

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI
PENJUALAN BERBASIS *MICROSOFT ACCESS*
PADA UMKM PIPA RAYA BAN**



LAPORAN AKHIR

**Laporan akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu
Syarat Menyelesaikan Pendidikan Program
Studi D-III Pada Jurusan Akuntansi**

**Oleh:
Sabin Prastio
NPM 062330501189**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI
PROGRAM STUDI D-III AKUNTANSI
2026**

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME LAPORAN AKHIR

	KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI
	POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
	JURUSAN AKUNTANSI
	Jalan Srijaya 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	: Sabin Prastio
NPM	: 062330501189
Jurusan/Program Studi	: Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah	: Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir	: Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Microsoft Acces pada UMKM Pipa Raya Ban

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, 20 Juni 2026
Yang Membuat Pernyataan,


Sabin Prastio
NPM 062330501189


METERAI
TEMPEL
A27CEAOX077067255



LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR



KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS DAN TEKNOLOGI

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

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

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Sabin Prastio
NPM : 062330501189
Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan
Berbasis *Microsoft Access* Pada Umkm Pipa Raya Ban

Telah diujikan pada Ujian Laporan Akhir tanggal 23 Juni 2026
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi/Program Studi DIII Akuntansi
Politeknik Negeri Sriwijaya

Menyetujui,
Pembimbing I,

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

Palembang, 04 Juni 2026

Pembimbing II,

Joyan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc.
NIP 199102022020121009

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi

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

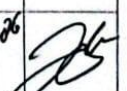


LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

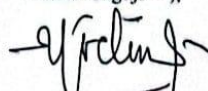
 KEMENTERIAN PENDIDIKAN TINGGI, SAINS, DAN TEKNOLOGI POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA JURUSAN AKUNTANSI Jalan Sriwijaya Negara Bukit Besar – Palembang 30139 Telepon (0711) 353414 Laman : http://polsri.ac.id, Pos El : info@polsri.ac.id
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Sabin Prastio
 NPM : 062330501189
 Jurusan/Program Studi : Akuntansi/DIII Akuntansi
 Judul Laporan Akhir : Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan
 Berbasis Microsoft Access Pada UMKM Pipa Raya Ban

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	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji ^{a)}	Tanggal	Tanda Tangan
1.	- Tambahkan fenomena transaksi 3 tahun di latar belakang - Perbaiki tata penulisan di bab II - Analisis di bab IV di tambahkan - Langkah Langkah sistem di lampiran	Bainil Yulina, S.E., M.Si NIP 196107011989032001	09/07/2026	
2.	- Menambahkan teori Komponen Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	Riza Wahyudi, S.E., M.M., Ak., CA NIP 197007182001121001	02/07/2026	
3.	- Tambah lampiran - Buat manual book mengenai panduan penggunaan aplikasi	Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc NIP 199102022020121000	08/07/2026	

Palembang, 07 Juli 2026
Ketua Penguji **),



Bainil Yulina, S.E., M.Si
NIP 196107011989032001

Catatan:

^{a)} Dosen penilai yang memberikan revisi saat seminar L.A.

^{**}) Dosen penilai yang ditugaskan sebagai Ketua Penilai saat seminar L.A.

Lembaran Pelaksanaan revisi ini harus dilampirkan dalam Laporan Akhir (L.A.).



HALAMAN MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN

Motto

“Memulai dengan penuh keyakinan, menjalankan dengan penuh keikhlasan,
menyeselesaikan dengan penuh kebahagiaan”

(Ahmad)

“Raihlah ilmu dan untuk meraih ilmu belajarlah tenang dan sabar”

(Umar bin Khattab)

“Apa yang aku capai hari ini adalah hasil dari pengorbanan dan kasih sayang
orang tua”

(updates.id)

Laporan Akhir ini ku Persembahkan Kepada:

- ❖ Kedua Orang Tuaku Tersayang
- ❖ Keluargaku Tersayang
- ❖ Dosen Pembimbingku
- ❖ Diriku Sendiri
- ❖ Sahabat-sahabatku
- ❖ Teman Seperjuanganku Kelas 6 AM
- ❖ Almamater Kebanggaanku
- ❖ Pemilik UMKM Pipa Raya Ban

ABSTRAK

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN BERBASIS MICROSOFT ACCESS PADA UMKM PIPA RAYA BAN SABIN PRASTIO, 2026

Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya

Email: sabinprasetyo@gmail.com

Pipa Raya Ban merupakan perusahaan dagang yang bergerak dalam penyediaan dan penjualan alat-alat motor di Kota Palembang. Selama ini, pencatatan transaksi penjualan tunai dan kredit pada perusahaan masih dilakukan secara manual dan menggunakan aplikasi Microsoft Excel, sehingga sering terjadi kesalahan pencatatan, proses pengolahan data memerlukan waktu yang cukup lama, serta menimbulkan risiko kehilangan atau kerusakan data. Tujuan penulisan laporan akhir ini adalah untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Penjualan tunai dan kredit berbasis Microsoft Access pada UMKM Pipa Raya Ban agar pengolahan data penjualan dapat dilakukan secara lebih cepat, akurat, dan terstruktur. Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penyusunan laporan akhir ini adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi, dengan jenis data berupa data primer dan data sekunder. Hasil dari perancangan ini berupa sebuah sistem berbasis Microsoft Access yang terdiri dari tabel, query, form, dan report yang saling terintegrasi sehingga memudahkan proses input data, penyimpanan data, pencarian data, serta penyusunan laporan penjualan, laporan piutang, dan laporan persediaan. Berdasarkan hasil perancangan, dapat disimpulkan bahwa sistem yang dirancang mampu membantu UMKM Pipa Raya Ban dalam mengelola data transaksi penjualan tunai dan kredit secara lebih efektif dan efisien, meminimalkan kesalahan pencatatan, serta menghasilkan informasi yang lebih akurat sebagai dasar pengambilan keputusan.

Kata Kunci: Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan Tunai dan Kredit, Microsoft Access,

ABSTRAK

DESIGN OF A MICROSOFT ACCESS-BASED SALES ACCOUNTING INFORMATION SYSTEM AT THE MSME PIPA RAYA BAN

SABIN PRASTIO, 2026

Accounting Department, Sriwijaya State Polytechnic

Email: sabinprasetyo@gmail.com

Pipa Raya Ban is a trading enterprise engaged in supplying and selling motorcycle equipment in the city of Palembang. To date, the company has recorded its cash and credit sales transactions manually and through Microsoft Excel, which has led to frequent recording errors, time-consuming data processing, and a risk of data loss or damage. The purpose of this final report is to design a Microsoft Access-based Sales Accounting Information System for cash and credit sales at the MSME Pipa Raya Ban, so that sales data can be processed more quickly, accurately, and systematically. The data collection methods used in preparing this report are observation, interviews, and documentation, drawing on both primary and secondary data. The result of this design is a Microsoft Access-based system consisting of integrated tables, queries, forms, and reports that simplify data input, data storage, data retrieval, and the preparation of sales reports, accounts receivable reports, and inventory reports. Based on the design results, it can be concluded that the system developed is able to help the MSME Pipa Raya Ban manage cash and credit sales transaction data more effectively and efficiently, minimize recording errors, and produce more accurate information as a basis for decision-making.

Keywords: *Accounting Information System, Cash and Credit Sales, Microsoft Access*

KATA PENGANTAR

Segala puji dan syukur kepada Allah SWT yang senantiasa melimpahkan rahmat dan hidayah-Nya sehingga Laporan Akhir ini dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Shalawat dan salam semoga selalu tercurah kepada pembawa cahaya-Nya, Nabi Muhammad SAW dan para sahabat, pengikutnya hingga akhir zaman. Laporan Akhir ini dibuat untuk memenuhi persyaratan Akademik Pendidikan Diploma III Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya. Judul Laporan Akhir ini adalah **“Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Microsoft Access pada UMKM Pipa Raya Ban”**.

Selama penulisan Laporan Akhir ini, penulis sadar bahwa ini semua tidak terlepas dari bantuan, bimbingan, petunjuk dan nasihat-nasihat yang tidak ternilai harganya dari semua pihak. Oleh karena itu, penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T., selaku Direktur Politeknik Sriwijaya Negeri Sriwijaya Palembang.
2. Ibu Dr. Kartika Rachma Sari, S.E., M.Si., Ak., CA. selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
3. Bapak Jovan Febriantoko, S.E., Ak., M.Acc., selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang.
4. Ibu Dosen Pembimbing 1 Laporan Akhir di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan masukan dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini.
5. Ibu Dosen Pembimbing 2 Laporan Akhir di Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya Palembang yang telah memberikan bimbingan, arahan, saran dan masukan dalam proses penyusunan Laporan Akhir ini.
6. Bapak dan Ibu Dosen serta para staf Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
7. Pemilik dan pegawai selaku narasumber dari Pipa Raya Ban yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Laporan Akhir ini.
8. Kedua Orang Tua yang selalu mendoakan, menyemangati, mengerti, menasihati, serta memberi dukungan baik secara moral maupun finansial.

9. Pemlik dan pegawai selaku narasumber dari Pipa Raya Ban yang telah banyak membantu dalam penyelesaian Laporan Akhir ini.
10. Kedua Orang Tua yang selalu mendoakan, menyemangati, mengerti, menasihati, serta memberi dukungan baik secara moral maupun finansial.
11. Untuk keluarga yang menjadi penyemangat dalam pembuatan Laporan Akhir ini.
12. Terima kasih teman-teman yang tidak bisa disebutkan satu-persatu yang telah memberikan semangat serta dukungan dalam pembuatan Laporan Akhir ini.
13. Teman-teman seperjuangan kelas 6 AM yang selalu saling menguatkan dan memberikan semangat di tengah halangan yang dihadapi selama proses penyusunan Laporan Akhir.
14. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini yang tidak dapat disebutkan satu-persatu.

Penulis menyadari bahwa kesempurnaan hanya milik Allah SWT, tentunya Laporan Akhir ini sangat jauh dari sempurna. Untuk itu segala kritik dan saran yang bersifat membangun akan penulis terima dengan kerendahan hati. Akhir kata penulis ucapkan semoga senantiasa mendapatkan limpahan rahmat dan hidayah-Nya, sehingga Laporan Akhir ini dapat bermanfaat bagi kita semua.

Palembang, 2026

Penulis

DAFTAR ISI

COVER.....	i
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME LAPORAN AKHIR.....	ii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iii
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	iv
HALAMAN MOTTO DAN LEMBAR PERSEMBAHAN.....	v
ABSTRAK	vi
ABSTRAK	vii
KATA PENGANTAR.....	viii
DAFTAR ISI.....	vii
DAFTAR GAMBAR	x
DAFTAR TABEL	xi
DAFTAR LAMPIRAN	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang Permasalahan.....	1
1.2 Perumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian	4
1.4.1 Tujuan Penulisan.....	4
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data.....	4
1.6 Sistematika Penulisan	6
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	8
2.1 Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.1 Pengertian Sistem.....	8
2.1.2 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	8
2.1.3 Komponen Sistem Informasi Akuntansi	9
2.1.4 Tujuan Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.1.5 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi.....	10
2.2 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai dan Kredit.....	11
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai.....	11
2.2.2 Manfaat Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai.....	11
2.2.3 Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai.....	12

2.2.4	Pengertian Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Kredit.....	13
2.3	Laporan Penjualan	13
2.4	Microsoft Access.....	13
2.4.1	Pengertian Microsoft Access	13
2.4.2	Fungsi Microsoft Access.....	14
2.4.3	Komponen Microsoft Access	14
2.4.4	Manfaat Microsoft Access	15
2.4.5	Kelebihan Microsoft Access	16
2.4.6	Kekurangan <i>Microsoft Access</i>	16
BAB III GAMBARAN UMUM PERUSAHAAN.....		18
3.1	Profil Perusahaan	18
3.2	Visi dan Misi Perusahaan	19
3.2.1	Visi	19
3.2.2	Misi	19
3.3	Struktur Organisasi Perusahaan.....	19
3.4	Aktivitas Usaha	20
3.4.1	Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada Toko Pipa Raya Ban	21
3.4.1	Dokumen yang Digunakan dalam Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada Toko Pipa Raya Ban.....	21
BAB IV PEMBAHASAN.....		24
4.1	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai dan Kredit pada Pipa Raya Ban	24
4.1.1	Analisis Mengenai Sistem Akuntansi Penjualan Tunai dan Kredit pada Pipa Raya Ban	27
4.1.2	Analisis Sistem Informasi Akuntansi Penjualan yang Diusulkan pada Pipa Raya Ban	29
4.2	Perancangan (<i>Design</i>) Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada Pipa Raya Ban.....	30
4.2.1	Tabel.....	30
4.2.2	Query.....	35
4.2.3	Form.....	38
4.2.4	Report.....	44
4.3	Implementasi Sistem Informasi Akuntansi Penjualan dengan Menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada Pipa Raya Ban	49

4.4	Perbandingan Sistem Penjualan Manual dengan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Menggunakan <i>Microsoft Access</i>	54
4.5	Kelebihan dan Kekurangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan menggunakan <i>Microsoft Access</i>	56
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN		58
5.1	Kesimpulan	58
5.2	Saran	59
Daftar Pustaka.....		60

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3. 1 Bagan Struktur Organisasi Toko Pipa Raya Ban	20
Gambar 3. 2 Nota Penjualan Toko Pipa Raya Ban	22
Gambar 3. 3 Nota Pembelian Toko Pipa Raya Ban	22
Gambar 3. 4 Buku Pencatatan Penjualan Toko Pipa Raya Ban.....	23
Gambar 4. 1 Tabel Pengguna	31
Gambar 4. 2 Tabel Barang	31
Gambar 4. 3 Tabel Penjualan.....	32
Gambar 4. 4 Tabel Detail Penjualan	32
Gambar 4. 5 Tabel Pembelian	33
Gambar 4. 6 Tabel Detail Pembelian.....	33
Gambar 4. 7 Tabel Piutang.....	34
Gambar 4. 8 Tabel Pembayaran Piutang.....	34
Gambar 4. 9 Query Stok Barang	36
Gambar 4. 10 Query Faktur Penjualan	36
Gambar 4. 11 Query Laporan Penjualan	37
Gambar 4. 12 Query Laporan Persediaan.....	37
Gambar 4. 13 Query Laporan Piutang	38
Gambar 4. 14 Form Login.....	39
Gambar 4. 15 Form Menu Utama	39
Gambar 4. 16 Form Kelola Pengguna.....	40
Gambar 4. 17Form Data Barang.....	41
Gambar 4. 18 Form Pembelian	42
Gambar 4. 19 Form Penjualan	42
Gambar 4. 20 Form Piutang	43
Gambar 4. 21Form Laporan.....	44
Gambar 4. 22Report Laporan Penjualan	45
Gambar 4. 23 Report Laporan Persediaan.....	46
Gambar 4. 24 Report Laporan Piutang	47
Gambar 4. 25 Report Stok Barang.....	47
Gambar 4. 26 Report Struk Penjualan	48
Gambar 4. 27 Report Struk Penjualan	49
Gambar 4. 28 Tampilan Pengujian Login.....	50
Gambar 4. 29 Tampilan Pengujian Menu Utama	51
Gambar 4. 30 Tampilan Pengujian Data Barang.....	51
Gambar 4. 31 Tampilan Pengujian Pembelian.....	52
Gambar 4. 32 Tampilan Pengujian Penjualan	52
Gambar 4. 33 Tampilan Pengujian Kartu Persediaa.....	53
Gambar 4. 34 Tampilan Pengujian Laporan Penjualan.....	53
Gambar 4. 35 Tampilan Pengujian Laporan Penjualan.....	53

DAFTAR TABEL

Tabel 4. 1 Tabel Perbandingan.....	54
---	-----------

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1	Surat Permohonan Pengambilan Data
Lampiran 2	Surat Pengantar Pengambilan Data
Lampiran 3	Surat Balasan Persetujuan Pengambilan Data
Lampiran 4	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
Lampiran 5	Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 6	Surat Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing I
Lampiran 7	Surat Konsultasi Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing II
Lampiran 8	Kartu Kunjungan Mahasiswa
Lampiran 9	Data Wawancara
Lampiran 10	Data Penjualan Perusahaan Bulan Januari