

**PERANCANGAN APLIKASI PENCATATAN PENJUALAN DAN
PEMBELIAN GETAH KARET BERBASIS *MICROSOFT*
ACCESS PADA RAMBANG SEJAHTERA
DESA TANJUNG RAYA**



LAPORAN AKHIR

**Dibuat Untuk Memenuhi Salah Satu Syarat Menyelesaikan
Pendidikan Diploma III Pada Jurusan Administrasi Bisnis
Program Studi Administrasi Bisnis
Politeknik Negeri Sriwijaya**

OLEH:

**ARIN DESVIOLINSI
062230601320**

**POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
PROGRAM STUDI ADMINISTRASI BISNIS
JURUSAN ADMINISTRASI BISNIS
PALEMBANG
2025**

**PERANCANGAN APLIKASI PENCATATAN PENJUALAN DAN
PEMBELIAN GETAH KARET BERBASIS *MICROSOFT*
ACCESS PADA RAMBANG SEJAHTERA
DESA TANJUNG RAYA**



LAPORAN AKHIR

OLEH:

**ARIN DESVIOLINSI
062230601320**

Menyetujui,

**Palembang, November 2025
Pembimbing II,**

Pembimbing I,

**Dwi Riana, S.E., M.AB.
NIP 199010202022032010**

**Mahmud Junianto, M.Psi.
NIP 199606042022031018**

Mengetahui,

**Ketua Jurusan
Administrasi Bisnis**

**Dr. Sari L. Z. Ridho, S.E., M.Ec., CHE.
NIP 197705212006042001**

**Koordinator Program Studi
DIII Administrasi Bisnis**

**Dwi Riana, S.E., M.AB.
NIP 199010202022032010**

SURAT PERNYATAAN LAPORAN AKHIR

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Arin Desviolinsi
NPM : 062230601320
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan Dan Pembelian Getah Karet Berbasis *Microsoft Access* Pada Rambang Sejahtera Desa Tanjung Raya

Dengan ini menyatakan bahwa:

1. Laporan yang saya buat dengan judul sebagaimana tersebut di atas beserta isinya merupakan hasil penelitian saya sendiri.
2. Laporan Akhir ini bukanlah plagiat/salinan Laporan Akhir milik orang lain.
3. Apabila Laporan Akhir saya plagiat/menyalin laporan milik orang lain, maka saya sanggup menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir beserta konsekuensinya.

Demikianlah surat pernyataan ini saya buat dengan sebenarnya untuk diketahui oleh pihak-pihak yang berkepentingan.

Palcmbang, November 2025
Yang membuat pernyataan,



Arin Desviolinsi
NPM 062230601320

LEMBAR PENGESAHAN

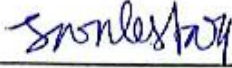
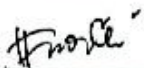

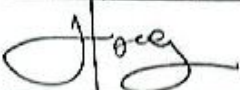

Nama : Arin Desviolinsi
NPM : 062230601320
Jurusan/Program Studi : Administrasi Bisnis/DIII Administrasi Bisnis
Mata Kuliah : Aplikasi Komputer Rasional
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan Dan Pembelian Getah Karet Berbasis *Microsoft Access* Pada Rambang Sejahtera Desa Tanjung Raya

Telah dipertahankan di hadapan Dewan Penguji Laporan Akhir
Jurusan Administrasi Bisnis Program Studi Administrasi Bisnis
dan dinyatakan LULUS

Pada Hari:

Tanggal : November 2025

TIM PENGUJI

<u>No.</u>	<u>Nama</u>	<u>Tanda Tangan</u>	<u>Tanggal</u>
1.	Dr. Sari Lestari ZR, S.E.,M.Ec.,CHE		11/11/25
2.	Dr. Dewi Fadila, S.E.,M.M.,CPMA		11/11/25
3.	Keti Purnama Sari, S.E.,M.Si		11/11/25
4.	Heni Yuvita, S.E.,M.Si		11/11/2025
5.	Dwi Riana, S.E.,M.AB.,CFA		12/Nov 2025

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Karena sesungguhnya bersama kesulitan ada kemudahan.”

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

“Pada akhirnya, ini semua hanyalah permulaan”

(Nadin Amizah)

“Melamban bukanlah hal yang tabu, kadang itu yang kau butuh bersandar hibahkan bebanmu. Tak perlu kau berhenti kurasi, ini hanya sementara bukan ujung dari rencana..”

(33x - Perunggu)

Penulis Persembahkan Kepada:

- ❖ Orang Tua Tercinta
- ❖ Kakak dan Adik
- ❖ Dosen dan Tenaga Pendidik
Politeknik Negeri Sriwijaya
- ❖ Almamater Politeknik Negeri
Sriwijaya
- ❖ Teman Seperjuangan Kelas NL 2022

KATA PENGANTAR

Puji dan syukur Penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat dan hidayah-Nya sehingga Penulis dapat menyelesaikan laporan akhir yang berjudul **Perancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan dan Pembelian Getah Karet Berbasis *Microsoft Access* pada Rambang Sejahtera Desa Tanjung Raya**. Laporan ini disusun sebagai salah satu syarat untuk menyelesaikan Program Studi Diploma-III di Politeknik Negeri Sriwijaya, pada Jurusan Administrasi Bisnis.

Penulisan laporan ini bertujuan untuk merancang dan membangun sebuah sistem aplikasi pencatatan penjualan dan pembelian yang dapat membantu proses administrasi secara lebih efektif, efisien, dan terstruktur pada Rambang Sejahtera yang selama ini masih menggunakan metode pencatatan manual. Dalam penyusunan laporan ini, Penulis banyak mendapatkan dukungan, bimbingan, dan bantuan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, Penulis ingin menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari kata sempurna, baik dari segi ini maupun penyajian. Oleh karena itu, Penulis mohon maaf apabila terdapat kesalahan dalam penulisan maupun hal-hal yang kurang berkenan. Penulis sangat mengharapkan kritik dan saran yang membangun sebagai bahan perbaikan di masa yang akan datang. Semoga laporan akhir ini dapat memberikan manfaat, baik bagi Penulis sendiri, pihak kampus, maupun Rambang Sejahtera yang menjadi objek perancangan sistem dan semua pihak yang berkepentingan.

Palembang, September 2025
penulis

UCAPAN TERIMA KASIH

Puji dan syukur Penulis panjatkan ke hadirat Allah SWT atas segala rahmat, taufik, dan hidayah-Nya. Dengan penuh rasa syukur, Penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada semua pihak yang telah memberikan dukungan, bimbingan, serta bantuan baik secara langsung maupun tidak langsung selama proses penyusunan laporan akhir ini hingga dapat diselesaikan dengan baik. Ucapan terima kasih secara khusus Penulis sampaikan kepada:

1. Bapak Ir. Irawan Rusnadi, M.T. selaku direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Sari Lestari Zainal Ridho, S.E., M.Ec., CHE. Selaku Ketua Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Bapak Andriansyah Bari, S.IP., M.AB. selaku Sekretaris Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Dwi Riana, S.E., M.AB. selaku Koordinator Program Studi DIII Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya dan juga sebagai pembimbing I yang telah berkenan untuk mencurahkan waktu, motivasi, saran, nasihat, serta selalu mengingatkan, dan selalu bertanya kabar terkait laporan akhir “Arin, bagaimana kabar laporan akhirmu, dek?” yang membuat penulis terpacu sehingga dapat menuntaskan tugas akhir ini. Terima kasih untuk semangat yang ditanamkan kepada penulis dan pemahaman emosional penulis.
5. Bapak Dra. Jalaluddin Sayuti S.E., M.Hum.Res.M. selaku pembimbing I terdahulu yang berkenan untuk meluangkan waktu, memberikan saran, serta nasihat dan arahan kepada penulis.
6. Bapak Mahmud Junianto, M.Psi. selaku Dosen Pembimbing II yang telah membantu, membimbing serta memberi semangat, motivasi, dan arahan kepada penulis dalam penyelesaian laporan akhir.
7. Seluruh Bapak/Ibu Dosen serta staf dan tenaga kerja kependidikan di Jurusan Administrasi Bisnis Politeknik Negeri Sriwijaya yang telah memberikan ilmu, bimbingan, dan pengalaman berharga kepada penulis selama menjalani proses perkuliahan.

8. Kepada pemilik Rambang Sejahtera yang telah memberikan izin serta dukungan dalam proses pengambilan data untuk penyusunan laporan akhir ini. Penulis juga menyampaikan terima kasih atas perhatian, bimbingan, serta semangat yang selalu diberikan.
9. Kedua orang tua tersayang, meskipun kita bukan keluarga yang terbiasa berbicara dari hati ke hati, tapi penulis tahu dibalik keheningan itu tersimpan harapan dan doa yang tak pernah putus dipanjatkan untuk penulis. Penulis memahami dan merasakan bahwa cinta dan dukungan yang kalian berikan selama ini hadir dalam bentuk yang berbeda, kalian mungkin tidak selalu mengucapkannya, tetapi tindakan dan keberadaan kalian adalah bukti kasih sayang yang tak terhingga. Terima kasih penulis ucapkan atas segala pengorbanan dan ketulusan yang diberikan. Meskipun kalian tidak sempat merasakan pendidikan dibangku perkuliahan, namun selalu senantiasa memberikan yang terbaik bagi anak-anaknya. Perjalanan hidup kita sebagai satu keluarga utuh memang tidak mudah, tetapi segala hal yang telah kita lalui memberikan pelajaran yang begitu berharga untuk penulis tentang arti menjadi seorang perempuan yang kuat, bertanggung jawab, selalu berjuang, serta menjadi perempuan yang mandiri. Semoga dengan adanya tugas akhir ini dapat membuat Ibuk dan Bapak menjadi lebih bangga, karena telah berhasil menjadi penyandang gelar pertama di keluarga. Besar harapan penulis untuk Ibuk dan Bapak selalu sehat dan panjang umur agar dapat menyaksikan keberhasilan lainnya yang akan penulis raih di masa mendatang.
10. Kepada kakak penulis, Agusti Anggersyah yang turut memberikan semangat, motivasi, salah satu sumber dana dan ilmu, serta pemahaman emosional penulis sebagai dukungan dalam proses penyelesaian tugas akhir.
11. Kepada adik penulis, Alisa Hafidzah. Terimakasih atas segala bentuk perhatian dan dukungan, baik dalam kata, sikap, maupun tindakan yang selalu hadir saat penulis butuhkan dan selalu menjadi penghibur dikala penulis merasa lelah. Terimakasih telah memberikan warna tersendiri untuk penulis.

12. Semua pihak yang tidak mungkin untuk disebutkan satu persatu yang telah memberikan sumbangan pemikiran, dukungan serta semangat demi terwujudnya Laporan Akhir ini.
13. Terakhir penulis ingin mengucapkan terimakasih untuk diriku sendiri, Arin Desviolinsi yang selama ini diam-diam berjuang tanpa henti, melawan dirinya sendiri yang introvert, pemalu, selalu *insecure*, dan sering merasa kurang pada dirinya sendiri, perempuan sederhana dengan mimpi tinggi, dan sering dikenal keras kepala juga tidak banyak bicara. Terimakasih sudah bertahan sejauh ini dan terus berjalan melewati tantangan yang semesta hadirkan. Terimakasih karena tetap berani menjadi dirimu sendiri, walaupun sering diremehkan. Aku bangga untuk setiap langkah kecil yang kau ambil, walau terkadang harapanmu tidak sesuai dengan yang semesta berikan. Jangan pernah lelah untuk tetap berusaha, rayakan apapun dalam dirimu. Aku berdoa, semoga langkah kaki kecilmu selalu diperkuat, dikelilingi orang-orang baik, tulus, dan hebat, serta mimpimu satu persatu akan terjawabkan.

Penulis menyadari bahwa laporan ini masih jauh dari sempurna. Oleh karena itu, kritik dan saran yang membangun sangat diharapkan demi perbaikan di masa mendatang. Semoga laporan ini dapat memberikan manfaat bagi mahasiswa lain yang akan melaksanakan Tugas Akhir serta menjadi referensi bagi pihak-pihak yang memerlukan. Akhir kata, semoga Allah SWT senantiasa memberikan kemudahan dan keberkahan dalam setiap usaha yang dilakukan.

Palembang, November 2025
Penulis

ABSTRAK

Penelitian ini berjudul Perancangan Aplikasi Pencatatan Penjualan dan Pembelian Berbasis *Microsoft Access* pada Rambang Sejahtera Desa Tanjung Raya. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk merancang aplikasi pencatatan penjualan dan pembelian yang dapat membantu Rambang Sejahtera dalam pencatatan transaksi secara terstruktur, efisien, dan akurat guna menggantikan sistem manual yang selama ini digunakan. Teknik pengumpulan data dalam laporan ini meliputi riset lapangan, wawancara, dan riset kepustakaan. Metode analisis data menggunakan pengembangan sistem ADDIE (*Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation*). Berdasarkan hasil wawancara yang dilakukan sistem pencatatan penjualan dan pembelian sebelumnya masih dilakukan secara manual dengan menggunakan nota fisik dan buku catatan. Hal ini memicu ketidakakuratan data pencatatan. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi pencatatan penjualan berbasis *Microsoft Access* yang dirancang dengan fitur *form data input* transaksi, *form data produk*, pelanggan, serta laporan penjualan dan pembelian otomatis. Aplikasi ini diharapkan dapat membantu pemilik usaha dalam mengelola serta meningkatkan akurasi dalam pencatatan serta laporan keuangan.

Kata kunci: *Penjualan, Pembelian, Pencatatan, Microsoft Access, Aplikasi*

ABSTRACT

This research is titled "Designing a Sales and Purchase Recording Application Based on Microsoft Access at Rambang Sejahtera, Tanjung Raya Village." The purpose of this study is to design a sales and purchase recording application that can assist Rambang Sejahtera in structuring transactions efficiently and accurately, replacing the manual system that has been used so far. Data collection techniques in this report include field research, interviews, and literature review. The data analysis method uses the ADDIE system development model (Analysis, Design, Development, Implementation, Evaluation). Based on interviews conducted, the previous sales and purchase recording system was still done manually using physical receipts and notebooks. This has led to inaccuracies in data recording. The outcome of this research is a sales recording application based on Microsoft Access, designed with features for transaction data input forms, product forms, customer forms, as well as automated sales and purchase reports. This application is expected to help business owners manage and improve accuracy in recording and financial reporting.

Keywords: Sales, Purchase, Recording, Microsoft Access, Application

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	I
HALAMAN PERSETUJUAN	II
SURAT PERNYATAAN	II
HALAMAN LEMBAR PENGESAHAN	IV
MOTTO DAN PERSEMBAHAN	V
KATA PENGANTAR	VI
UCAPAN TERIMA KASIH	VII
ABSTRAK	X
ABSTRACT	XI
DAFTAR ISI	XII
DAFTAR TABEL	XIV
DAFTAR GAMBAR	XV
DAFTAR LAMPIRAN	XVII
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	5
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan.....	6
1.4 Tujuan dan Manfaat Penelitian.....	6
1.4.1 Tujuan Penelitian.....	6
1.4.2 Manfaat Penelitian.....	7
1.5 Metode Penelitian.....	7
1.5.1 Pendekatan Penelitian	7
1.5.2 Ruang Lingkup Penelitian.....	8
1.5.3 Jenis dan Sumber Data.....	8
1.5.4 Metode Pengumpulan Data.....	9
1.5.5 Analisis Data.....	11
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	15
2.1 Perancangan Sistem.....	16
2.2 Sistem Informasi.....	16
2.2.1 Pengertian Sistem Informasi	16
2.2.2 Sistem Informasi Penjualan dan Pembelian.....	17
2.2.3 Komponen Sistem Informasi	18
2.2.4 Fungsi Utama Sistem Informasi.....	19
2.3 Penjualan	20
2.4 Pembelian	20
2.5 <i>Microsoft Access</i>	21
2.5.1 Komponen <i>Microsoft Access</i>	21
2.5.2 Keunggulan <i>Microsoft Access</i>	23
2.6 <i>Flowchart</i>	23
BAB III KEADAAN UMUM PERUSAHAAN	25
3.1 Sejarah Singkat Perusahaan.....	26
3.2 Visi, Misi, dan Tujuan Perusahaan	27
3.2.1 Visi Perusahaan.....	27

3.2.2 Misi Perusahaan.....	27
3.2.3 Tujuan Perusahaan	28
3.3 Struktur Organisasi dan Pembagian Tugas	28
3.3.1 Struktur Organisasi Perusahaan.....	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....	29
4.1 Hasil.....	30
4.1.1 Tahapan Analisis.....	30
4.1.2 Tahapan Desain.....	32
4.1.3 Tahapan <i>Development</i>	43
4.1.4 Tahapan Implementasi	62
4.1.5 Tahapan Evaluasi.....	69
4.2 Pembahasan.....	70
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	72
5.1 Kesimpulan.....	72
5.2 Saran.....	74
DAFTAR PUSTAKA.....	74
LAMPIRAN.....	77

DAFTAR TABEL

Tabel 1. 1	Luas Areal dan Total Produksi Tanaman Karet di Sumatera Selatan Tahun 2023	2
Tabel 1. 2	Luas Arel dan Total Produksi Tanaman Karet di Kabupaten Muara Enim Tahun 2023	3
Tabel 2. 1	Simbol-Simbol <i>Flowchart</i>	24
Tabel 4. 1	Tabel Data Produk.....	33
Tabel 4. 2	Tabel Data Pabrik	33
Tabel 4. 3	Tabel Data Petani.....	34
Tabel 4. 4	Tabel Transaksi Penjualan.....	34
Tabel 4. 5	Tabel Transaksi Pembelian.....	35
Tabel 4. 6	Uji Coba Sistem Pencatatan Penjualan dan Pembelian Berbasis <i>Microsoft Access</i>	63
Tabel 4. 7	Hasil Uji Coba Sistem Pencatatan Penjualan dan Pembelian Berbasis <i>Microsoft Access</i> Menggunakan <i>Black Box Testing</i>	66
Tabel 4. 8	Hasil Wawancara Bersama Pemilik Usaha Rambang Sejahtera	69

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1. 1 <i>Flowchart</i> Alur Pembuatan Aplikasi Pencatatan Penjualan dan Pembelian Berbasis <i>Microsoft Access</i> Pada Rambang Sejahtera.....	15
Gambar 4. 1 Rancangan Diagram <i>Relationships</i> Aplikasi Pencatatan Penjualan dan Pembelian.....	36
Gambar 4. 2 Rancangan Desain <i>Form</i> Daftar Produk	38
Gambar 4. 3 Rancangan Desain <i>Form</i> Data Pabrik.....	38
Gambar 4. 4 Rancangan Desain <i>Form</i> Data Petani.....	39
Gambar 4. 5 Rancangan Desain <i>Form</i> Penjualan	39
Gambar 4. 6 Rancangan Desain <i>Form</i> Pembelian	40
Gambar 4. 7 Rancangan Desain Laporan Daftar Produk.....	41
Gambar 4. 8 Rancangan Desain Laporan Penjualan.....	41
Gambar 4. 9 Rancangan Desain Laporan Pembelian.....	42
Gambar 4. 10 Rancangan Desain Menu Utama.....	43
Gambar 4. 11 Tampilan Tabel pada Menu <i>Create</i>	44
Gambar 4. 12 Tampilan <i>Save</i> Tabel.....	45
Gambar 4. 13 Tampilan <i>Design View</i>	45
Gambar 4. 14 Tampilan <i>Field Name</i> dan Data <i>Type</i> Produk.....	45
Gambar 4. 15 Tampilan <i>Field Name</i> dan Data <i>Type</i> Pabrik.....	46
Gambar 4. 16 Tampilan <i>Field Name</i> dan Data <i>Type</i> Petani.....	46
Gambar 4. 17 Tampilan <i>Field Name</i> dan Data <i>Type</i> Transaksi Penjualan	46
Gambar 4. 18 Tampilan <i>Field Name</i> dan Data <i>Type</i> Transaksi Pembelian.....	46
Gambar 4. 19 Tampilan <i>Relationship</i> pada <i>Database Tools</i>	47
Gambar 4. 20 Tampilan <i>Add Table</i>	47
Gambar 4. 21 Tampilan Jendela Relasi Tabel	48
Gambar 4. 22 Tampilan <i>Relationship</i>	48
Gambar 4. 23 Tampilan <i>Save Relationship</i>	49
Gambar 4. 24 Pilih Tabel Data Produk lalu Klik <i>Form</i>	49
Gambar 4. 25 Tampilan <i>Form</i> Daftar Produk	50

Gambar 4. 26 Tampilan Tambah <i>Button</i>	50
Gambar 4. 27 Tampilan Nama <i>Button</i>	51
Gambar 4. 28 Tampilan <i>Stacked</i> pada Tab <i>Arrange</i>	51
Gambar 4. 29 Tampilan <i>Form</i> Data Produk.....	52
Gambar 4. 30 Tampilan <i>Form</i> Data Pabrik.....	52
Gambar 4. 31 Tampilan <i>Form</i> Data Petani	53
Gambar 4. 32 Tampilan <i>Form</i> Penjualan	54
Gambar 4. 33 Tampilan <i>Form</i> Pembelian.....	55
Gambar 4. 34 Tampilan <i>Query</i> Penjualan.....	56
Gambar 4. 35 Tampilan Rumus Total pada Penjualan.....	56
Gambar 4. 36 Tampilan Hasil <i>Report</i> Penjualan.....	57
Gambar 4. 37 Tampilan <i>Query</i> Pembelian.....	57
Gambar 4. 38 Tampilan Rumus Total pada Pembelian.....	58
Gambar 4. 39 Tampilan Hasil <i>Report</i> Pembelian.....	58
Gambar 4. 40 Tampilan Report Daftar Harga Produk	59
Gambar 4. 41 Tampilan Laporan Rekap Penjualan.....	60
Gambar 4. 42 Tampilan Laporan Rekap Pembelian	61
Gambar 4. 43 Tampilan Menu Utama.....	62

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengambilan Data
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan Perusahaan
- Lampiran 4 Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing I
- Lampiran 5 Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing II
- Lampiran 6 Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing I
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir (LA) Pembimbing II
- Lampiran 8 Lembar Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 9 Berita Acara Serah Terima Hasil Perancangan
- Lampiran 10 Surat Pernyataan Penggunaan Rancangan
- Lampiran 11 Rekomendasi Ujian Laporan Akhir
- Lampiran 12 Lembar Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 13 Lembar Tanda Persetujuan Revisi Laporan Akhir
- Lampiran 14 Hasil Wawancara Pengambilan Data
- Lampiran 15 Dokumentasi