistem yang mampu menghasilkan informasi secara cepat, tepat, dan akurat, termasuk dalam pengelolaan persediaan. Apotek Al Nahdi Palembang masih menggunakan sistem pencatatan persediaan secara manual sehingga menimbulkan berbagai permasalahan, seperti kesalahan pencatatan, kesulitan pemantauan stok, dan keterlambatan penyusunan laporan. Kegiatan ini bertujuan merancang Sistem Informasi Akuntansi Persediaan berbasis Microsoft Access untuk membantu pengelolaan data persediaan secara lebih efektif dan terkomputerisasi. Metode yang digunakan meliputi observasi, wawancara, dan dokumentasi untuk memperoleh informasi mengenai proses pembelian, penjualan, dan pengelolaan persediaan yang berjalan. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa sistem yang dirancang mampu mengintegrasikan data pembelian, penjualan, dan persediaan ke dalam satu basis data, dilengkapi dengan fitur login pengguna, pengelolaan data obat, pencatatan transaksi, serta penyajian laporan obat masuk dan kartu stok secara otomatis. Sistem ini mampu meningkatkan kecepatan pencatatan, kemudahan pencarian data, ketepatan informasi persediaan, dan efisiensi penyusunan laporan. Dengan demikian, sistem informasi akuntansi persediaan berbasis Microsoft Access dapat menjadi solusi untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi pengelolaan persediaan pada Apotek Al Nahdi Palembang.

Kata kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, Microsoft Access, Apotek Al Nahdi Palembang

ABSTRAK

Designing a Microsoft Access-Based Inventory Accounting Information System at Al Nahdi Pharmacy, Palembang

Teresia Afila Ayu Sulistiawati, 2026 (xv + 70 pages)

Accounting, Sriwijaya State Polytechnic

Email: teresiaafila5@gmail.com

The rapid development of information technology has encouraged organizations to implement systems capable of producing information quickly, accurately, and efficiently, including in inventory management. Al Nahdi Pharmacy Palembang still relies on a manual inventory recording system, which creates several problems such as recording errors, difficulties in monitoring stock levels, and delays in report preparation. This study aimed to design a Microsoft Access-based Inventory Accounting Information System to support more effective and computerized inventory management. The methods used included observation, interviews, and documentation to obtain information regarding purchasing, sales, and inventory management procedures. The results showed that the proposed system was able to integrate purchasing, sales, and inventory data into a single database. The system is equipped with user login features, drug data management, transaction recording, and automatic generation of inventory reports and stock cards. The implementation of the system improved the speed of transaction recording, facilitated data retrieval, enhanced inventory information accuracy, and increased reporting efficiency. Therefore, the Microsoft Access-based Inventory Accounting Information System can serve as an effective solution for improving inventory management and operational efficiency at Al Nahdi Pharmacy Palembang.

Keywords: Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access, Apotek Al Nahdi PAlembang

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur penulis panjatkan kepada Tuhan Yang Maha Esa, atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga Penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul "Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berbasis Microsoft Acces pada Apotek Al Nahdi Palembang" ini tepat pada waktunya. Penyusunan Laporan Akhir ini merupakan salah satu syarat yang harus dipenuhi dalam rangka menyelesaikan pendidikan Diploma III Jurusan Akuntansi di Politeknik negeri Sriwijaya.

Dalam menyusun Laporan Akhir ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan hasil yang terbaik. Meskipun demikian, penulis menyadari bahwa dalam penyusunan laporan ini masih terdapat banyak kekurangan dan keterbatasan. Berkat dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak, laporan ini akhirnya dapat diselesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini, penulis ingin mengucapkan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak.,CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Desi Indriasari, S.E., M.Si, Ak. selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sektor Publik.
5. Ibu Sukmini Hartati, S.E., M.M Dosen Pembimbing I yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
6. Ibu Rosy Armaini, S.E., M.Si., Ak, C.A. Dosen pembimbing II yang telah membantu dan membimbing dalam menyelesaikan Laporan Akhir.
7. Ibu Dr. Rita Martini, S.E., M.Si., Ak., CA selaku dosen pembimbing akademik yang telah memberikan arahan, motivasi, serta bimbingan selama menjalani perkuliahan.

8. Bapak dan Ibu Dosen Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah mendidik, membimbing, dan mengarahkan penulis selama proses belajar mengajar di Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Pimpinan dan seluruh karyawan Apotek Al Nahdi yang telah mengizinkan dan membantu penulis dalam pengambilan data untuk Laporan Akhir ini.
10. Kedua orang tua tercinta yang senantiasa memberikan doa, kasih sayang, dukungan, dan pengorbanan tanpa henti. Terima kasih atas segala usaha yang telah diberikan sehingga penulis dapat menempuh dan menyelesaikan pendidikan ini. Doa dan dukungan mereka menjadi sumber kekuatan bagi penulis dalam menghadapi berbagai tantangan selama masa perkuliahan.
11. Adik tercinta Leovul Rendi Tio Saputra yang selalu memberikan semangat dan motivasi kepada penulis selama proses pendidikan. Semoga pencapaian ini dapat menjadi inspirasi untuk terus belajar, meraih cita-cita, dan mencapai kesuksesan yang lebih baik di masa mendatang.
12. Pakwek disurga, Makwek, Bude, Pakde, Om, Tante, Sepupu tersayang yang senantiasa memberikan doa, nasihat, perhatian, serta dukungan kepada penulis selama masa perkuliahan.
13. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Paulus Jeri Prabowo yang senantiasa memberikan dukungan, doa, semangat, dan motivasi kepada penulis selama proses perkuliahan hingga penyusunan laporan akhir ini. Terima kasih telah menjadi tempat berbagi cerita, berkeluh kesah, serta memberi dorongan ketika penulis lelah. Kehadiran, perhatian serta dukungan yang diberikan sangat berarti bagi penulis hingga mampu menyelesaikan Laporan Akhir ini dengan baik.
14. Teman-teman seperjuangan kelas 6 AA, yang telah memberikan semangat, dukungan, dan kebersamaan selama masa kuliah dan penyusunan laporan akhir ini.

Akhir kata, penulis memohon maaf apabila terdapat kekurangan dalam penulisan laporan ini. Penulis menyadari masih banyak keterbatasan dalam ilmu dan penyusunan. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat

diharapkan demi perbaikan di masa depan. Semoga laporan ini dapat bermanfaat dan menjadi referensi bagi pihak yang membutuhkan

Palembang, Juni 2026

Penulis

DAFTAR ISI

HALAMAN SAMPUL	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR.....	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR	iv
MOTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK.....	vi
ABSTRACT.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
DAFTAR ISI	xi
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvi
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	4
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	5
1.4.1 Tujuan Penulisan	5
1.4.2 Manfaat Penulisan	5
1.5 Metode Pengumpulan Data	6
1.5.1 Teknik Pengumpululan 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 Informasi	10
2.1.3 Pengertian Akuntansi	10
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	11
2.1.5 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi	12

2.1.6 Fungsi dan Manfaat Sistem Informasi Akuntansi	13
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	14
2.2.1 Pengertian Persediaan	14
2.2.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Persediaan	14
2.3 Microsoft Access	15
2.3.1 Pengertian Microsoft Access	15
2.3.2 Keunggulan dan Kelemahan Microsoft Access	16
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN	17
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan	17
3.2 Visi dan Misi Apotek Al Nahdi Palembang	19
3.2.1 Visi Apotek Al Nahdi Palembang	19
3.2.2 Misi Apotek Al Nahdi Palembang	19
3.2.3 Logo Perusahaan	19
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	20
3.3.1 Struktur Organisasi Apotek Al Nahdi	20
3.3.2 Pembagian Tugas Apotek Al Nahdi	20
3.4 Aktivitas Perusahaan	22
3.5 Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Al Nahdi Palembang	24
3.5.1 Fungsi yang terkait dalam Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Al Nahdi Palembang	24
3.5.2 Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Al Nahdi Palembang	25
3.5.3 Dokumen dan Catatan yang Digunakan pada Apotek Al Nahdi Palembang	26
BAB IV PEMBAHASAN	29
4.1 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Berdasarkan Microsoft Access pada Apotek Al Nahdi Palembang	29
4.1.1 Tabel	30
4.1.2 Query`	36
4.1.3 From	42
4.1.4 Report	47

4.2 Pengujian dan Penyajian dari Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan pada Apotek Al Nahdi Palembang	50
4.2.1 Perbandingan antara Pencatatan Persediaan Secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Menggunakan Microsoft Access pada Apotek Al Nahdi Palembang	54
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	57
5.1 Kesimpulan.....	57
5.2 Saran.....	57
DAFTAR PUSTAKA.....	59
LAMPIRAN	

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Tampak Depan Apotek Al Nahdi Palembang.....	17
Gambar 3. 2 Tampak Dalam Apotek Al Nahdi Palembang.....	18
Gambar 3. 3 Logo Apotek Al Nahdi Palembang	19
Gambar 3. 4 Struktur Organisasi Apotek Al Nahdi	20
Gambar 3. 5 Faktur Penjualan	27
Gambar 3. 6 Catatan Penjualan	27
Gambar 3. 7 Catatan Penjualan	28
Gambar 4. 1 Tabel Obat.....	30
Gambar 4. 2 Tabel Obat Masuk.....	31
Gambar 4. 3 Tabel Penjualan.....	32
Gambar 4. 4 Tabel Restock.....	32
Gambar 4. 5 Tabel Supplier	33
Gambar 4. 6 Tabel User.....	34
Gambar 4. 7 Tabel User Pembelian	34
Gambar 4. 8 Tabel User Penjualan	35
Gambar 4. 9 Tabel User Persediaan.....	36
Gambar 4. 10 Query Laporan Persediaan.....	37
Gambar 4. 11 Query Obat.....	37
Gambar 4. 12 Query Obat Expried.....	38
Gambar 4. 13 Query Obat Habis	38
Gambar 4. 14 Query Obat Hampir Habis	39
Gambar 4. 15 Query Obat Masuk	40
Gambar 4. 16 Query Penjualan	40
Gambar 4. 17 Query Restock	41
Gambar 4. 18 Query Stok Obat	41
Gambar 4. 19 Query Supplier.....	42
Gambar 4. 20 From Dashbor	43
Gambar 4. 21 From Login	43
Gambar 4. 22 From Lupa Password	44
Gambar 4. 23 From Obat.....	44
Gambar 4. 24 From Obat Masuk.....	45
Gambar 4.25 From Obat Masuk	45
Gambar 4. 26 From Supplier	46

Gambar 4. 27 From Laporan Penjualan.....	46
Gambar 4. 28 Report Laporan Obat Masuk	47
Gambar 4. 29 Report Laporan Persediaan.....	48
Gambar 4. 30 Report Laporan Penjualan	49
Gambar 4. 31 Report Laporan Persediaan.....	49
Gambar 4. 32 Tampilan Pengujian Login	51
Gambar 4. 33 Tampilan Form Obat	52
Gambar 4. 34 Tampilan Form Supplier	53
Gambar 4. 35 Tampilan Form Supplier	53
Gambar 4. 36 Tampilan Form Penjualan	54

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Pengantar Permohonan Pengambilan Data Laporan Akhir
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data Laporan Akhir
- Lampiran 3 Surat Balasan Dari Perusahaan
- Lampiran 4 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 6 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 7 Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
- Lampiran 8 Lembar Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
- Lampiran 9 Hasil Wawancara