

**PENGEMBANGAN SISTEM AKUNTANSI PENJUALAN TERKOMPUTERISASI
MENGUNAKAN MICROSOFT ACCESS PADA GUDANG COFFEE**



TUGAS AKHIR

OLEH:

UTRIA WINDI ARSIH

NIM. 23030081

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

2026

**PENGEMBANGAN SISTEM AKUNTANSI PENJUALAN TERKOMPUTERISASI
MENGUNAKAN MICROSOFT ACCESS PADA GUDANG COFFEE**



TUGAS AKHIR

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

OLEH:

UTRIA WINDI ARSIH

NIM. 23030081

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

2026

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

HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR (TA)

**PENGEMBANGAN SISTEM AKUNTANSI PENJUALAN TERKOMPUTERISASI
MENGUNAKAN MICROSOFT ACCESS PADA GUDANG COFFEE**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Tugas Akhir

Oleh:

Nama : UTRIA WINDI ARSIH
NIM : 23030081

Universitas
Harkat Negeri
Tegal, 26 Juni 2026

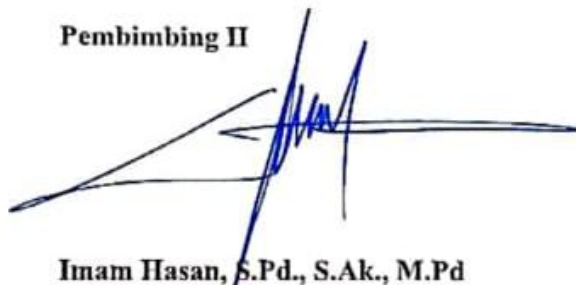
Menyetujui,

Pembimbing I



Anita Karunia, SE., M.Si
NIPY. 09.015.240

Pembimbing II



Imam Hasan, S.Pd., S.Ak., M.Pd
NIPY. 02.021.485

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

HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR (TA)

**PENGEMBANGAN SISTEM AKUNTANSI PENJUALAN TERKOMPUTERISASI
MENGUNAKAN MICROSOFT ACCESS PADA GUDANG COFFEE**

Oleh:

UTRIA WINDI ARSIH

NIM. 23030081

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 : Asrofi Langgeng N, S.Pd., M.Si., Ak., BKP.
NIDN. 0616038801

Anggota Penguji I : Ririh Sri Harjanti, SE.,MM., BKP.
NIDN. 0609067704

Anggota Penguji II : Imam Hasan., S.Pd., S.Ak., M.Pd., CAAT., CTT.
NIDN. 0610079302

Tegal, 27 Juli 2026

Menyetujui,

**Fakultas Sekolah Vokasi
Dekan**

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

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

Krisdiyawati, S.E., M.Ak., Ak.
NIPY. 10.005.014

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis dalam bentuk Tugas Akhir ini yang berjudul “PENGEMBANGAN SISTEM AKUNTANSI PENJUALAN MENGGUNAKAN *MICROSOFT ACCESS* PADA GUDANG COFFEE”, 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, 26 Juni 2026

Yang membuat pernyataan,



UTRIA WINDI ARSIH

NIM 23030081

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

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

Nama : UTRIA WINDI ARSIH

NIM : 23030081

Dengan pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Prodi Akuntansi Universitas Harkat Negeri Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non-Exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul **PENGEMBANGAN SISTEM AKUNTANSI PENJUALAN TERKOMPUTERISASI MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS PADA GUDANG COFFEE**.

Dengan Hak Bebas Royalti non eksklusif ini Program Studi DIII Akuntansi Universitas Harkat Negeri berhak menyimpan, mengalih-mediakan/formatkan mengolahnya 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, 26 Juni 2026

Yang membuat pernyataan,



UTRIA WINDI ARSIH

NIM 23030081

HALAMAN MOTTO

“Allah memang tidak menjanjikan hidupmu akan selalu mudah, tapi dua kali Allah berjanji bahwa: fa inna ma’al usri yusra, inna ma’al usri yusra”

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

“Jangan engkau bersedih, sesungguhnya Allah bersama kita”

(Q.S At-Taubah:40)

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya”

(Q.S Al-Baqarah:286)

“Allah merahasiakan masa depan untuk menguji kita agar selalu berprasangka baik, berusaha yang terbaik, dan selalu mendoakan yang terbaik”

(Habib Hassan Jaffar Assegaf)

“Yang penting bukan seberapa cepat, tapi seberapa konsisten kamu melangkah.”

(Utria Windi Arsih)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Dengan penuh kerendahan hati, penulis mengucapkan puji dan syukur kepada Allah SWT. atas limpahan rahmat, nikmat, kekuatan, dan kesempatan yang tak henti diberikan hingga akhirnya Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.

Dengan penuh syukur dan ketulusan, Tugas Akhir ini penulis persembahkan kepada:

1. Dengan segenap rasa cinta dan penghormatan untuk Ibuku tercinta, Ibu Tri Gunarsih. Terima kasih atas untaian doa yang tidak pernah putus disetiap langkahku, serta pengorbanan dan kasih sayang tanpa batas yang selalu menjadi penguat perjuangan saya. Terima kasih telah berjuang, membesarkan, merawat, dan mendidikku hingga saat ini. Semoga Allah SWT senantiasa memberikan kesehatan dan umur yang panjang, agar bisa menemani dan menyaksikan setiap babak baru dikehidupanku selanjutnya. Hiduplah lebih lama
2. Teruntuk Bapak Sukarso tercinta, sosok tangguh yang pundaknya selalu kokoh menopang mimpi-mimpiku. Terima kasih atas segala pengorbanan, tetesan keringat, dan keikhlasan yang Bapak berikan untuk masa depan saya. Gelar yang saya raih ini adalah wujud nyata dari kerja keras dan mimpi besar Bapak.
3. Rasa terima kasih yang mendalam untuk kedua kakak saya tercinta, Melisa Pristiani dan Andri Priono. Terima kasih telah menjadi sosok yang selalu mengulurkan tangan dan hadir memberikan bantuan di setiap fase sulit perjalanan akademis saya.
4. Teruntuk sahabat saya, Putri Maulidatur Rizkiyah dan Siti Sukmadini Andita. Terima kasih sudah berteman, menemani, berbagi kisah, dan saling menyemangati satu sama lain sejak bangku sekolah, sampai akhirnya kita bisa menempuh bangku perkuliahan.
5. Teruntuk sahabat saya di kampus, Silvia Vinda Ayulin. Terima kasih atas kebersamaan, bantuan, dan setiap momen berbagi cerita yang membuat perjalanan kuliah terasa lebih ringan.

6. Teman-temanku Zahra, Shafanuha, Dhea, Febi, Devita yang telah berbagi ruang, waktu, dan diskusi selama masa studi, terima kasih atas kebersamaan yang telah tercipta.
7. Teman minton saya, Indah, Bella, Dinda. Terima kasih telah menghibur, memberikan energi positif, dan mengajak olahraga untuk melepas penat selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.

KATA PENGANTAR

Segala Puji Syukur kami panjatkan kehadirat Allah SWT yang telah memberikan Rahmat, Hidayat serta karunia-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan penyusunan Tugas Akhir dengan judul “Pengembangan Sistem Akuntansi Penjualan Menggunakan Microsoft Access Pada Gudang Coffee”.

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 yang telah memberikan izin dan kesempatan kepada penulis untuk menyelesaikan studi di Fakultas Sekolah Vokasi.
2. Ibu Krisdiyawati, S.E., M.Ak., Ak. selaku Ka. Prodi DIII Akuntansi Universitas Harkat Negeri yang telah memberikan perhatian dan dukungan selama studi.
3. Ibu Anita Karunia, SE., M.Si., sebagai Dosen Pembimbing I yang senantiasa telah membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Imam Hasan, S.Pd., S.Ak., M.Pd., Dosen Pembimbing II saya yang sudah sangat sabar membimbing serta memberikan arahan dengan baik dalam proses penyelesaian Tugas Akhir.
5. Seluruh Dosen dan Staf Prodi Akuntansi Universitas Harkat Negeri, yang telah membantu dalam segala urusan perkuliahan dan administrasi.
6. UMKM Gudang Coffee, yang telah bersedia menjadi objek penelitian serta memberikan dukungan selama proses penelitian.responden dalam pengisian untuk menjadi objek penelitian.

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 bermanfaat bagi para pembaca.

Tegal, 26 Juni 2026

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Utria Windi Arsih'.

UTRIA WINDI ARSIH

NIM 23030081

ABSTRAK

Utria Windi Arsih, 2026. Pengembangan Sistem Akuntansi Penjualan Terkomputerisasi Menggunakan Microsoft Access Pada Gudang Coffee. Program Studi DIII Akuntansi. Pembimbing I: Anita Karunia; Pembimbing II: Imam Hasan.

Pencatatan penjualan di Gudang Coffee saat ini masih dilakukan secara manual dengan mengandalkan nota dan buku catatan, yang rentan terhadap kesalahan dan memerlukan waktu lebih lama. Tujuan penelitian ini untuk mengembangkan sistem akuntansi penjualan secara terkomputerisasi menggunakan *Microsoft Access* untuk mempermudah pencatatan transaksi, efisiensi, dan kemudahan dalam pembuatan laporan penjualan. Menggunakan pendekatan CDIO (*Conceive, Design, Implement, Operate*), mulai dari perumusan ide, perancangan *Use Case Diagram, Activity Diagram*, pembuatan sistem, pengujian sistem, dan penerapan secara terbatas di Gudang Coffee. Hasil penelitian menunjukkan sistem berfungsi dengan baik dengan hasil uji ahli media dan ahli materi, serta dinyatakan memenuhi kebutuhan operasional berdasarkan lembar respon pemilik usaha. Perbandingan antara pencatatan manual dan sistem terkomputerisasi menunjukkan adanya peningkatan pada aspek efisiensi waktu, akurasi, fleksibilitas, dan keamanan data. Namun, terdapat kekurangan belum tersedia filter berdasarkan menu atau kategori di laporan penjualan. Oleh karena itu, sistem ini diharapkan dapat meningkatkan efisiensi dan membantu dalam pengambilan keputusan di UMKM Gudang Coffee.

Kata kunci: Sistem Akuntansi Penjualan, Microsoft Access, CDIO

ABSTRACT

Arsih, Utria Windi, 2026. *Development of a Computerized Sales Accounting System Using Microsoft at Gudang Coffee. Accounting Associate Degree Program Study Program. Advisor: Anita Karunia. Co-Advisor: Imam Hasan.*

Sales recording at Gudang Coffee is currently still done manually using receipts and ledgers, which is prone to errors and time-consuming. The purpose of this study is to develop a computerized sales accounting system using Microsoft Access to simplify transaction recording, improve efficiency, and facilitate the creation of sales reports. Using the CDIO (Conceive, Design, Implement, Operate) approach from idea formulation, the design of Use Case Diagrams and Activity Diagrams, system development, system testing, to limited implementation at Gudang Coffee the results show that the system functions well, as confirmed by expert validation from media and subject matter experts, and is deemed to meet operational needs based on the business owner's feedback form. A comparison between manual record-keeping and the computerized system revealed improvements in terms of time efficiency, accuracy, flexibility, and data security. However, a limitation is the lack of filters based on menu items or categories in the sales reports. Therefore, this system is expected to improve efficiency and aid in decision-making at Gudang Coffee.

Keywords: Sales Accounting System, Microsoft Access, CDIO

DAFTAR ISI

TUGAS AKHIR.....	i
HALAMAN PERSETUJUAN TUGAS AKHIR (TA).....	ii
HALAMAN PENGESAHAN TUGAS AKHIR (TA).....	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
HALAMAN MOTTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN	vii
KATA PENGANTAR	ix
ABSTRAK.....	xii
<i>ABSTRACT</i>	xii
DAFTAR ISI.....	xiii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xvii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah	4
1.3 Tujuan Penelitian	4
1.4 Manfaat Penelitian	5
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Kerangka Berpikir.....	6
1.7 Sistematika Penulisan	8
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.2 Penjualan.....	12
2.3 Sistem Akuntansi Penjualan.....	16
2.4 Microsoft Access.....	19
2.5 Penelitian Terdahulu	22

BAB III METODE PENELITIAN	26
3.1 Lokasi Penelitian.....	26
3.2 Waktu Penelitian	26
3.3 Jenis Data	26
3.4 Sumber Data.....	27
3.5 Metode Pengumpulan Data	27
3.6 Metode Analisis Data	29
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	32
4.1 Gambaran Umum UMKM Gudang Coffee	32
4.2 Hasil Penelitian	33
4.3 Pembahasan.....	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	75
5.1 Kesimpulan	75
4.2 Saran.....	76
DAFTAR PUSTAKA	77
LAMPIRAN.....	81

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu	23
Tabel 2. Pengujian Ahli Media	60
Tabel 3. Pengujian Ahli Materi	64
Tabel 4. Respon Pemilik Gudang Coffee.....	69
Tabel 5. Rincian Model CDIO	71
Tabel 6. Perbandingan Metode Manual dan Sistem.....	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir	8
Gambar 2. Use Case Diagram Kasir	36
Gambar 3. Use Case Diagram Sistem	37
Gambar 4. Activity Diagram Login	38
Gambar 5. Activity Diagram Input Data Menu	39
Gambar 6. Activity Diagram Input Data Pelanggan	40
Gambar 7. Activity Diagram Input Data Transaksi	41
Gambar 8. Activity Diagram Report Penjualan	42
Gambar 9. Tabel User	43
Gambar 10. Tabel Menu	43
Gambar 11. Tabel Pelanggan	44
Gambar 12. Tabel Transaksi	44
Gambar 13. Tabel Detail Transaksi	45
Gambar 14. Relationship.....	46
Gambar 15. Query Menu List	47
Gambar 16. Query Pelanggan List.....	48
Gambar 17. Query Transaksi Penjualan.....	49
Gambar 18. Query Report Penjualan	50
Gambar 19. Tampilan Login	50
Gambar 20. Tampilan Menu Utama.....	51
Gambar 21. Tampilan Menu Data Menu	52
Gambar 22. Tampilan Menu Data Pelanggan	54
Gambar 23. Tampilan Menu Data Transaksi	55
Gambar 24. Tampilan Nota Penjualan	57
Gambar 25. Tampilan Report Transaksi	58
Gambar 26. Penerapan Sistem	66
Gambar 27. Contoh Transaksi.....	67
Gambar 28. Contoh Laporan Penjualan	68
Gambar 29. Penyerahan Sistem	70

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Validasi Ahli Materi	81
Lampiran 2. Validasi Ahli Media.....	83
Lampiran 3. Lembar Respon Pemilik Gudang Coffee.....	86
Lampiran 4. Surat Pernyataan Kesediaan	88
Lampiran 5. Dokumentasi Wawancara	89
Lampiran 6. Transkrip Wawancara	90
Lampiran 7. Kartu Bimbingan	91
Lampiran 8. Setifikat HKI.....	94
Lampiran 9. Manual Book	96