

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
TUNAI BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA UMKM TALENAN JEJE**



LAPORAN AKHIR

Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan
Studi Diploma III Jurusan Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Oleh:

Catherine Shamirka

NPM 062330501061

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2026

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTASI PENJUALAN
TUNAI BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* PADA UMKM TALENAN JEJE**



LAPORAN AKHIR

Dibuat Untuk Memenuhi Syarat Menyelesaikan
Studi Diploma III Jurusan Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Oleh:

**Catherine Shamirka
NPM 062330501061**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PALEMBANG
2026**



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS
DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar - Palembang 30139 Telepon (0711) 353414
Laman : <https://polsri.ac.id> Pos El: info@polsri.ac.id

LEMBAR PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya yang bertanda tangan dibawah ini:

Nama : Catherine Shamirka
NPM : 062330501061
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi
Penjualan Tunai Berbasis Microsoft
Acces pada UMKM Talenan Jeje

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan akhir yang 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 plagiarasi pada sebagian atau keseluruhan karya ini, dalam laporan ini tidak terdapat karya atau pendapat yang telah ditulis saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertai.

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

Palembang, 2026

:myataan


Catherine Shamirka
NPM 062330501061





KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS,
DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

JURUSAN AKUNTANSI

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

Laman: <http://polsri.ac.id>, Pos El: Info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Catherine Shamirka
NPM : 062330501061
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : D-III Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis
Microsoft Access pada UMKM Talenan Jeje

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 23 Juni 2026
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi
Program Studi Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I,

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

Palembang, 2026

Pembimbing II,

Choirudin, S.E., M.Si.
NIP 197011052003121003

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
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara Bukit Besar, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918
Laman: <https://www.polsri.ac.id> Pos El: info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Mahasiswa berikut,

Nama Mahasiswa : Catherine Shamirka
NPM : 062330501061
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/D-III Akuntansi
Judul Proposal Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis
Microsoft Access pada UMKM Talenan Jeje

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diujikan pada hari Selasa, tanggal 23 Juni 2026.
Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi.

No.	Komentar	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1	1. Revisi 'Aplikasi' & Laporan HP. Produksi	Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA NIP 197104121998022001	6/8	
2	1. Revisi Laporan Akhir	Yuli Antina Aryani, S.E., M.Si. NIP 197807152002122003	23/8	
3	1. Revisi sesuai dengan diminta penguji 2. Perbaiki tata tulis laporan 3. Rancangan pembelian diganti dengan harga pokok	Indriani Indah Astuti, S.E., M.Si. NIP 198409192019032006	7/9-2026	

Palembang,
Ketua Penguji

2026

Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA
NIP 196707171997022001



MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Allah tidak membebani seseorang melainkan sesuai dengan kesanggupannya.
Dia mendapat (pahala) dari (kebajikan) yang dikerjakannya dan dia mendapat
(siksa) dari (kejahatan) yang diperbuatnya.”
(Q.S. Al-Baqarah : 286)

“Not all those who wander are lost.”
(J.R.R. Tolkien, *The Fellowship of the Ring*)

*“The scary news is, you’re your own now.
but cool news is, you’re on your own now!”*
(Taylor Swift)

Dengan segala rasa syukur kepada
Allah SWT, Laporan Akhir ini
kupersembahkan kepada

- ❖ Mama dan Bapak
- ❖ Sahabat seperjuangan
- ❖ Teman-teman kelas AD

ABSTRAK

Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis Microsoft Acces pada UMKM Talenan Jeje

Catherine Shamirka

E-mail : catherinesh27@gmail.com

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

UMKM Talenan Jeje melakukan penjualan tunai harian dengan volume tinggi, namun pencatatan masih manual sehingga rentan kesalahan, duplikasi data, dan keterlambatan pelaporan yang menghambat pengambilan keputusan. Laporan ini merancang Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai berbasis *Microsoft Access* untuk meningkatkan kecepatan, akurasi, dan efisiensi pencatatan serta pelaporan. Perancangan menggunakan metode *Waterfall* meliputi analisis kebutuhan, perancangan sistem, implementasi, dan pengujian. Ruang lingkup fokus pada pencatatan penjualan tunai selama periode tiga bulan tahun 2026 serta aspek SIA seperti langkah kerja, dokumen, perangkat lunak dan pengendalian internal. Sistem memanfaatkan tabel, *query*, *form*, *report*, dan fungsi otomatisasi untuk mengelola data terintegrasi, menyimpan histori transaksi, serta menghasilkan laporan penjualan dan arus kas secara otomatis. Diharapkan perancangan ini dapat meminimalkan kesalahan pencatatan, mempercepat proses pelaporan, dan memberikan informasi keuangan yang lebih andal bagi manajemen UMKM Talenan Jeje. Manfaat penelitian ditujukan bagi penulis (peningkatan keterampilan), usaha (peningkatan efektivitas pencatatan), dan institusi pendidikan (referensi akademik).

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan Tunai, *Microsoft Access*

ABSTRACT

Design Of a Microsoft Access-Based Cash Sales Accounting Information System At Talenan Jeje

Catherine Shamirka

E-mail : catherinepcy27@gmail.com

Accounting Departement Of Politeknik Negeri Sriwijaya

UMKM Talenan Jeje conducts high-volume daily cash sales but still uses manual recording, which is prone to errors, data duplication, and delayed reporting that hinder timely decision-making. This final report designs a Cash Sales Accounting Information System based on Microsoft Access to improve the speed, accuracy, and efficiency of recording and reporting. The design follows the Waterfall method covering requirements analysis, system design, implementation, and testing. The scope is limited to cash sales recording over a three-month period in 2026 and examines SIA elements such as procedures, documents, software/infrastructure, and internal controls. The system employs tables, queries, forms, reports, and automated functions to manage integrated sales data, store transaction history, and generate automated sales and cash flow reports. The proposed system is expected to reduce recording errors, accelerate reporting processes, and provide more reliable financial information for UMKM Talenan Jeje management. Benefits include skill development for the author, improved record-keeping for the business, and an academic reference for the institution.

Keyword: *Accounting Information System, Cash Sales, Microsoft Access*

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur kepada Allah SWT. atas rahmat dan hidayah-Nya sehingga penulis dapat menyelesaikan Laporan Akhir yang berjudul **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Berbasis Microsoft Access pada UMKM Talenan Jeje”** dengan baik dan tepat waktu

Laporan ini didasarkan sebagai syarat yang telah ditetapkan untuk menyelesaikan pendidikan Diploma III Program Studi Akuntansi di Politeknik Negeri Sriwijaya

Dalam menyelesaikan laporan akhir ini, penulis telah berusaha semaksimal mungkin untuk memberikan hasil yang terbaik, namun penulis sepenuhnya menyadari bahwa masih banyak kekurangan dalam penulisan laporan akhir ini. Namun berkat bimbingan, petunjuk dan nasihat dari semua pihak, baik secara langsung maupun tidak langsung sehingga laporan akhir ini dapat penulis selesaikan. Oleh karena itu, pada kesempatan ini penulis ingin mengucapkan terima kasih 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 dan selaku Dosen Pembimbing I yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam proses menyelesaikan laporan akhir ini.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc., CA., CRMPA. selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Bapak dan Ibu Dosen serta para Staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya, yang selama ini telah memberika Ilmu Pengetahuan kepada kami.
5. Bapak Choiruddin , S.E., M.Si. selaku Dosen Pembimbing II yang telah memberikan bimbingan dan saran dalam proses menyelesaikan laporan akhir ini.

6. Pemilik, dan seluruh karyawan UMKM Talenan Jeje yang telah mengizinkan dan membantu dalam pengambilan data untuk laporan akhir.
7. Untuk kedua orang tua tercinta, mama dan bapak, yang selalu kusebut dalam setiap doa. Terima kasih atas cinta yang tak pernah berkurang, peluh yang tak pernah diperlihatkan, dan langkah yang selalu mengiringi tanpa meminta balasan. Di balik keberhasilanku, ada doa mama dan bapak yang selalu menyertai dan diam diam menguatkan ku ketika lelah mulai datang.
8. Untuk sahabat-sahabatku, terima kasih telah menjadi rumah di tengah penatnya perjalanan ini. Kalian adalah tawa disela tangis, semangat disaat ragu, dan pengingat bahwa aku tidak berjalan sendirian.
9. Untuk teman teman seperjuangan, terima kasih atas kebersamaan, cerita, dan langkah yang telah kita tempuh bersama. Dari ruang kelas hingga lembar-lembar revisi, kalian telah menjadi bagian dari perjalanan yang akan selalu dikenang.
10. Dan untuk diri sendiri, terima kasih karena telah bertahan sejauh ini. Untuk setiap malam yang dipenuhi lelah, setiap keraguan yang berhasil dilewati, dan setiap langkah kecil yang pada akhirnya berhasil membawa sampai pada titik ini.

Akhir kata penulis mengucapkan permohonan maaf yang sebesar-besarnya apabila terdapat kekurangan dalam laporan akhir ini, karena kesempurnaan hanya milik Allah SWT. untuk itu segala kritik dan saran akan penulis terima dengan kerendahan hati. Penulis sangat mengharapkan semoga Allah SWT. dapat melimpahkan rahmat-Nya kepada mereka dan membalas segala kebaikan dan pengorbanan yang diberikan kepada penulis dan semoga laporan akhir ini dapat bermanfaat bagi para pembaca, khususnya mahasiswa/i jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.

Palembang, 2026

Penulis

DAFTAR ISI

ABSTRAK	iii
ABSTRACT	iv
MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	v
KATA PENGANTAR.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR TABEL.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xiv
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Batasan Masalah.....	4
1.4 Tujuan dan Mnafaat Penulisan.....	4
1.5 Metodologi Pengumpulan Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	7
2.1.1 Pengertian Sistem.....	7
2.1.2 Pengertian Informasi	8
2.1.3 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	9
2.1.4 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.5 Fungsi Sistem Informasi Akuntansi	10
2.1.6 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.1.7 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	11
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	12
2.2.1 Pengertian Penjualan.....	12
2.2.2 Klasifikasi Transaksi Penjualan	12
2.2.3 Pengertian Penjualan Tunai.....	13
2.2.4 Dokumen yang Digunakan.....	14
2.2.5 Catatan yang Digunakan	15
2.2.6 Fungsi yang Terkait.....	16
2.2.7 Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai.....	16
2.2.8 Sistem Pengendalian Internal atas Sistem Akuntansi Penjualan.....	18
2.3 Pengembangan Sistem	18
2.3.1 Pengertian Pengembangan Sistem	18

2.3.2 Siklus Hidup Pengembangan Sistem (<i>Systems Development Life Cycle/SDLC</i>).....	19
2.3.3 Analisis Kebutuhan Sistem	20
2.3.4 Use Case Diagram.....	21
2.4 Microsoft Access.....	21
2.4.1 Pengertian Microsoft Access.....	21
2.4.2 Objek <i>Microsoft Access</i>	22
2.4.3 Kelebihan dan Kekurangan <i>Microsoft Access</i>	23
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....	24
3.1 Latar Belakang Perusahaan	24
3.2 Logo Perusahaan	25
3.3 Visi dan Misi Perusahaan.....	26
3.4 Struktur Organisasi dan Uraian Tugas	27
3.4.1 Struktur Organisasi.....	27
3.4.2 Uraian Tugas	28
3.5 Aktivitas Perusahaan.....	29
3.6 Sistem Informasi Penjualan Tunai pada Talenan JeJe	31
3.6.1 Prosedur Penjualan Tunai pada Talenan JeJe	31
3.6.2 Fungsi yang Terkait dalam Penjualan Tunai.....	32
3.6.3 Dokumen yang Digunakan.....	33
3.6.4 Catatan Akuntansi yang Digunakan.....	34
3.6.5 Prosedur yang Membentuk Sistem.....	38
BAB IV PEMBAHASAN.....	40
4.1 Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai pada Talenan Jeje . 40	
4.1.1 Analisis Prosedur Penjualan Tunai pada Talenan Jeje.....	41
4.1.2 Analisis Fungsi-fungsi yang Terkait pada Talenan Jeje	41
4.1.3 Analisis Dokumen dan Catatan yang Digunakan.....	42
4.1.4 Analisis <i>Software</i> dan Infrastruktur yang Digunakan	43
4.1.5 Analisis Kebutuhan Sistem	43
4.1.6 Analisis Pengguna <i>User</i>	45
4.1.7 Analisis Sistem Pengendalian Internal.....	46
4.2 Desain Konseptual	47
4.2.1 Desain Proses Sistem	47
4.2.2 Desain Alur Sistem (<i>Flowchart</i> Sistem Usulan).....	48

4.2.3 Desain Data (<i>Entity Relationship Diagram</i>)	49
4.3 Desain Fisik.....	50
4.3.1 Desain Tabel.....	51
4.3.2 Desain <i>Query</i>	54
4.3.3 Desain <i>Form</i>	62
4.3.4 Desain <i>Report</i>	66
4.4 Implementasi dan Konversi.....	69
4.4.1 Implementasi Sistem	70
4.4.2 Pengujian Sistem	70
4.5 Operasi dan Pemeliharaan.....	79
4.5.1 Operasi Sistem	79
4.5.2 Pemeliharaan Sistem	80
4.6 Perbandingan antara Pencatatan Penjualan Tunai secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	81
4.6.1 Analisis Kelebihan dan Kelemahan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai.....	85
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN	87
5.1 Kesimpulan	87
5.2 Saran.....	88
DAFTAR PUSTAKA	89

DAFTAR GAMBAR

Gambar 2. 1 Pengembangan Sistem.....	19
Gambar 3. 1 Logo Talenan Jeje.....	25
Gambar 3. 2 Struktur Organisasi Talenan Jeje.....	27
Gambar 3. 3 Nota Penjualan Talenan Jeje.....	34
Gambar 3. 4 Pencatatan Penjualan Manual.....	35
Gambar 3. 5 Bagan Alir Prosedur Penjualan Tunai	39
Gambar 4. 1 <i>Flowchart</i> Sistem.....	48
Gambar 4. 2 ERD Penjualan Tunai Talenan Jeje	50
Gambar 4. 3 Tabel <i>User</i>	51
Gambar 4. 4 Tabel Barang.....	52
Gambar 4. 5 Tabel Pembelian.....	52
Gambar 4. 6 Tabel Pembelian Detail	53
Gambar 4. 7 Tabel Penjualan	53
Gambar 4. 8 Tabel Penjualan Detail.....	54
Gambar 4. 9 <i>Query</i> Kartu Stok.....	55
Gambar 4. 10 <i>Query</i> Mutasi Persediaan Unit.....	56
Gambar 4. 11 <i>Query</i> Penjualan Persediaan	57
Gambar 4. 12 <i>Query</i> Pembelian Persediaan	57
Gambar 4. 13 <i>Query</i> Penjualan.....	58
Gambar 4. 14 <i>Query</i> Penjualan Persediaan	59
Gambar 4. 15 <i>Query</i> Persediaan Akhir	60
Gambar 4. 16 <i>Query</i> Stok Barang.....	61
Gambar 4. 17 <i>Query</i> Struk Penjualan	61
Gambar 4. 18 <i>Form Login</i>	62
Gambar 4. 19 <i>Form</i> Menu Utama	63
Gambar 4. 20 <i>Form</i> Pengelola <i>User</i>	64
Gambar 4. 21 <i>Form</i> Data Barang	64
Gambar 4. 22 <i>Form</i> Pembelian	65
Gambar 4. 23 <i>Form</i> Penjualan.....	65
Gambar 4. 24 <i>Form</i> Laporan	66
Gambar 4. 25 Laporan Persediaan.....	67
Gambar 4. 26 Laporan Penjualan	67
Gambar 4. 27 Laporan Stok Barang.....	68
Gambar 4. 28 Laporan Struk Penjualan	68
Gambar 4. 29 Tampilan Awal <i>Login</i>	71
Gambar 4. 30 Tampilan Menu Utama	71
Gambar 4. 31 Tampilan <i>Input</i> Data Barang.....	72
Gambar 4. 32 Tampilan <i>Input</i> Pembelian.....	73
Gambar 4. 33 Tampilan <i>Input</i> Penjualan	74
Gambar 4. 34 Tampilan Struk Penjualan.....	75
Gambar 4. 35 Tampilan Laporan Penjualan	76
Gambar 4. 36 Tampilan Laporan Penjualan	77

Gambar 4. 37 Tampilan Laporan Stok Barang	78
Gambar 4. 38 Tampilan Laporan Struk Penjualan.....	79

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Analisis Perbandingan antara Pencatatan Penjualan Tunai secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Berbasis *Microsoft Access*

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Izin Pengambilan Data Perusahaan dari Jurusan
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data Perusahaan dari Lembaga
- Lampiran 3 Surat Balasan Persetujuan Pengambilan Data dari Perusahaan
- Lampiran 4 Surat Izin Usaha UMKM Talenan Jeje
- Lampiran 5 Pencatatan Penjualan Harian 3 Bulan Manual
- Lampiran 6 Hasil Wawancara dengan Pihak Talenan Jeje Prabumulih