

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
BERBASIS MICROSOFT ACCESS PADA BENGKELKITA.ID**



**Universitas
Harkat Negeri**

TUGAS AKHIR

OLEH :

ANDINI MUGI RAHAYU

NIM. 23030069

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

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
BERBASIS MICROSOFT ACCESS PADA BENGKELKITA.ID**



**Universitas
Harkat Negeri**

TUGAS AKHIR

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

OLEH :

ANDINI MUGI RAHAYU

NIM. 23030069

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

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

HALAMAN PERSETUJUAN

TUGAS AKHIR

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
BERBASIS MICROSOFT ACCESS PADA BENGKELKITA.ID**

Sebagai Salah Satu Syarat Untuk Melaksanakan Tugas Akhir.

Oleh:

Nama : Andini Mugi Rahayu
NIM : 23030069

Tegal, 7 Agustus 2026

Menyetujui,

Pembimbing I



**Ririh Sri Harjanti, S.E., MM., BKP
NIPY.04.015.215**

Pembimbing II



**Aryanto, S.E, M.Ak
NIPY.11.011.098**

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

HALAMAN PENGESAHAN

TUGAS AKHIR (TA)

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
BERBASIS MICROSOFT ACCESS PADA BENGKELKITA.ID**

Oleh:

Nama : Andini Mugi Rahayu

NIM : 23030069

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 : Dr. Yeni Priatna Sari, S.E., M.Si., Ak., CA
NIDN. 0627037702

Anggota Penguji I : Arifia Yasmin, S.E., M.Si., M.PD.
NIDN. 0611019201

Anggota Penguji II : Aryanto, S.E, M.Ak
NIDN. 0625059002

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

Tegal, 10 Agustus 2026

Menyetujui,

**Sekolah Vokasi
Dekan**

 **Universitas
Harkat Negeri
Sekolah Vokasi**

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

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

 **Universitas
Harkat Negeri
Sekolah Vokasi**

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 BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA BENGKELKITA.ID”, 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 dan keilmuan dalam karya tulis saya ini, atau adanya klaim terhadap keaslian karya tulis saya ini.

Tegal, 7 Agustus 2026

Yang membuat pernyataan,



ANDINI MUGI RAHAYU

NIM 23030069

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

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

Nama : ANDINI MUGI RAHAYU

NIM : 23030069

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 BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA BENGKELKITA.ID".

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 pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Tegal, 7 Agustus 2026

Yang membuat pernyataan,



ANDINI MUGI RAHAYU

NIM 23030069

HALAMAN MOTO

“Allah tidak mengatakan hidup itu mudah. Tetapi Allah berjanji, bahwa sesungguhnya bersama kesulitan itu ada kemudahan”

(Q.S Al-Insyirah 94: 5-6)

“Tidak ada mimpi yang terlalu tinggi dan tidak ada mimpi yang patut diremehkan. Lambungkanlah setinggi yang kau inginkan dan gapailah dengan selayaknya yang kau harapkan”

(Maudy Ayunda)

HALAMAN PERSEMBAHAN

Segala puji bagi Allah SWT dan rasa syukur yang mendalam sehingga saya dapat menyelesaikan laporan tugas akhir dengan baik. Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk:

1. Allah SWT, atas segala rahmat dan karunia-Nya yang tiada henti sehingga saya mampu menjalani proses penyusunan tugas akhir ini dengan penuh keikhlasan dan kesabaran.
2. Kedua orang tua tercinta, yang selalu mendoakan, memberikan dukungan, serta menjadi sumber kekuatan. Terima kasih telah berjuang, berkorban, serta memberikan dukungan moril maupun materil dan kasih sayang dalam kehidupan ini.
3. Teruntuk kakak tercinta, terima kasih atas segala bantuan, dukungan, dan semangat yang telah diberikan. Terima kasih selalu hadir di saat saya membutuhkan dalam menempuh pendidikan ini.
4. Fauziyyah Nur Febriyanti yang telah banyak membantu dan mengajari saya ketika mengalami kesulitan selama proses penyusunan Tugas Akhir ini.
5. Teman-teman seperjuangan, yang selalu memberikan dukungan, bantuan, serta semangat hingga Tugas Akhir ini dapat terselesaikan.
6. Terakhir untuk diri saya sendiri, terima kasih telah terus berjuang sampai sejauh ini, melewati berbagai tantangan dan rintangan yang ada. Terimakasih karena tetap berusaha meskipun kadang merasa ingin menyerah. Semoga perjuangan ini menjadi awal perjalanan yang baik.

KATA PENGANTAR

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

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 ini saya ingin mengucapkan terima kasih yang tak terhingga kepada yang terhormat:

1. Bapak Dr. apt. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc., selaku Dekan Sekolah Vokasi Universitas Harkat Negeri.
2. Ibu Krisdiyawati, S.E., M.Ak., Ak. selaku Ka. Prodi DIII Akuntansi Universitas Harkat Negeri.
3. Ibu Ririh Sri Harjanti, S.E., MM., BKP. selaku Dosen Pembimbing I yang telah membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
4. Bapak Aryanto, S.E, M.Ak. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
5. Bapak Wafiq selaku pemilik Bengkelkita.id yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian pada Bengkelkita.id.

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

Tegal, 7 Agustus 2026



ANDINI MUGI RAHAYU

23030069

ABSTRAK

Andini Mugi Rahayu. 2026. *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Microsoft Access Pada Bengkelkita.id*. Program Studi Diploma III Akuntansi. Universitas Harkat Negeri. Pembimbing I: Ririh Sriharjanti; Pembimbing II: Aryanto.

Bengkelkita.id merupakan usaha yang bergerak di bidang produksi dan penjualan produk furniture. Usaha ini memiliki aktivitas produksi dan penjualan barang yang cukup tinggi, namun belum memiliki sistem pencatatan penjualan yang terintegrasi. Kondisi tersebut dapat menyebabkan sering terjadinya kesalahan dalam pencatatan dan ketidaksesuaian data penjualan, sehingga memengaruhi keakuratan laporan penjualan yang dihasilkan. Penelitian ini bertujuan untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Penjualan berbasis *Microsoft Access* pada Bengkelkita.id. Penelitian menggunakan metode *Software Development Life Cycle* (SDLC) model *Waterfall* yang meliputi tahap analisis kebutuhan, perancangan, pengkodean, pengujian, implementasi, dan maintenance. Hasil sistem yang dirancang mencakup fitur menu data barang, data pelanggan, transaksi penjualan, dan laporan penjualan. Berdasarkan hasil validasi ahli media, aplikasi dapat berfungsi dengan baik sesuai dengan aspek fungsionalitas yang di rancang. Sementara itu, hasil validasi ahli materi menunjukkan bahwa sistem telah sesuai dengan kaidah pencatatan akuntansi pada Bengkelkita.id. Dengan demikian, sistem yang dirancang dapat membantu proses pencatatan dan pengolahan data penjualan secara lebih terstruktur, serta meningkatkan efisiensi dan keakuratan dalam penyusunan laporan penjualan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi Penjualan, *Microsoft Access*, *Software Development Life Cycle*, *Waterfall*, Bengkelkita.id

ABSTRACT

Rahayu, Andini Mugi. 2026. *Design of a Sales Accounting Information System Based on Microsoft Access at Bengkelkita.id. Accounting Associate Degree Study Program. Universitas Harkat Negeri. Advisor: Ririh Sriharjanti; Co-Advisor: Aryanto.*

Bengkelkita.id is a business engaged in the production and sale of furniture products. This business has a high level of production and sales activity, but it does not yet have an integrated sales recording system. These conditions can lead to errors in recording and discrepancies in sales data, thereby affecting the accuracy of the generated sales reports. This research aims to design a Sales Accounting Information System based on Microsoft Access at Bengkelkita.id. The research uses the Software Development Life Cycle (SDLC) Waterfall model, which includes the stages of requirements analysis, design, coding, testing, implementation, and maintenance. The results of the designed system include features such as the item data menu, customer data, sales transactions, and sales reports. Based on the results of media expert validation, the application can function well according to the designed functionality aspects. Meanwhile, the results of the material expert validation indicate that the system complies with the accounting recording principles at Bengkelkita.id. Thus, the designed system can assist in the process of recording and processing sales data in a more structured manner, as well as improve efficiency and accuracy in the preparation of sales reports.

Keywords: Sales Accounting Information System, Microsoft Access, Software Development Life Cycle, Waterfall. Bengkelkita.id.

DAFTAR ISI

HALAMAN PERSETUJUAN	ii
HALAMAN PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN	iv
LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS	v
HALAMAN MOTO	vi
HALAMAN PERSEMBAHAN.....	vii
KATA PENGANTAR	viii
ABSTRAK	x
<i>ABSTRACT</i>	xi
DAFTAR ISI.....	xii
DAFTAR TABEL.....	xv
DAFTAR GAMBAR.....	xvi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	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.....	11
2.1 Tinjauan Atas Sistem	11
2.1.1 Pengertian Sistem.....	11
2.1.2 Karakteristik Sistem.....	12
2.1.3 Pengertian Perancangan Sistem	14
2.1.4 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	15

2.1.5 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	16
2.2 Tinjauan Atas Penjualan	18
2.2.1 Pengertian Penjualan.....	18
2.2.2 Bentuk-Bentuk Penjualan.....	19
2.2.3 Jenis-Jenis Penjualan.....	20
2.3 Tinjauan Atas Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	21
2.3.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	21
2.3.2 Dokumen Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	22
2.3.3 Fungsi Terkait Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	23
2.4 Tinjauan Atas Microsoft Access	24
2.4.1 Pengertian Microsoft Access.....	24
2.4.2 Komponen Microsoft Acces	25
2.4.3 Kelebihan Microsoft Acces.....	28
2.5 Tinjauan Atas Model <i>Waterfall</i>	29
2.6 Tinjauan Atas <i>Blackbox Testing</i>	30
2.7 Penelitian Terdahulu	30
BAB III METODE PENELITIAN.....	33
3.1 Lokasi Penelitian.....	33
3.2 Waktu Penelitian	33
3.3 Jenis Data	33
3.4 Sumber Data.....	34
3.5 Metode Pengumpulan Data	34
3.6 Metode Analisis Data	36
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN	41
4.1 Gambaran Umum Bengkelkita.id.....	41
4.2 Hasil Penelitian	42
4.2.1 Analisis Kebutuhan Sistem (<i>Software Requirement Analysis</i>)	42
4.2.2 Perancangan Sistem Informasi Akuntansi (<i>Design</i>)	44
4.2.3 Pengcodean (<i>Coding</i>).....	62
4.2.4 Pengujian (<i>Testing</i>)	66
4.2.5 <i>Maintenance</i> (Pemeliharaan Sistem).....	74

4.3 Pembahasan	75
4.3.1 Perbandingan Sistem Manual dengan Sistem Berbasis Microsoft Access...	76
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	81
5.1 Kesimpulan	81
5.2 Saran.....	81
DAFTAR PUSTAKA	83
LAMPIRAN	87

DAFTAR TABEL

Tabel 1. Penelitian Terdahulu	31
Tabel 2. Pengujian Menu Login	66
Tabel 3. Pengujian Menu Utama	68
Tabel 4. Pengujian Menu Input Data Barang	68
Tabel 5. Pengujian Menu Input Data Pelanggan	70
Tabel 6. Pengujian Menu Input Transaksi Penjualan	72
Tabel 7. Pengujian Menu Laporan Penjualan	73
Tabel 8. Pengujian Berdasarkan Ahli Materi	74
Tabel 9. Perbandingan Sistem Manual Dengan Sistem Berbasis Microsoft Access	76

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. Kerangka Berpikir	8
Gambar 2. Ilustrasi Tahapan Model Waterfall	37
Gambar 3. Use Case Duagram	45
Gambar 4. Activity Diagram Login	46
Gambar 5. Activity Diagram Input Data Barang	47
Gambar 6. Activity Diagram Input Data Pelanggan	48
Gambar 7. Activity Diagram Input Data Transaksi	49
Gambar 8. Activity Diagram Laporan Penjualan	50
Gambar 9. Desain Relationship	51
Gambar 10. Tabel User	52
Gambar 11. Tabel Barang	52
Gambar 12. Tabel Pelanggan	53
Gambar 13. Tabel Transaksi	53
Gambar 14. Tabel Detail Transaksi	54
Gambar 15. Halaman Utama	55
Gambar 16. Form Input Data Barang	56
Gambar 17. Tampilan Laporan Data Barang	57
Gambar 18. Form Input Data Pelanggan	58
Gambar 19. Tampilan Laporan Data Pelanggan	59
Gambar 20. Form Input Data Transaksi	60
Gambar 21. Cetak Laporan	61
Gambar 22. Laporan Penjualan	62
Gambar 23. Form Login	63
Gambar 24. Query Transaksi	64
Gambar 25. Query Nota Penjualan	65
Gambar 26. Query Laporan Penjualan	65

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Validasi Ahli Media	87
Lampiran 2. Validasi Ahli Materi	92
Lampiran 3. Berita Acara Serah Terima Sistem	94
Lampiran 4. Kartu Bimbingan Tugas Akhir	95
Lampiran 5. Sertifikat HKI (Hak Kekayaan Intelektual)	97
Lampiran 6. Manual Book	99