

**PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN TUNAI BERBASIS
MICROSOFT ACCESS PADA UMKM DAMAR JAYA TANI
OGAN KOMERING ILIR**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

DIAN TRI LESTARI

062130501279

POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2024

**PERANCANGAN APLIKASI PENJUALAN TUNAI BERBASIS
MICROSOFT ACCESS PADA UMKM DAMAR JAYA TANI
OGAN KOMERING ILIR**



LAPORAN AKHIR

**Laporan Akhir Ini Disusun Sebagai Salah Satu Syarat
Menyelesaikan Pendidikan Diploma III
Pada Jurusan Akuntansi**

Oleh:

DIAN TRI LESTARI

062130501279

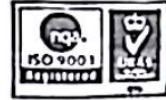
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA

PALEMBANG

2024



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI



Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Ext : 136 Pos El : akuntansi@polisriwijaya.ac.id

SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME

Saya dengan data diri dibawah ini :

Nama : Dian Tri Lestari
NIM : 062130501279
Jurusan : Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Penjualan Tunai Berbasis
Microsoft Access pada UMKM Damar Jaya Tani
Ogan Komering Ilir.

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 plagiasi pada sebagian atau keseluruhan karya ini, saya bersedia menerima sanksi berupa pembatalan laporan akhir ini dan konsekuensi lain yang menyertainya.

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

Palembang, Juni 2024

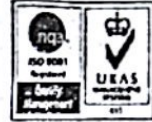
Yang membuat pernyataan,



Dian Tri Lestari
NIM 062130501279



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN,
RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
Jalan Sriwijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 fax. 0711-355918



Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR

Nama : Dian Tri Lestari
NIM : 062130501279
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Penjualan Tunai Berbasis *Microsoft Access* pada UMKM Damar Jaya Tani Ogan Komering Ilir

Telah Diujikan Pada Ujian Laporan Akhir, Tanggal 15 Juli 2024

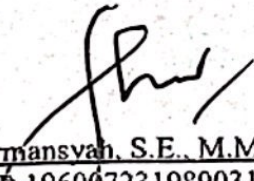
Dihadapan Tim Penguji Jurusan Akuntansi

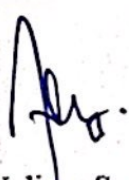
Politeknik Negeri Sriwijaya

Palembang, September 2024


Pembimbing I,

Pembimbing II,


Firmansyah, S.E., M.M.
NIP-196007231989031001


Yuliana Sari, S.E., MBA., AK., CA
NIP 197707292008012015

Mengetahui,
Ketua Jurusan Akuntansi


Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., C.A. CMA
NIP 197806222003122001



KEMENTERIAN PENDIDIKAN, KEBUDAYAAN, RISET, DAN TEKNOLOGI
POLITEKNIK NEGERI SRIWIJAYA
JURUSAN AKUNTANSI

Jalan Srijaya Negara, Palembang 30139
Telp. 0711-353414 Fax. 0711-355918



Website : www.polisriwijaya.ac.id E-mail : info@polsri.ac.id

PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR

Nama : Dian Tri Lestari
NPM : 062130501279
Jurusan : Akuntansi
Program Studi : DIII Akuntansi
Mata Kuliah : Sistem Informasi Akuntansi
Judul Laporan Akhir : Perancangan Aplikasi Penjualan Tunai Berbasis
Microsoft Access Pada UMKM Damar Jaya Tani
Ogan Komering Ilir

Telah melaksanakan revisi terhadap Laporan Akhir yang diseminarkan pada hari tanggal 15 Juli 2024. Pelaksanaan revisi terhadap Laporan Akhir tersebut telah disetujui oleh Dosen Penguji yang memberikan revisi:

No.	Uraian Revisi	Nama Dosen Penguji	Tanggal	Tanda Tangan
1.	-	Sopiyan AR., S.E.,M.M. NIP 196306021988031015	31/7 2024	
2.	Perbaikan Abstrak Indonesia & Inggris	Nelly Masnila S.E.,M.Si.,Ak.,CA. NIP 196810141996012001	27/7 2024	
3.	Kesimpulan dan Tata Tulis	Sarikadarwati S.E.,M.Si.,Ak. NIP 197110262001122002	23/7 2024	
4.	Pengamanan Transaksi, Masukkan SPI ke Pembahasan sesuai teori, dan Tata Tulis	Choiruddin S.E.,M.Si.,Ak. NIP 197011052003121003	23/7 2024	
5.	Olah Data wawancara, Blangko Observasi, Transkrip Verbatim dan interpretasikan pada Pembahasan dan indikator blangko observasi.	Riana Mayasari S.E.,Ak.,M.Acc. NIP 199201312019032019	29/7 2024	

Palembang, Juli 2024

Ketua Penguji**)

Sopiyan AR., S.E.,M.M.
NIP 196306021988031015

Catatan:

*) Dosen penguji yang memberikan revisi saat ujian laporan akhir

***) Dosen penguji yang ditugaskan sebagai Ketua Penguji saat ujian Laporan Akhir

MOTTO DAN PERSEMBAHAN

“Cobaan hidupmu bukanlah untuk menguji kekuatan dirimu, tapi menakar seberapa besar kesungguhan dalam memohon pertolongan kepada Allah.”

(Ibnu Qoyyim)

”Kamu tidak harus menjadi hebat untuk memulai, tetapi kamu harus memulai untuk menjadi hebat.”

(Zig Ziglar)

“It will Pass, everything you’ve gone throught it will pass”

(Rachel Vennya)

Atas rahmat Allah Swt,
Laporan akhir ini saya
persembahkan untuk :

- ♥ Kedua Orang Tua saya
- ♥ Keluarga-Keluarga saya
- ♥ Kedua Pembimbingku
- ♥ Dosen-Dosen yang saya hormati
- ♥ Sahabat-Sahabat saya
- ♥ Almamaterku
- ♥ Diri Sendiri

ABSTRAK

Perancangan Aplikasi Penjualan Tunai Berbasis Microsoft Access pada UMKM Damar Jaya Tani Ogan Komering Ilir

Dian Tri Lestari, 2024 (xiii + 66 pages)

E-mail : diantrilestari999@gmail.com

Laporan akhir ini berjudul “Perancangan Aplikasi Penjualan Tunai Berbasis Microsoft Access pada UMKM Damar Jaya Tani Ogan Komering Ilir”. UMKM Damar Jaya Tani merupakan perusahaan yang bergerak di bidang perdagangan pupuk dan pemberantas hama. Laporan ini bertujuan untuk membuat aplikasi sistem informasi akuntansi penjualan secara terkomputerisasi. Penulis mengumpulkan data yang didapat dari hasil wawancara dengan pemilik toko tentang sistem penjualan yang digunakan di UMKM tersebut. Sistem informasi akuntansi penjualan pada UMKM Damar Jaya Tani memiliki kelemahan yaitu pencatatan manual yang tidak efektif lagi seiring banyaknya pembeli, kesulitan dalam perhitungan jumlah penjualan, dan adanya risiko kerusakan catatan yang lebih tinggi karena tidak adanya cadangan. Terakhir, penulis mengambil kesimpulan bahwa perancangan aplikasi penjualan tunai pada UMKM Damar Jaya Tani dilakukan dengan Microsoft Access 2010 melalui analisis sistem penjualan tunai sebelum menggunakan aplikasi pada UMKM Damar Jaya Tani, perancangan aplikasi, dan hasil pengujian aplikasi yang memiliki keluaran berupa laporan Penjualan.

Kata Kunci : Sistem Informasi Akuntansi Penjualan, dan Microsoft Access 2010.

ABSTRACT

*Designing a Microsoft Access Based Cash Sales Application for UMKM Damar
Jaya Tani Ogan Komering Ilir*

Dian Tri Lestari, 2024 (xiii + 66 pages)

E-mail : diantrilestari999@gmail.com

This final report is entitled "Designing a Microsoft Access Based Cash Sales Application for UMKM Damar Jaya Tani Ogan Komering Ilir". UMKM Damar Jaya Tani is a company that operates in the field of trading fertilizer and pest eradication. This report aims to create a computerized sales accounting information system application. The author collected data obtained from interviews with shop owners about the sales system used in the business. The sales accounting information system in this business has weaknesses such as manual recording which is no longer effective as the number of buyers increases, difficulties in calculating the number of sales, and a higher risk of record damage due to the absence of reserves. Finally, the author concludes that the design of the cash sales application at UMKM Damar Jaya Tani was carried out using Microsoft Access 2010 through analysis of the cash sales system before using the application at UMKM Damar Jaya Tani, application design, and application testing results which have output in the form of Sales reports.

Keywords: Sales Accounting Information System, and Microsoft Access 2010.

KATA PENGANTAR

Puji syukur kepada Tuhan Yang Maha Esa yang telah memberikan berkat rahmat dan hidayah-Nya berupa keimanan, kesabaran dan kelancaran dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini yang berjudul **“Perancangan Aplikasi Penjualan Tunai Berbasis *Microsoft Access* pada UMKM Damar Jaya Tani Ogan Komering Ilir”** dapat diselesaikan tepat pada waktunya. Laporan akhir ini dibuat dengan tujuan untuk sebagai salah satu syarat yang telah ditetapkan dalam menyelesaikan Pendidikan Diploma III di Politeknik Negeri Sriwijaya.

Laporan disusun berdasarkan data-data yang telah diperoleh dari wawancara kepada pihak UMKM Damar Jaya Tani, buku-buku pedoman, serta keterangan dari pembimbing maupun staff.

Dalam penulisan laporan akhir ini, penulisan menghadapi hambatan-hambatan yang dapat diatasi dengan tak lepas dari dukungan berbagai pihak baik itu keluarga maupun teman-teman. Maka dari itu penulis mengucapkan banyak terimakasih kepada pihak-pihak yang terus memberi motivasi untuk semangat menyelesaikan laporan ini, terutama kepada yang terhormat :

1. Bapak Dr. Ing. Ahmad Taqwa, M.T. selaku Direktur Politeknik Negeri Sriwijaya.
2. Ibu Dr. Evada Dewata, S.E., M.Si., Ak., CA., CMA selaku Ketua Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
3. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., Ak., CA selaku Sekretaris Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
4. Ibu Anggeraini Oktarida, S.E., M.Si., Ak., CA selaku Ketua Program Studi Akuntansi Sektor Publik Politeknik Negeri Sriwijaya..
5. Bapak Firmansyah, S.E., M.M. selaku Dosen Pembimbing 1 yang telah meluangkan waktunya untuk membantu dan memberikan bimbingan kepada penulis yang berguna untuk menyelesaikan Laporan Akhir ini.
6. Ibu Yuliana Sari, S.E., MBA., AK., CA selaku Dosen Pembimbing II yang tidak pernah lelah memberi bimbingan dan arahan untuk selalu memberikan

yang terbaik untuk Laporan Akhir ini.

7. Bapak dan Ibu Dosen Politeknik Negeri Sriwijaya, terimakasih atas ilmu dan didikan yang telah diberikan selama ini.
8. Seluruh staff administrasi jurusan akuntansi Politeknik Negeri Sriwijaya.
9. Bapak Feri Fadli dan staf selaku narasumber atas data yang diolah, terima kasih telah bersedia direpotkan ditengah kesibukannya.
10. Orang tua dan saudara-saudara yang senantiasa mendukung dan mendoakan penyelesaian laporan akhir ini.
11. Sahabat-sahabat tersayang yang sudah memberikan semangat dan motivasi ketika penulis membutuhkan sandaran.
12. Semua pihak yang telah membantu penulis dalam menyelesaikan Laporan Akhir ini yang tidak dapat disebutkan oleh penulis satu per satu, penulis ucapkan ribuan terimakasih.
13. Dan kepada diri saya sendiri yang telah berjuang sejauh ini untuk menyelesaikan Laporan Akhir ini.

Penulis menyadari bahwa laporan akhir ini masih jauh dari kata sempurna, maka dari itu penulis dengan senang hati menerima kritik dan saran membangun yang berguna agar dapat menjadi lebih baik di kemudian hari. Penulis berharap laporan akhir ini dapat memberi manfaat kepada para pembaca.

Palembang, Juli 2024

Penulis

DAFTAR ISI

	Halaman
HALAMAN SAMPUL MUKA	i
HALAMAN SAMPUL DALAM.....	ii
SURAT PERNYATAAN BEBAS PLAGIARISME.....	iii
LEMBAR PENGESAHAN LAPORAN AKHIR	iv
LEMBAR PELAKSANAAN REVISI LAPORAN AKHIR.....	v
HALAMAN MOTTO DAN PERSEMBAHAN.....	vi
ABSTRAK	vii
<i>ABSTRACT</i>	viii
KATA PENGANTAR.....	ix
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xv
DAFTAR GAMBAR	xvi
DAFTAR LAMPIRAN	xviii
BAB I PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang.....	1
1.2 Rumusan Masalah	3
1.3 Ruang Lingkup Pembahasan	3
1.4 Tujuan dan Manfaat Penulisan	3
1.4.1 Tujuan Penulisan	3
1.4.2 Manfaat Penulisan.....	4
1.5 Metode Pengumpulan Data	4
1.5.1 Teknik Pengumpulan Data	4
1.5.2 Sumber Data.....	5
1.6 Sistematika Penulisan.....	5
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	7
2.1 Sistem Informasi Akuntansi	7
2.1.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi.....	7

BAB IV PEMBAHASAN.....	47
4.1 Analisis Tematik Penjualan Tunai pada UMKM Damar Jaya Tani	47
4.1.1 <i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Penjualan Pupuk.....	47
4.1.2 <i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Penjualan Herbisida	49
4.1.3 <i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Penjualan Insektisida	51
4.1.4 <i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Penjualan Benih	53
4.1.5 <i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Penjualan Perlengkapan Pertanian.....	55
4.2 Analisis Sistem Penjualan Tunai Sebelum Menggunakan Aplikasi Pada UMKM Damar Jaya Tani	60
4.3 Alur Perancangan Aplikasi Penjualan Tunai berbasis <i>Microsoft</i> <i>Access</i> pada UMKM Damar Jaya Tani.....	61
4.3.1 Tabel.....	61
4.3.2 <i>Query</i>	63
4.3.3 <i>Form</i>	65
4.3.4 <i>Report</i>	69
4.3.5 Prosedur Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai yang Diusulkan UMKM Damar Jaya Tani	70
4.3.6 Bagian Alir (<i>Flowchart</i>) Sistem Informasi Akuntansi Penjualan pada UMKM Damar Jaya Tani menggunakan <i>Microsoft Access</i>	70
4.3.7 Pengujian Sistem Informasi Akuntansi Penjualan menggunakan <i>Microsoft Access 2010</i>	74
4.3.8 Perbandingan Antara Pencatatan Penjualan Tunai Secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai menggunakan <i>Microsoft Access</i> pada UMKM Damar Jaya Tani.....	81
BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....	83
5.1 Kesimpulan.....	83
5.2 Saran	83

DAFTAR PUSTAKA
LAMPIRAN

DAFTAR TABEL

	Halaman
Tabel 3.1 Daftar Nama Barang dan Harga Barang	19
Tabel 3.2 Data Penjualan Tunai UMKM Damar Jaya Tani	23
Tabel 4.1 Blanko Observasi	57
Tabel 4.2 Perbandingan Antara Pencatatan Penjualan Tunai secara Manual dengan Penerapan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Tunai menggunakan <i>Microsoft Access</i>	81

DAFTAR GAMBAR

	Halaman
Gambar 3.1 Struktur Organisasi Perusahaan	17
Gambar 3.2 Faktur Penjualan UMKM Damar Jaya Tani	22
Gambar 3.3 Nota Penjualan Tunai pada UMKM Damar Jaya Tani	23
Gambar 3.4 Bagian Alir (<i>Flowchart</i>) pada UMKM Damar Jaya Tani	46
Gambar 4.1 <i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Penjualan Pupuk	47
Gambar 4.2 <i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Penjualan Herbisida	49
Gambar 4.3 <i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Penjualan Insektisida	51
Gambar 4.4 <i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Penjualan Benih	53
Gambar 4.5 <i>Coding</i> Manual Tema Pencatatan Penjualan Perlengkapan Pertanian	55
Gambar 4.6 Tabel Barang	62
Gambar 4.7 Tabel Transaksi	62
Gambar 4.8 Tabel Transaksi Detail	63
Gambar 4.9 Tabel <i>User</i>	63
Gambar 4.10 <i>Query</i> Transaksi	64
Gambar 4.11 <i>Query</i> Laporan	64
Gambar 4.12 <i>Query</i> Laporan Per Tanggal	65
Gambar 4.13 <i>Query</i> Laporan Per Barang	65
Gambar 4.14 <i>Form Login</i>	66
Gambar 4.15 <i>Form Menu Utama</i>	66
Gambar 4.16 <i>Form Barang</i>	67
Gambar 4.17 <i>Form Transaksi</i>	68
Gambar 4.18 <i>Form Cetak</i>	68
Gambar 4.19 Bukti Transaksi	69
Gambar 4.20 Laporan Transaksi	70
Gambar 4.21 <i>Flowchart Login</i>	71
Gambar 4.22 Menu Utama	72
Gambar 4.23 Input Barang	72
Gambar 4.24 Input Penjualan	73
Gambar 4.25 Tampilan <i>Login</i>	74

Gambar 4.26 Tampilan <i>Login</i> Berhasil	74
Gambar 4.27 Tampilan Pengujian Login Input Data Barang.....	75
Gambar 4.28 Tampilan Pengujian Input Data Barang	75
Gambar 4.29 Tampilan Data Transaksi Penjualan	76
Gambar 4.30 Tampilan Pengujian Cetak Laporan Penjualan Periode Januari 2024	80

DAFTAR LAMPIRAN

- Lampiran 1 Surat Permohonan Pengantar Pengambilan Data Laporan Akhir
- Lampiran 2 Surat Izin Pengambilan Data
- Lampiran 3 Surat Balasan dari UMKM Damar Jaya Tani
- Lampiran 4 Surat Izin Usaha
- Lampiran 5 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 6 Surat Kesepakatan Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 7 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 1
- Lampiran 8 Lembar Bimbingan Laporan Akhir Pembimbing 2
- Lampiran 9 Kartu Kunjungan Mahasiswa
- Lampiran 10 Hasil wawancara dengan Pemilik UMKM Damar Jaya Tani
- Lampiran 11 Wawancara verbatim, Interpretasi wawancara verbatim, dan blanko observasi
- Lampiran 12 Laporan Penjualan Periode Januari 2024