

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
BERBASIS MICROSOFT ACCES PADA UMKM MJ FARM**



OLEH :

**LUTH LIFATUL LATIFAH
NIM 22030090**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI
POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

2025

HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir yang berjudul:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
BERBASIS MICROSOFT ACCES PADA UMKM MJ FARM.

Oleh mahasiswa:

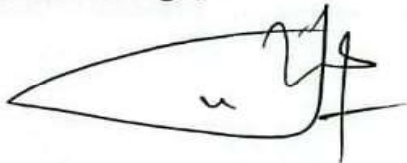
Nama : Luth Lifatul Latifah

NIM : 22030090

Telah diperiksa dan dikoreksi dengan baik dan cermat. Oleh karena itu
pembimbing menyetujui mahasiswa tersebut menempuh ujian tugas akhir.

Tegal, 18 Juli 2025

Pembimbing I,



Bahri Kamal, SE, MM., CMA.
NIPY. 05.015.218

Pembimbing II,



Fitri Amaliyah, S.E, M.Ak, Ak.
NIPY. 11.011.098

LEMBAR PENGESAHAN

Tugas akhir yang berjudul:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN
BERBASIS MICROSOFT ACCES PADA UMKM MJ FARM.

Oleh:

Nama : Luth Lifatul Latifah

NIM : 22030090

Program Studi : Akuntansi

Jenjang : Diploma III

Dinyatakan lulus setelah dipertahankan di depan Tim Penguji Tugas Akhir Program
Studi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.

Tegal, 22 Juli 2025

1. Ririh Sri Harjanti, SE, MM., BKP.

Ketua Penguji

2. Anita Karunia, SE, M.Si

Anggota Penguji I

3. Fitri Amaliyah, SE, M.Ak, Ak

Anggota Penguji II

.....
.....
.....

Mengetahui

Ketua Program Studi,


Krisdiyawati, S.E, M.Ak, Ak.
NIPY. 10.005.014

HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis dalam bentuk Tugas Akhir ini yang berjudul "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN BERBASIS MICROSOFT ACCES PADA UMKM MJ FARM", 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 keilmuan dalam karya tulis saya ini, atau adanya klaim terhadap keaslian karya tulis saya ini.

Tegal, 18 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



LUTH LIFATUL LATIFAH

22030090

HALAMAN LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI

Sebagai mahasiswa Program Studi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama, yang bertandatangan di bawah ini, saya:

Nama : Luth Lifatul Latifah

NIM : 22030090

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Prodi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (Non- Exclusive Royalty Free Right) atas karya ilmiah saya yang berjudul PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN BERBASIS MICROSOFT ACCES PADA UMKM MJ FARM.

Dengan Hak Bebas Royalti non eksklusif ini Program Studi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama berhak menyimpan, mengalih-mediakan/formatkan mengelolanya dalam bentuk pangkalan data (database), mendistribusikannya, dan menampilkan /mempublikasikannya ke internet atau media lain untuk kepentingan akademik tanpa perlu meminta izin dari saya selama mencantumkan saya sebagai penulis/pencipta. Saya bersedia untuk menanggung secara pribadi, tanpa melibatkan pihak Prodi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama, segala bentuk tuntutan hukum yang timbul atas pelanggaran Hak cipta dalam karya ilmiah saya ini.

Demikian surat pernyataan ini saya buat sebenarnya.

Tegal, 18 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



LUTH LIFATUL LATIFAH

NIM 22030090

HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini dipersembahkan untuk:

- 1 Dua orang paling berjasa dalam hidup penulis, Umi dan Abi. Terima kasih atas pengorbanan, motivasi, semangat, doa serta cinta dan kasih sayang yang tak pernah padam. Menjadi suatu kebanggaan memiliki orangtua yang mendukung anaknya untuk mencapai cita-cita. Sehat selalu untuk kedua orangtuaku, aamiin.
- 2 Suami tercinta, Mas Ramdon Baehaqi Nur Faiz. Terima kasih untuk segala cinta kasih, doa, dan dukungannya selama proses dalam proses penulis untuk menempuh pendidikan. Sehat Selalu dan tetap bersama ya, mas.
- 3 Untuk Kakek, nenek. Terutama untuk kakek saya tercinta, meskipun telah tiada, cintamu tetap hidup dan tumbuh. Terima kasih sudah menggantikan sosok ayah yang tidak ada saat penulis kecil.
- 4 Kepada mertua, dan segenap keluarga yang sudah memberikan dukungan dan doa terbaiknya.
- 5 Teruntuk kakak tingkat saya yang luar biasa sabar. Mba Defri Pramesti Putri, terima kasih untuk waktunya selama penulis menempuh pendidikan, terima kasih sudah kebersamaan dan membimbing saat penulis kurang faham dan kebingungan.
- 6 Terima kasih banyak untuk diri saya sendiri. Terima kasih untuk segalanya, berjuang sejauh ini tidaklah mudah, keluarga yang berantakan tidak menjadi penghalang mimpi. Terima kasih telah berusaha dan berjuang, walau sering kali merasa putus asa, terima kasih telah menjadi manusia yang selalu mau berusaha dan mencoba. Ini merupakan pencapaian yang patut dibanggakan untuk diri sendiri. Apapun kurang dan lebihmu jangan lupa bersyukur.

HALAMAN MOTTO

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

"Belajarlah mengucap syukur dari hal-hal baik di hidupmu. Belajarlah menjadi kuat dari hal-hal buruk dihidupmu."

(B.J. Habibie)

“Setiap luka yang kusembunyikan, telah mengaarkanku bahwa bertahan adalah bentuk cinta yang paling tulus”

(Luth Lifatul Latifah)

PRAKATA

Segala Puji Syukur kami panjatkan kehadirat 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 Acces Pada Umkm Mj Farm”.

Tugas Akhir ini diajukan dalam rangka memnuhi salah satu syarat guna mencapai gelar Ahli Madya (A.Md) Pada Program Studi Diploma III Akuntansi Politeknik Harapan Bersama.

Penulis menyadari akan keterbatasan dan kemampuan yang dimiliki dalam penyusunan Tugas Akhir ini banyak mendapat bantuan dan dukungan dari berbagai pihak. Oleh karena itu, dalam kesempatan ini saya ingin mengucapkan terima kasih kepada yang terhormat:

- 1 Bapak Dr.apr. Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc. selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama yang telah memberikan fasilitas kepada peneliti selama proses perkuliahan.
- 2 Ibu Krisdiyawati, S.E, M.Ak, Ak selaku Ka. Prodi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama yang telah mendukung serta memastikan penelitian berjalan dengan baik.
- 3 Bapak Bahri Kamal, SE, MM., CMA₂ sebagai Dosen Pembimbing 1 yang senantiasa telah membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini.
- 4 Ibu Fitri Amaliyah, S.E,M.Ak.,Ak. sebagai Dosen Pembimbing II yang sudah membimbing serta memberikan arahan dengan baik dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
- 5 UMKM MJ Farm yang telah memberikan izin untuk dijadikan objek penelitian dalam penyelesaian Tugas Akhir ini.

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

Tegal, 22 Juli 2025

LUTH LIFATUL LATIFAH
NIM 22030090

ABSTRAK

Luth Lifatul Latifah, 2025. Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis *Microsoft Access* Pada UMKM Mj Farm. Program Studi Diploma III Akuntansi. Politeknik Harapan Bersama. Pembimbing I: Bahri Kamal; Pembimbing II: Fitri Amaliyah.

Penelitian ini bertujuan merancang Sistem Informasi Akuntansi Penjualan berbasis *Microsoft Access* pada UMKM MJ Farm untuk meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan data penjualan. Metodologi yang digunakan mencakup tahapan pengumpulan data, analisis kebutuhan pengguna, perancangan sistem, pengkodean, serta pengujian menggunakan metode *blackbox*. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dibangun berhasil menghasilkan beberapa fitur utama, yaitu input data produk, pencatatan transaksi penjualan, penghitungan total penjualan, pembuatan laporan penjualan, serta fasilitas pencarian dan penyajian data. Berdasarkan hasil uji *blackbox*, sistem divalidasi oleh ahli materi (Bapak Aryanto) dan ahli sistem (Bapak Ramdon) yang menyatakan bahwa seluruh fungsi berjalan sesuai kebutuhan, tombol navigasi dan fitur utama dapat digunakan dengan baik, serta tidak ditemukan kesalahan atau *error* pada proses inti. Selain itu, sistem juga telah diuji untuk menyelesaikan laporan penjualan UMKM MJ Farm pada bulan Januari 2025. Uji coba tersebut dinyatakan sukses, di mana pelaporan tidak lagi hanya mengandalkan kumpulan kertas nota atau bukti gambar, melainkan sudah tersistem, tersimpan dengan baik, lebih rapi, serta mudah dipahami. Hal ini memberikan manfaat nyata, baik bagi UMKM MJ Farm sendiri maupun bagi para investor yang membutuhkan data penjualan yang jelas dan terpercaya. Penulis juga memberikan pelatihan penggunaan sistem kepada staf UMKM agar dapat mengoperasikan aplikasi dengan benar dan mandiri. Dengan demikian, sistem ini tidak hanya layak digunakan tetapi juga terbukti dapat mempercepat pencatatan, menyederhanakan pembuatan laporan, meminimalkan kesalahan perhitungan, serta mendukung pengambilan keputusan yang lebih cepat dan tepat dalam kegiatan operasional UMKM.

Kata kunci: Sistem Informasi, Akuntansi Penjualan, *Microsoft Access*, UMKM

ABSTRACT

Latifah, Luth Lifatul, 2025. *Design of a Microsoft Access-Based Sales Accounting Information System at Mj Farm MSME. Accounting Associate Degree Study Program. Politeknik Harapan Bersana. Advisor: Bahri Kamal; Co-Advisor: Fitri Amaliyah.*

This study aims to design a Microsoft Access-based Sales Accounting Information System at MJ Farm MSME to improve efficiency and accuracy in sales data management. The methodology applied includes data collection, user requirements analysis, system design, coding, and testing using the blackbox method. The results show that the developed system successfully provides several key features, including product data input, sales transaction recording, total sales calculation, sales report generation, and data search and retrieval. Based on blackbox testing, the system was validated by the material expert (Mr. Aryanto) and the system expert (Mr. Ramdon), who confirmed that all functions worked properly, navigation buttons and core features were fully operational, and no errors were found. In addition, the system was tested to generate the sales report of MJ Farm MSME for January 2025. The trial was successful, proving that reporting no longer relies on scattered paper notes or imagebased evidence, but is now systemized, well-stored, more organized, and easier to understand. This provides significant benefits both for MJ Farm MSME itself and for investors who require clear and reliable sales data. The author also conducted training sessions to help the UMKM staff operate the system independently. Thus, the system is not only feasible for implementation but also proven to accelerate recording, simplify reporting, minimize calculation errors, and support faster and more accurate decision-making in MSME operations.

Keywords: *Information System, Sales Accounting, Microsoft Access, MSME*

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL	i
HALAMAN PERSETUJUAN	ii
LEMBAR PENGESAHAN	iii
HALAMAN PERNYATAAN KEASLIAN TUGAS AKHIR.....	iv
HALAMAN LEMBAR PERNYATAAN PERSETUJUAN PUBLIKASI....	v
HALAMAN PERSEMBAHAN	vi
HALAMAN MOTTO.....	vii
PRAKATA.....	viii
ABSTRAK.....	ix
ABSTRACT	x
DAFTAR ISI.....	xi
DAFTAR TABEL	xiii
DAFTAR GAMBAR	xiv
DAFTAR SIMBOL	xv
DAFTAR LAMPIRAN	xvi
BAB I PENDAHULUAN.....	1
1.1 Latar Belakang	1
1.2 Rumusan Masalah.....	5
1.3 Tujuan Penelitian.....	5
1.4 Manfaat Penelitian.....	5
1.5 Batasan Masalah	6
1.6 Kerangka Berpikir.....	7
BAB II TINJAUAN PUSTAKA.....	11
2.1 Pengertian Sistem Informasi Akuntansi	11
2.2 Penjualan	12
2.3 Sistem Informasi Akuntansi Penjualan.....	15
2.4 Microsoft Access	16
2.5 Model Waterfall.....	18
2.6 Pengujian Blackbox	20

2.7	Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM)	20
2.8	Penelitian Terdahulu	22
BAB III METODE PENELITIAN		25
3.1	Lokasi Penelitian	25
3.2	Waktu Penelitian.....	25
3.3	Jenis Data.....	25
3.4	Sumber data	25
3.5	Metode Pengumpulan Data	26
3.6	Metode Analisis Data	28
BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN.....		30
4.1	Gambaran umum UMKM MJ Farm	30
4.2	Hasil Penelitian.....	31
4.3	Pembahasan Penelitian	75
BAB V PENUTUP		78
5.1	Kesimpulan.....	78
5.2	Saran	78
DAFTAR PUSTAKA		80
LAMPIRAN		85

DAFTAR TABEL

Tabel 1 Penelitian Terdahulu	22
Tabel 2 Pengujian Form Login	57
Tabel 3 Pengujian Tombol Masuk	58
Tabel 4 Pengujian Tombol Cancel	59
Tabel 5 Pengujian Tab Menu Input Data Master	60
Tabel 6 Pengujian For Input Data Produk	61
Tabel 7 Pengujian Form Input Data Pelanggan	63
Tabel 8 Pengujian Tab Menu Transaksi.....	66
Tabel 9 Pengujian Form Input Transaksi Penjualan	67
Tabel 10 Pengujian Tab Menu Laporan.....	69
Tabel 11 Pengujian Report Laporan Penjualan.....	70
Tabel 12 Pengujian Tombol Preview	70
Tabel 13 Pengujian Tombol Print	71
Tabel 14 Pengujian Tombol Close.....	72
Tabel 15 Pengujian Berdasarkan Ahli Materi	72

DAFTAR GAMBAR

Gambar 1 Kerangka Berpikir Sisteatika Penulisan.....	8
Gambar 2 Model Waterfall	18
Gambar 3 Desain Relationship	42
Gambar 4 Tabel Data User.....	43
Gambar 5 Tabel Produk	43
Gambar 6 Tabel Pelanggan	43
Gambar 7 Tabel Transaksi	44
Gambar 8 Tabel Detail	44
Gambar 9 Halaman Utama.....	45
Gambar 10 Tab Input Data Master.....	45
Gambar 11 Tab Laporan	46
Gambar 12 Form Input Data Produk.....	46
Gambar 13 Form Input Data Pelanggan.....	47
Gambar 14 Form Input Transaksi	48
Gambar 15 Form Filter Laporan Penjualan	49
Gambar 16 Laporan Data Produk	49
Gambar 17 Laporan Data Pelanggan	50
Gambar 18 Laporan Penjualan.....	51
Gambar 19 Form Login.....	53
Gambar 20 Tampilan Halaman Utama	53
Gambar 21 Query Produk	54
Gambar 22 Query Detail	55
Gambar 23 Query Transaksi	55
Gambar 24 Tampilan Laporan Penjualan	56
Gambar 25 Output Laporan Data Produk	73
Gambar 26 Output Laporan Penjualan.....	74
Gambar 27 Output Laporan Data Pelanggan	75

DAFTAR SIMBOL

Simbol 1 Use Case Diagram	34
Simbol 2 Activity Diagram Sistem Informasi Akuntansi Penjualan	35
Simbol 3 Activity Diagram Login	36
Simbol 4 Activity Diagram Input Data Produk	37
Simbol 5 Activity Diagram Input Data Pelanggan	38
Simbol 6 Activity Diagram Input Data Transaksi.....	39
Simbol 7 Activity Diagram Transaksi Penjualan.....	40
Simbol 8 Activity Diagram Laporan Penjualan	41

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran 1. Coding	85
Lampiran 2. Validasi Ahli Media.....	86
Lampiran 3. Validasi Ahli Materi	89
Lampiran 4. Dokumentasi.....	91
Lampiran 5. Kartu Bimbingan Tugas Akhir	96