

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENJUALAN PADA TOKO SEMBAKO ABC
BERBASIS MICROSOFT ACCESS**



**Universitas
Harkat Negeri**

TUGAS AKHIR

OLEH :

TIA VELYNIA

NIM. 23030076

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS HARKAT NEGERI
2026**

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENJUALAN PADA TOKO SEMBAKO ABC
BERBASIS MICROSOFT ACCESS**



**Universitas
Harkat Negeri**

TUGAS AKHIR

Diajukan Sebagai Salah Satu Syarat untuk Menyelesaikan Studi
Pada Program Studi Diploma III Akuntansi

OLEH :

TIA VELYN

NIM. 23030076

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
SEKOLAH VOKASI
UNIVERSITAS HARKAT NEGERI**

2026

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI	Kode/ No :
	Tanggal :
FORMULIR LEMBAR PERSETUJUAN TUGAS AKHIR	Revisi :
	SEKOLAH VOKASI

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
PADA TOKO SEMBAKO ABC BERBASIS
MICROSOFT ACCESS**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Tugas Akhir

Oleh:

Nama : TIA VELYN
NIM : 23030076

Tegal, 27 Juli 2026

Menyetujui,

Pembimbing I

Pembimbing II



Hikmatul Maulidah, S.Pd., M.Ak
NIPY. 02.019.403



Dewi Kartika, SE, M.Ak, Ak
NIPY. 09.013.158

UNIVERSITAS HARKAT NEGERI	Kode/ No :
	Tanggal :
FORMULIR LEMBAR PENGESAHAN TUGAS AKHIR	Revisi :
	SEKOLAH VOKASI

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
PADA TOKO SEMBAKO ABC BERBASIS
MICROSOFT ACCESS**

Oleh:

Nama : Tia Velyna

NIM : 23030076

Telah berhasil dipertahankan di hadapan Tim Penguji dan diterima sebagai bagian persyaratan yang diperlukan untuk memperoleh gelar Ahi Madya Akuntansi pada Program Studi Diploma III Akuntansi, Universitas Harkat Negeri.

Tim Penguji

Ketua Penguji : Ririh Sri Harjanti, SE., MM., BKP

NIDN.0609067704

Anggota Penguji I : Fitri Amaliyah, SE., M.Ak., Ak.

NIDN.0606058903

Anggota Penguji II : Dewi Kartika, S.E., M.Ak., Ak.

NIDN. 0619109104

(.....)
(.....)
(.....)

Tegal, 31 Juli 2026

Menyetujui,

**Sekolah Vokasi
Dekan**

**Program Studi Diploma III Akuntansi
Ketua Program Studi**


**Universitas
Harkat Negeri
Sekolah Vokasi**

Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc.
NIPY. 10.007.038


**Universitas
Harkat Negeri
DIII Akuntansi**

Krisdiyawati, SE., M.Ak., Ak.
NIPY. 10.005.014

HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis dalam bentuk Tugas Akhir ini yang berjudul “PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PADA TOKO SEMBAKO ABC BERBASIS MICROSOFT ACCESS“, beserta isinya adalah benar-benar karya saya sendiri.

Dalam penulisan Tugas Akhir ini saya tidak melakukan penjiplakan atau pengutipan dengan cara yang tidak sesuai 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/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, 27 Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



TIA VELYNA

NIM 23030076

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

Sebagai mahasiswa Program Studi DIII Akuntansi Universitas Harkat Negeri, yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : TIA VELYN

NIM : 23030076

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Prodi Akuntansi Universitas Harkat Negeri Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalty Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN PADA TOKO SEMBAKO ABC BERBASIS MICROSOFT ACCESS.

Dengan Hak Bebas Royalti non eksklusif ini Program Studi DIII Akuntansi Universitas Harkat Negeri berhak menyimpan, mengalih-mediakan/formatkan mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (*database*), mendistribusikannya, dan menampilkan /mempublikasikannya ke internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta ijin dari saya selama mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta.

Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Prodi DIII Akuntansi Universitas Harkat Negeri, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Tegal, 27 Juli 2026

Yang membuat pernyataan,



TIA VELYN

NIM 23030076

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini kupersembahkan untuk:

1. Kedua orang tua tercinta, yang selalu mendoakan, memberikan dukungan, semangat, dan pengorbanan tanpa henti sehingga saya dapat menyelesaikan pendidikan dan Tugas Akhir ini dengan baik.
2. Ibu Hikmatul Maulidah, S.Pd., M.Ak dan Ibu Dewi Kartika, SE, M.Ak, Ak selaku dosen pembimbing yang telah meluangkan waktu untuk memberikan bimbingan, arahan, serta motivasi selama proses penyusunan Tugas Akhir hingga selesai.
3. Fauziyyah Nur Febriyanti yang telah meluangkan waktu untuk mengajari, membantu memecahkan berbagai kesulitan, dan berbagi selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
4. Seviyani Nur fadhilah, Hilya Khairina Izzati, dan Ervina Asyliya Labiba, Salsa Regina Aulia yang telah memberikan semangat dan dukungan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Sahabat saya, Noviannisa Lisnur, yang selalu memberikan semangat, motivasi, serta menjadi pendengar setiap cerita dan keluh kesah saya selama ini.
6. Terakhir, Untuk Diri Saya Sendiri, yang berani memulai, bertahan dalam setiap proses, terima kasih karena tidak memilih untuk menyerah, meskipun perjalanan ini tidak mudah. Semoga pencapaian ini menjadi awal perjalanan yang lebih baik, dan membawa manfaat bagi diri sendiri maupun orang lain.

HALAMAN MOTTO

“Allah SWT tidak pernah berkata semuanya mudah, tetapi dua kali Allah menegaskan bahwa di setiap kesulitan pasti ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah: 5-6)

“Keberhasilan bukanlah milik orang pintar, keberhasilan adalah milik mereka yang senantiasa berusaha”

(BJ Habibie)

KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan rahmat, hidayah serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul “Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Pada Toko Sembako ABC Berbasis Microsoft Access”.

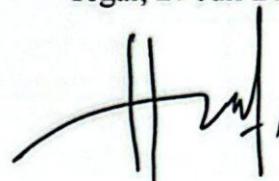
Tugas Akhir ini diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Ahli Madya (A.Md) pada Program Studi Diploma III Akuntansi Universitas Harkat Negeri. Penulis menyadari akan keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki, dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak mendapatkan bantuan dan dukungan dari berbagai pihak.

Oleh karena itu, dalam kesempatan kali ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr, apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc selaku Dekan Fakultas Sekolah Vokasi Universitas Harkat Negeri.
2. Ibu Krisdiyawati, S.E., M.Ak., Ak. selaku Ka. Prodi DIII Akuntansi Universitas Harkat Negeri.
3. Ibu Hikmatul Maulidah, S.Pd., M.Ak sebagai Dosen Pembimbing I yang senantiasa telah membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Ibu Dewi Kartika, SE, M.Ak, Ak Dosen Pembimbing II saya yang sudah sangat sabar membimbing serta memberikan arahan dengan baik dalam proses penyelesaian Tugas Akhir.
5. Pemilik Toko Sembako ABC yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian pada Tugas Akhir ini.
6. Kedua orang tua saya yang telah memberikan dukungan, semangat, dan doa selama mengerjakan Tugas Akhir.
7. Dan, teman-teman kampus, yang telah memberikan dorongan dan semangat serta semua pihak baik secara langsung maupun tidak langsung, turut membantu selesainya Tugas Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa Tugas Akhir ini jauh dari sempurna, masih banyak kekurangan dan kelemahan disana-sini. Oleh karena itu, penulis memohon maaf atas segala kekurangan dan kelemahan yang ada. Akhirnya, penulis sangat berharap Tugas Akhir ini bermfaat bagi para pembaca.

Tegal, 27 Juli 2026

A handwritten signature in black ink, consisting of stylized, overlapping loops and vertical strokes, positioned above the printed name.

TIA VELYNNA

23030076

ABSTRAK

Tia Velyna, 2026. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada Toko Sembako ABC berbasis Microsoft Access. Program Studi Diploma III Akuntansi. Universitas Harkat Negeri. Pembimbing I: Hikmatul Maulidah; Pembimbing II: Dewi Kartika.

Toko Sembako ABC merupakan UMKM di bidang perdagangan grosir dan eceran kebutuhan pokok yang telah menggunakan aplikasi kasir berbasis Android untuk mencatat transaksi penjualan. Namun, aplikasi tersebut hanya mampu mencetak struk penjualan dan belum dilengkapi fitur untuk menghasilkan laporan penjualan secara menyeluruh, sehingga menyulitkan pemilik toko dalam memantau total penjualan, mencari kembali data transaksi, serta merekapitulasi data penjualan secara sistematis. Penelitian ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Penjualan berbasis Microsoft Access pada Toko Sembako ABC guna mengatasi keterbatasan tersebut dan mendukung pengelolaan proses penjualan yang lebih sistematis dan efisien. Metode penelitian yang digunakan adalah *Research and Development (R&D)* dengan model Prototype, meliputi tahap identifikasi kebutuhan, perancangan, pengembangan, pengujian sistem menggunakan *Black-Box Testing*, dan evaluasi hasil pengujian. Perancangan sistem dilakukan dengan menyusun *Use Case Diagram* dan *Activity Diagram* menggunakan Microsoft Visio dan Draw.io. Hasil uji coba melalui validasi ahli media dan ahli materi menunjukkan bahwa sistem telah berjalan dengan baik dan sesuai dengan kebutuhan, sistem yang dirancang terdiri dari menu *Login*, data barang, data pelanggan, transaksi penjualan, dan laporan penjualan. Sistem ini mampu mempercepat proses pencatatan transaksi, mengurangi kesalahan pencatatan, menyimpan data secara terstruktur dalam basis data, serta menghasilkan laporan penjualan berdasarkan periode yang sebelumnya belum tersedia pada aplikasi kasir Android yang digunakan toko. Akan tetapi, masih ditemukan kekurangan berupa belum tersedianya laporan rekap penjualan per pelanggan dan fitur pengelolaan stok barang, sebagai bahan penyempurnaan penelitian selanjutnya. Berdasarkan hasil pengujian tersebut, sistem yang dirancang terbukti valid dan berhasil mengatasi kekurangan sistem sebelumnya yang tidak memiliki fitur laporan penjualan, sehingga diharapkan mampu meningkatkan efektivitas operasional dan pengambilan keputusan di Toko Sembako ABC.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan, Microsoft Access, *Research and Development (R&D)*, Prototype.

ABSTRACT

Tia Velyna, 2026. *Design of a Microsoft Access-Based Sales Accounting Information System at Toko Sembako ABC. Accounting Associate Degree Study Program.* Universitas Harkat Negeri. Advisor: Hikmatul Maulidah; Co-Advisor: Dewi Kartika.

Toko Sembako ABC is an UMKM engaged in the wholesale and retail trade of basic necessities that has utilized an Android-based cashier application to record sales transactions. However, the application is only capable of printing sales receipts and does not provide a comprehensive sales reporting feature, making it difficult for the store owner to monitor total sales, retrieve transaction records, and systematically summarize sales data. This study aims to design a Microsoft Access-based Sales Accounting Information System for Toko Sembako ABC to overcome these limitations and support a more systematic and efficient sales management process. The research employed the Research and Development (R&D) method using the Prototype model, which includes the stages of needs identification, system design, development, system testing using Black-Box Testing, and evaluation of the testing results. The system was designed by developing Use Case Diagrams and Activity Diagrams using Microsoft Visio and Draw.io. The results of system testing through media expert and material expert validation indicate that the system functions properly and meets user requirements. The designed system consists of Login, product data, customer data, sales transaction, and sales report modules. The system is able to accelerate transaction recording, reduce recording errors, store data systematically in a database, and generate periodic sales reports that were previously unavailable in the Android-based cashier application used by the store. However, the system still has limitations, including the absence of customer-based sales recap reports and inventory management features, which may serve as recommendations for future research and development. Based on the testing results, the designed system has been proven to be valid and successful in overcoming the shortcomings of the previous system, particularly the lack of a comprehensive sales reporting feature. Therefore, the system is expected to improve operational effectiveness and support decision-making at Toko Sembako ABC.

Keywords: Accounting Information System, Sales, Microsoft Access, Research and Development (R&D), Prototype.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN.....	ii
HALAMAN PENGESAHAN.....	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iii
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS.....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI	xii
DAFTAR TABEL.....	xiv
DAFTAR GAMBAR	xv
DAFTAR SIMBOL	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xvii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Masalah.....	6
1.6 Kerangka Berpikir.....	7
1.7 Sistematika Penulisan	9
BAB II TINJAUAN PUSTAKA	12
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	12
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	14
2.3 Microsoft Access	16
2.4 Penelitian Terdahulu.....	21
BAB III METODE PENELITIAN.....	24
3.1 Lokasi Penelitian.....	24

3.2	Waktu Penelitian	24
3.3	Jenis Data	24
3.4	Sumber Data.....	25
3.5	Metode Pengumpulan Data	26
3.6	Metode Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		34
4.1	Gambaran Umum Objek Penelitian	34
4.2	Hasil Penelitian	35
4.3	Pembahasan.....	72
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....		81
5.1	Kesimpulan	81
5.2	Saran.....	82
DAFTAR PUSTAKA		84
LAMPIRAN.....		87

DAFTAR TABEL

Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu.....	21
Tabel 4. 1 Kebutuhan Hadware.....	38
Tabel 4. 2 Pengujian Menu <i>Login</i>	59
Tabel 4. 3 Pengujian Menu Utama.....	60
Tabel 4. 4 Pengujian Menu Data Barang	61
Tabel 4. 5 Pengujian Menu Data <i>Costumer</i>	63
Tabel 4. 6 Pengujian Menu Transaksi Penjualan	65
Tabel 4. 7 Pengujian Menu Laporan Penjualan	68
Tabel 4. 8 Hasil Pengujian Ahli Materi.....	69
Tabel 4. 9 Perbandingan Sistem Sebelum dan Sesudah Pengembangan	72
Tabel 4. 10 Perbandingan Teori dan Penerapan Metode <i>Prototype</i>	78

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir	9
Gambar 4. 1 Perancangan <i>Relationship</i>	48
Gambar 4. 2 Tabel <i>User</i>	49
Gambar 4. 3 Tabel Barang.....	49
Gambar 4. 4 Tabel <i>Costumer</i>	49
Gambar 4. 5 Tabel Transaksi Jual	50
Gambar 4. 6 Tabel Detail Transaksi	50
Gambar 4. 7 <i>Query</i> Transaksi Jual	51
Gambar 4. 8 <i>Query</i> Struk Penjualan	51
Gambar 4. 9 <i>Query</i> Laporan Penjualan.....	52
Gambar 4. 10 Menu <i>Login</i>	53
Gambar 4. 11 Menu Utama	53
Gambar 4. 12 Input Data Barang	54
Gambar 4. 13 <i>Report</i> Barang	55
Gambar 4. 14 Input Form <i>Costumer</i>	56
Gambar 4. 15 Tampilan Form Input Transaksi Jual	57
Gambar 4. 16 Tampilan Struk Penjualan	57
Gambar 4. 17 Tampilan Cetak Laporan Penjualan	58
Gambar 4. 18 Tampilan <i>Report</i> Laporan Penjualan.....	58

DAFTAR SIMBOL

Simbol 4. 1 Use Case Diagram	39
Simbol 4. 2 <i>Activity Diagram</i> Menu <i>Login</i>	40
Simbol 4. 3 <i>Activity Diagram</i> Data Barang	42
Simbol 4. 4 <i>Activity Diagram</i> Data Costumer	43
Simbol 4. 5 <i>Activity Diagram</i> Transaksi Penjualan	44
Simbol 4. 6 <i>Activity Diagram</i> Laporan Penjualan	46

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1 Angket Validasi Ahli Media.....	87
Lampiran 2 Angket Validasi Ahli Materi	91
Lampiran 3 Hasil Wawancara	93
Lampiran 4 Struk Penjualan Toko Sembako ABC Sebelum Penerapan	96
Lampiran 5 Buku Bimbingan Tugas Akhir	97