

**DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN
TOKO RETAIL BERBASIS MICROSOFT ACCESS
(STUDI KASUS PADA TOKO ANNUR MART)**



TUGAS AKHIR

OLEH:

NABIHAH PUTRI SALSABILA

NIM 22031019

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir yang berjudul : DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PERSEDIAAN BERBASIS MICROSOFT ACCSESS TOKO RETAIL (STUDI
KASUS PADA TOKO ANNUR MART)

Oleh Mahasiswa :

Nama : Nabihah Putri Salsabila

NIM : 22031019

Telah diperiksa dan dikoreksi dengan baik dan cermat. Karena itu pembimbing
menyetujui mahasiswa tersebut untuk menempuh Ujian Tugas Akhir.

Tegal, 28 Juli 2025

Pembimbing I

Pembimbing II



Andri Widiyanto, S.E., M.Si., Ak.,

NIPY. 04.015.212



Dewi Kartika, SE., M.Ak., Ak.,

NIPY. 09.013.158

HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir yang berjudul :

DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BERBASIS
MICROSOFT ACCCESS TOKO RETAIL (STUDI KASUS PADA TOKO
ANNUR MART)

Oleh :

Nama : Nabihah Putri Salsabila

NIM : 22031019

Program Studi : Akuntansi

Jenjang : Diploma III

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Program
Studi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal

Tegal, 29 Juli 2025

a) Asrofi Langgeng N, S.Pd.,M.Si.,Ak
Ketua Penguji

b) Aryanto, SE., M.Ak.
Anggota Penguji I

c) Dewi Kartika, SE., M.Ak.,Ak.
Anggota Penguji II

Mengetahui
Ketua Program Studi,

Krisdiyawati, SE., M.Ak., Ak.
NIP.Y.10.005.014



HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis dalam bentuk Tugas Akhir ini yang berjudul "DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BERBASIS MICROSOFT ACCCESS TOKO RETAIL (STUDI KASUS PADA TOKO ANNUR MART)", beserta isinya adalah benar- benar karya saya sendiri. Dalam penulisan Tugas Akhir ini saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan etika yang berlaku dalam masyarakat keilmuan sebagaimana mestinya. Demikian pernyataan ini untuk dapat dijadikan pedoman bagi yang berkepentingan dan saya siap menanggung segala resiko ataupun sanksi yang dijatuhkan kepada saya apabila dikemudian hari ditemukan adanya pelanggaran atas etika keilmuan dalam karya tulis saya ini, atau adanya klaim terhadap keaslian karya tulis saya ini.

Tegal, 28 Juli 2025

Pembuat Pernyataan



Nabihah Putri Salsabila

NIM 22031019

**LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH
UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

Sebagai Mahasiswa Prodi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal, yang bertanda tangan dibawah ini,

Nama : Nabihah Putri Salsabila

NIM : 22031019

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Prodi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama atas karya ilmiah saya yang berjudul “DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BERBASIS MICROSOFT ACCSESS TOKO RETAIL (STUDI KASUS PADA TOKO ANNUR MART)”. Dengan Pengendalian Intern atas catatan laporan keuangan ini Prodi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama berhak menyimpan, mengalihmediakan/ memformatkan mengelolaya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan/mempublikasikanya ke internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta ijin dari saya selama mencantumkan saya sebagai pencipta/ penulis. Saya bersedia menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan Prodi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak Cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian Surat Pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya.

Tegal, 28 Juli 2025

Yang membuat Pernyataan



Nabihah Putri Salsabila

NIM 22031019

HALAMAN MOTTO

”Jika bukan karena Allah yang mampukan, aku mungkin sudah lama menyerah”

(Q.S Al-Insyirah: 05-06)

“Sedikit lebih berbeda lebih baik daripada sedikit lebih baik.”

(Pandji Pragiwaksono)

“Semua jatuh bangunmu hal yang biasa, angan dan pertanyaan waktu yang menjawabnya, berikan tenggat waktu bersedihlah secukupnya, rayakan perasaanmu sebagai manusia”

(Baskara Putra-Hindia)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Untuk kedua Orangtua saya tercinta terimakasih sudah menjadi pahlawan terhebat dalam hidup saya, terimakasih atas doa dan dukungan yang selama ini diberikan sehingga saya dapat menyelesaikan Tugas Akhir saya ini dengan baik.
2. Untuk semua anggota keluarga saya yang selalu mendukung keputusan apapun yang saya ambil terimakasih banyak.
3. Untuk Dosen Pembimbing I Bapak Andri Widiyanto, S.E., M.Si., Ak. yang telah meluangkan waktunya, memberikan masukan dan saran.
4. Untuk Dosen Pembimbing II Ibu Dewi Kartika, SE., M.Ak.,Ak. yang telah memberikan sebagian waktunya untuk membimbing, motivasi, dan mendorong saya agar bisa secepatnya menyelesaikan Tugas Akhir ini dengan baik.
5. Kepada seseorang yang tak kalah penting kehadirannya, Adityo Firmansyah. Terimakasih telah menjadi bagian dari perjalanan hidup saya. Berkontribusi banyak dalam penulisan karya tulis ini, baik tenaga, waktu, maupun materi kepada saya. Telah menjadi rumah, pendamping dalam segala hal yang menemani, mendukung ataupun menghibur dalam kesedihan, mendengar keluh kesah, memberi semangat untuk pantang menyerah. Semoga Allah selalu memberi keberkahan dalam segala hal yang kita lalui.
6. Untuk Ibu Anah yang telah memberikan waktu dan tempat penelitian sehingga penelitian ini dapat berjalan dengan lancar.
7. Untuk Danu Alihwan, Meli Widi Utari, Anik Indriyani, Rezky Malikha, Steven Oktavianto, Yeni Amarti teman seperjuangan saya selama berada di bangku kuliah terimakasih sudah menjadi *support system* terbaik setelah keluarga saya agar Tugas Akhir ini selesai tepat waktu.
8. Untuk Teman- teman D III Akuntansi terkhusus teman- teman bimbingan yang saling kasih semangat.

9. Untuk segenap jajaran Dosen dan seluruh karyawan Politeknik Harapan Bersama.
10. Untuk Almamaterku yang selalu dan pasti menjadi kebanggaan.
11. Untuk Hindia dan para musisi lain yang telah menciptakan musik yang bagus untuk menemani dalam penelitian ini.
12. Terakhir, penulis ingin mengucapkan terima kasih kepada diri sendiri, Nabihah Putri Salsabila, terimakasih karena telah bertahan sejauh ini. Terimakasih karena tidak menyerah ketika jalan di depan terasa gelap, ketika keraguan datang silih berganti, dan ketika langkah terasa berat untuk di teruskan. Terimakasih karena tetap memilih untuk melanjutkan, walau seringkali tidak tahu pasti kemana arah ini akan membawa. Terima kasih karna telah menjadi teman paling setia bagi diri sendiri, hadir dalam sunyi, dalam lelah, dalam diam yang penuh tanya. Terima kasih karna sudah mempercayai proses, meski hasil belum sesuai harapan. Meski harus menghadapi kegagalan, kebingungan, bahkan perasaan ingin menyerah. Terima kasih karena tetap jujur pada rasa takut, namun tidak membiarkan rasa takut itu membatasi langkah, Karena keberanian bukanlah ketiadaan rasa takut, melainkan keinginan untuk tetap bergerak meski takut masih melekat erat, dan paling penting, terima kasih karena sudah berani memilih, memilih untuk mencoba, memilih untuk belajar, dan memilih untuk menyelesaikan apa yang telah kamu mulai

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur peneliti panjatkan atas kehadiran Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah, dan karunia-Nya, sehingga peneliti dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan Judul “DESAIN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PERSEDIAAN BERBASIS MICROSOFT ACCSESS TOKO RETAIL STUDI KASUS PADA TOKO ANNUR MART”

Tugas Akhir ini diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Ahli Madya (A. Md) pada prodi D II Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini, peneliti banyak mendapatkan bimbingan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini peneliti ingin menyampaikan terima kasih kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. apt. Heru Nur Cahyo, S. Farm., M. Sc selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal yang telah memberikan ijin, fasilitas, serta ruang untuk penyusunan tugas akhir ini.
2. Bapak Aldi Budi Riyanto, S. Si., M.T selaku Wakil Direktur satu Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal.
3. Ibu apt. Sari Prabandari, S. Farm., MM. selaku Wakil Direktur dua Politeknik Harapan Bersama Kota Tegal
4. Ibu Dr. Yeni Priatnasari SE.M M. Si., Ak., CA., ASEAN CPA. selaku Wakil Direktur tiga Politeknik Harapan Bersama Tegal
5. Bapak Ir. Ginanjar Wiro Sasmito, M.Kom., IPM., ASEAN Eng. selaku Wakil Direktur empat Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Penelitian menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari kata sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi kesempurnaannya dalam pembuatan Tugas Akhir ini dimasa yang akan datang. Semoga apa yang tertuang dalam Tugas Akhir ini sangat bermanfaat bagi peneliti dan pihak yang memerlukan.

Tegal, 28 Juli 2025



Nabihah Putri Salsabila

NIM 22031019

ABSTRAK

Nabihah Putri Salsabila. 2025. Desain Sistem Informasi Akuntansi Persediaan Toko Retail Berbasis Microsoft Access Studi Kasus Pada Toko Annur Mart. Program Studi Diploma III Akuntansi. Politeknik Harapan Bersama Tegal. Pembimbing I : Andri Widiyanto; Pembimbing II : Dewi Kartika.

Annur Mart, sebuah bisnis ritel kecil-menengah, menghadapi tantangan operasional dalam manajemen stok karena ketergantungannya pada metode pencatatan manual menggunakan buku besar dan *file Excel*. Masalah utama yang dihadapi adalah ketidaksesuaian data persediaan, inefisiensi waktu, dan pelaporan yang terpisah-pisah. Penelitian ini mengusulkan solusi Sistem Informasi Akuntansi Persediaan yang dikembangkan dengan *Microsoft Access* untuk menyederhanakan dokumentasi pergerakan barang dan proses pelaporan. Penelitian ini mengadopsi metodologi *Waterfall*, yang secara sistematis berkembang melalui fase analisis kebutuhan, desain sistem, implementasi, dan pengujian. Sistem yang diimplementasikan berhasil memberikan pendaftaran produk, kontrol stok, dan fungsi pelaporan *inventaris* secara *real-time*. Pengujian *blackbox* yang komprehensif memvalidasi keandalan operasional sistem. *Intervensi* teknologi ini diantisipasi untuk meningkatkan ketepatan data, efisiensi operasional, dan kemampuan pengambilan keputusan bisnis untuk perusahaan ritel.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi, Persediaan, *Microsoft Access*, Toko Retail, *Waterfall*

ABSTRACT

Salsabila, Nabihah Putri. 2025. *The Design of an Inventory Accounting Information System Based on Microsoft Access Retail Stores Case Study at Annur Mart Store. Accounting Associate Degree Study Program. Politeknik Harapan Bersama Tegal. Advisor-: Andri Widiyanto; Co-Advisor-: Dewi Kartika.*

Annur Mart is a small-medium retail store facing inventory management issues due to a manual recording system using ledgers and Excel spreadsheets. Inaccurate stock data, time inefficiency, and fragmented reports are the main challenges. This study aims to design an Inventory Accounting Information System based on Microsoft Access to automate the process of recording incoming and outgoing goods, as well as reporting. The research method employs the Waterfall model, starting from needs analysis, system design, implementation, to testing. The results demonstrate that the developed system provides features for product data input, stock input, and real-time inventory and transaction reports. Blackbox testing confirms all functions operate as expected. This system is expected to improve data accuracy, time efficiency, and managerial decision-making at Annur Mart.

Keywords: *Accounting Information System, Inventory, Microsoft Access, Retail Store, Waterfall*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
HALAMAN MOTTO.....	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
ABSTRAK.....	xi
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Perumusan Masalah.....	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian.....	4
1.5 Batasan Masalah	5
1.6 Kerangka Berpikir	6
1.7 Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11

2.1 Sistem Informasi Akuntansi	11
2.2 Aplikasi Microsoft Access.....	13
2.3 Persediaan.....	16
2.3 Penelitian Terdahulu	24
BAB III METODE PENELITIAN	32
3.1 Lokasi Penelitian	32
3.2 Waktu Penelitian.....	32
3.3 Jenis Data.....	32
3.4 Sumber Data	32
3.5 Metode Pengumpulan Data	33
3.6 Metode Analisis Data	34
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	37
4.1 Gambaran Objek Penelitian.....	37
4.2 Hasil Penelitian.....	37
4.4 Pembahasan Penelitian	65
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	69
5.1 Kesimpulan.....	69
5.2 Saran	70
DAFTAR PUSTAKA	71
LAMPIRAN	73

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu.....	24
Tabel 2 Hasil Pengujian Blackbox	62
Tabel 3 Perbandingan Sistem	66

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Berpikir	8
Gambar 2 Use Case Diagram	40
Gambar 3 Activity Diagram Login	41
Gambar 4 Activity Diagram Input Produk	42
Gambar 5 Activity Diagram Laporan Produk	44
Gambar 6 Activity Diagram Laporan Transaksi	45
Gambar 7 Table Detail	46
Gambar 8 Desain Tabel Produk	48
Gambar 9 Desain Tabel Transaksi.....	49
Gambar 10 Desain Tabel User	50
Gambar 11 Desain Tabel Switchboard	51
Gambar 12 Desain Query Detail	52
Gambar 13 Desain Query Produk	53
Gambar 14 Tampilan Form Login.....	54
Gambar 15 Form Halaman Utama	55
Gambar 16 Form Input Produk	56
Gambar 17 Tampilan Form Input Stok	57
Gambar 18 Form Input Barang Keluar	58
Gambar 19 Form Laporan Data Produk.....	59
Gambar 20 Tampilan Form Laporan Transaksi.....	60
Gambar 21 Form Laporan Barang Keluar	61

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1.1Bukti Nota Pembelian.....	73
Lampiran 2.1 Pencatatan Sisa stok.....	74
Lampiran 3.1 Foto Toko Annur Mart	75
Lampiran 4.1 Buku Bimbingan.....	76
Lampiran 5.1 Uji Ahli Media	79
Lampiran 6.1 Hasil Turnitin.....	83