

**PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI  
PENJUALAN BERBASIS *MICROSOFT ACCESS*  
(Studi Kasus Pada UMKM Rokhim Tossa Motor)**



**TUGAS AKHIR**

**OLEH:**

**SYAHLA ROZANITO**

**NIM 22030015**

**PROGRAM STUDI DIPLOMA III AKUNTANSI**

**POLITEKNIK HARAPAN BERSAMA**

**2025**

## HALAMAN PERSETUJUAN

Tugas Akhir yang berjudul:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN  
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* (Studi Kasus Pada UMKM Rokhim Tossa  
Motor)

Oleh mahasiswa:

Nama : Syahla Rozanito

NIM : 22030015

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

Pembimbing I,



Krisdiyawati, SE., M.Ak., Ak.  
NIPY. 10.005.014

Tegal, 14 Juli 2025

Pembimbing II,



Dewi Kartika, SE., M.Ak., Ak.  
NIPY. 09.013.158

## HALAMAN PENGESAHAN

Tugas Akhir yang berjudul:

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN  
BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* (Studi Kasus Pada UMKM Rokhim Tossa  
Motor)

Oleh:

Nama : Syahla Rozanito

NIM : 22030015

Program Studi : Akuntansi

Jenjang : Diploma III

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

Tegal, 17 Juli 2025

1. Andri Widiyanto, SE, M.Si., Ak.

Ketua Penguji

2. Bahri Kamal, SE, MM., CMA

Anggota Penguji I

3. Dewi Kartika, SE, M.Ak., Ak.

Anggota Penguji II

Mengetahui

Ketua Program Studi,

  
Krisdiyawati, SE, M.Ak., Ak.  
NIPY. 10.005.014

#### HALAMAN PERNYATAAN

Dengan ini saya menyatakan bahwa karya tulis dalam bentuk Tugas Akhir ini yang berjudul "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* (Studi Kasus Pada UMKM Rokhim Tossa Motor)" 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 etika keilmuan dalam karya tulis saya ini, atau adanya klaim terhadap keaslian karya tulis saya ini.

Tegal, 17 Juli 2025

Yang membuat pernyataan

  
SYAHLA ROZANITO  
22030015

**LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI**  
**KARYA ILMIAH UNTUK KEPENTINGAN AKADEMIS**

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

Nama : SYAHLA ROZANITO

NIM : 22030015

Demi pengembangan ilmu pengetahuan, menyetujui untuk memberikan kepada Prodi Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Hak Bebas Royalti Non Eksklusif (*Non Exclusive Royalti Free Right*) atas karya ilmiah saya yang berjudul "PERANCANGAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENJUALAN BERBASIS *MICROSOFT ACCESS* (Studi Kasus Pada UMKM Rokhim Tossa Motor)"

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 ijin 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, 17 Juli 2025

Yang membuat pernyataan



SYAHLA ROZANITO  
22030015

## HALAMAN MOTTO

*Cukuplah Allah menjadi Penolong kami dan Allah adalah sebaik-baik Pelindung.*

*(Q.S Ali Imran: 173)*

*Meraih masa depan yang cerah tidak didapat dengan mudah. Kamu harus mau berkorban untuk mendapatkan hal itu.*

*(B.J. Habibie)*

*Berhenti menyalahkan nasib burukmu, mulailah memantik cahaya demi terangnya masa depanmu.*

*(Anies Baswedan)*

*Jangan pernah merasa puas atas ibadah, ilmu dan hartamu,  
maka jadilah orang yang bersyukur.*

*(Sayyidah Fatimah Az-Zahra)*

*Kemudian apabila kamu telah membulatkan tekad, maka bertawakkallah  
kepada Allah. Sesungguhnya Allah menyukai orang-orang yang  
bertawakkal kepada-Nya*

*(Q.S Ali Imran: 159)*

## HALAMAN PERSEMBAHAN

Tugas Akhir ini saya persembahkan untuk :

1. Puji syukur kepada Allah SWT yang telah memberikan nikmat sehat, keberkahan serta kelancaran hingga proses penelitian tugas akhir dapat terselesaikan dengan tepat waktu.
2. Teruntuk kedua orang tua saya, Ibu Domi Atika dan Bapak Carito Dwi Anggara terima kasih telah menjadi support system alasan terbesarku untuk meraih gelar A.Md. Ak segala pencapaian ini adalah wujud nyata dari cinta, doa, support dan pengorbanan kalian yang tak ternilai menjadi kekuatan terbesar dalam setiap langkahku.
3. Diri saya sendiri, Syahla Rozanito terima kasih telah berjuang sampai detik terakhir dan mencurahkan seluruh tenaga, pikiran, dan air mata selama menyelesaikan Tugas Akhir ini. Terima kasih diriku semoga kamu semakin rendah hati, jangan mudah berpuas diri agar terus belajar hal menarik lainnya.
4. Teruntuk adik saya Syahril dan Syafina Rozanito yang telah memotivasi serta menghibur peneliti pada saat penyusunan Tugas Akhir ini dan juga semoga kalian bisa meraih impian yang tinggi dan bisa membahagiakan orang tua.
5. Teman-teman saya; Dhea Windi Mayasari, Maryana, Ziar Nida Ulva Ramadhani, Winne Nurfaizah, Ayu Nurkhasanah, Anissa Ramahdani yang telah senantiasa menemani dan membantu saya selama tiga tahun ini.
6. Semua teman seperjuangan kelas 6A Akuntansi Politeknik Harapan Bersama yang saling tolong menolong dan menyemangati dalam mengerjakan Tugas Akhir ini, terima kasih dan *see you guys*.

## KATA PENGANTAR

Segala puja dan puji syukur kami panjatkan kehadiran 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 ACCESS* (Studi Kasus Pada UMKM Rokhim Tossa Motor)”

Tugas Akhir ini diajukan dalam rangka memenuhi salah satu syarat guna mencapai gelar ahli madya (A.Md) pada Program Studi Diploma III Akuntansi Politeknik Harapan Bersama Tegal.

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

1. Bapak Dr. apt Heru Nurcahyo, S.Farm., M.Sc selaku Direktur Politeknik Harapan Bersama.
2. Ibu Krisdiyawati, S.E., M.Ak., Ak selaku Ka. Prodi DIII Akuntansi Politeknik Harapan Bersama. Serta selaku dosen pembimbing I yang senantiasa membantu dan membimbing saya dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini
3. Ibu Dewi Kartika, SE., M.Ak., Ak selaku dosen pembimbing II yang senantiasa memberikan arahan dan membimbing dengan baik dalam proses penyelesaian Tugas Akhir ini.
4. Pihak Rokhim Tossa Motor yang telah memberikan izin untuk melakukan penelitian ini.
5. Seluruh teman-teman angkatan 2022 khususnya kelas A yang telah memberikan dorongan dalam menyelesaikan Tugas Akhir ini baik secara langsung ataupun tidak langsung.

Peneliti menyadari bahwa tugas akhir ini jauh dari sempurna, masih banyak kekurangan dan kelemahan disana-sini. Oleh karena itu, peneliti

memohon maaf atas segala kekurangan dan kelemahan yang ada. Akhirnya,  
sangat berharap Tugas Akhir ini bermanfaat bagi para pembaca.

Tegal, 17 Juli 2025



SYAHLA ROZANITO

22030015

## ABSTRAK

**Syahla Rozanito.** 2025. *Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Penjualan Berbasis Microsoft Access (Studi Kasus Pada UMKM Rokhim Tossa Motor)* Program Studi Diploma III Akuntansi. Politeknik Harapan Bersama. Pembimbing I: Krisdiyawati; Pembimbing II: Dewi Kartika.

Di tengah pesatnya perkembangan teknologi digital dan ketatnya persaingan bisnis, pelaku usaha dituntut beradaptasi pada pemanfaatan sistem informasi yang tepat guna. Sistem informasi berperan mengotomatisasi proses operasional dan mendorong pertumbuhan digitalisasi bisnis secara berkelanjutan. Kebutuhan UMKM Rokhim Tossa Motor akan sistem informasi akuntansi penjualan yang terkomputerisasi, menggantikan pencatatan manual yang rentan kesalahan dan kurang efisien. Tujuan penelitian ini adalah untuk merancang Sistem Informasi Akuntansi Penjualan berbasis *Microsoft Access* yang dapat membantu mencatat, mengelola, dan menyajikan data transaksi penjualan secara akurat dan terstruktur. Metode penelitian yang digunakan adalah Research and Development (R&D) dengan pendekatan model Framework for the Application of System Thinking (FAST), melalui beberapa tahapan yaitu analisis kebutuhan, perancangan sistem, konstruksi, dan pengujian. Pengumpulan data dilakukan melalui observasi, wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa sistem yang dirancang mampu mengotomatisasi pencatatan penjualan, menyajikan laporan penjualan dan laporan stok barang secara real-time, serta meminimalkan kesalahan pencatatan. Sistem ini dilengkapi dengan fitur input data, cetak nota penjualan, laporan penjualan, dan laporan stok. Sistem ini sudah dapat digunakan untuk membantu memproses pencatatan transaksi penjualan harian dengan teratur dan membuat laporan keuangan mandiri dengan lebih mudah, namun dapat dikembangkan lagi untuk penelitian selanjutnya.

**Kata Kunci:** Sistem Informasi Akuntansi, Penjualan, *Microsoft Access*, Metode R&D, Model FAST, Perancangan sistem.

## ***ABSTRACT***

**Rozanito, Syahla.** 2025. *Design of Microsoft Access-Based Sales Accounting Information System (Case Study at UMKM Rokhim Tossa Motor). Accounting Associate Degree Study Program. Politeknik Harapan Bersama. Advisor: Krisdiyawati; Co-Advisor: Dewi Kartika.*

Amidst the rapid development of digital technology and intense business competition, business actors are required to adapt to the use of appropriate information systems. Information systems play a role in automating operational processes and encouraging sustainable business digitalization growth. UMKM Rokhim Tossa Motor needs a computerized sales accounting information system to replace manual recording, which is prone to errors and inefficient. The objective of this study is to design a Sales Accounting Information System based on Microsoft Access that can help record, manage, and present sales transaction data accurately and structurally. The research method used is Research and Development (R&D) with the Framework for the Application of System Thinking (FAST) approach, through several stages: needs analysis, system design, construction, and testing. Data collection was conducted through observation, interviews, documentation, and literature review. The research results indicate that the designed system is capable of automating sales recording, presenting real-time sales reports and inventory reports, and minimizing recording errors. The system is equipped with features for data input, printing sales receipts, sales reports, and inventory reports. This system can already be used to help process daily sales transactions regularly and create financial reports more easily, but it can be further developed for future research.

**Keywords:** Accounting Information System, Sales, Microsoft Access, R&D Method, FAST Model, System Design.

## DAFTAR ISI

|                                   |      |
|-----------------------------------|------|
| HALAMAN JUDUL .....               | i    |
| HALAMAN PERSETUJUAN .....         | ii   |
| HALAMAN PENGESAHAN .....          | iii  |
| HALAMAN PERNYATAAN.....           | iv   |
| LEMBAR PERSETUJUAN PUBLIKASI..... | v    |
| HALAMAN MOTTO .....               | vi   |
| HALAMAN PERSEMBAHAN .....         | vii  |
| KATA PENGANTAR .....              | viii |
| ABSTRAK .....                     | x    |
| <i>ABSTRACT</i> .....             | xi   |
| DAFTAR ISI .....                  | xii  |
| DAFTAR TABEL .....                | xiv  |
| DAFTAR GAMBAR .....               | xv   |
| DAFTAR LAMPIRAN .....             | xvii |
| BAB I PENDAHULUAN .....           | 1    |
| 1.1 Latar Belakang Masalah.....   | 1    |
| 1.2 Rumusan Masalah.....          | 4    |
| 1.3 Tujuan Penelitian .....       | 4    |
| 1.4 Manfaat Penelitian .....      | 4    |
| 1.5 Batasan Masalah .....         | 5    |
| 1.6 Kerangka Berpikir.....        | 6    |
| 1.7 Sistematika Penulisan .....   | 8    |

|                                                                     |    |
|---------------------------------------------------------------------|----|
| BAB II TINJAUAN PUSTAKA .....                                       | 11 |
| 2.1 Kajian Pustaka Atas Sistem Informasi Akuntansi .....            | 11 |
| 2.2 Kajian Pustaka Atas Penjualan .....                             | 13 |
| 2.3 Kajian Pustaka Atas Sistem Informasi Penjualan.....             | 14 |
| 2.4 Kajian Pustaka Atas Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) ... | 19 |
| 2.5 Kajian Pustaka Atas <i>Microsoft Access</i> .....               | 20 |
| 2.6 Kajian Pustaka Atas Metode <i>Black Box Testing</i> .....       | 23 |
| 2.7 Penelitian Terdahulu.....                                       | 24 |
| BAB III METODE PENELITIAN .....                                     | 27 |
| 3.1 Lokasi Penelitian.....                                          | 27 |
| 3.2 Waktu Penelitian .....                                          | 27 |
| 3.3 Jenis Data .....                                                | 27 |
| 3.4 Sumber Data .....                                               | 28 |
| 3.5 Metode Pengumpulan Data .....                                   | 28 |
| 3.6 Metode Analisis Data .....                                      | 29 |
| BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN .....                                   | 34 |
| 4.1 Gambaran Umum UMKM Rokhim Tossa Motor.....                      | 34 |
| 4.2 Hasil Penelitian.....                                           | 35 |
| 4.3 Pembahasan .....                                                | 76 |
| BAB V KESIMPULAN DAN SARAN.....                                     | 81 |
| 5.1 Kesimpulan.....                                                 | 81 |
| 5.2 Saran.....                                                      | 81 |
| DAFTAR PUSTAKA.....                                                 | 83 |
| LAMPIRAN .....                                                      | 85 |

## DAFTAR TABEL

|                                                           |    |
|-----------------------------------------------------------|----|
| Tabel 2. 1 Penelitian Terdahulu .....                     | 24 |
| Tabel 4. 1 Struktur Bagian.....                           | 35 |
| Tabel 4. 2 Hasil Pengujian Ahli Materi.....               | 67 |
| Tabel 4. 3 Pengujian Menu Login.....                      | 68 |
| Tabel 4. 4 Pengujian Menu Utama.....                      | 69 |
| Tabel 4. 5 Pengujian Tab Input Data.....                  | 70 |
| Tabel 4. 6 Pengujian Menu Laporan .....                   | 72 |
| Tabel 4. 7 Pengujian Tombol Navigasi .....                | 73 |
| Tabel 4. 8 Implementasi Tahapan Metode Penelitian .....   | 76 |
| Tabel 4. 9 Perbandingan Metode Manual dan Tersistem ..... | 79 |

## DAFTAR GAMBAR

|                                                              |    |
|--------------------------------------------------------------|----|
| Gambar 1. 1 Kerangka Berpikir .....                          | 7  |
| Gambar 2. 1 Pengujian <i>Black box</i> .....                 | 23 |
| Gambar 3. 1 Tahapan Model FAST .....                         | 32 |
| Gambar 4. 1 Use Case Diagram .....                           | 38 |
| Gambar 4. 2 Activity Diagram Login .....                     | 39 |
| Gambar 4. 3 Activity Diagram Input Barang .....              | 40 |
| Gambar 4. 4 Activity Diagram Input Pelanggan .....           | 41 |
| Gambar 4. 5 Activity Diagram Input Transaksi.....            | 41 |
| Gambar 4. 6 Activity Diagram Input Transaksi Penjualan ..... | 42 |
| Gambar 4. 7 Activity Diagram Nota.....                       | 43 |
| Gambar 4. 8 Activity Diagram Laporan Penjualan .....         | 44 |
| Gambar 4. 9 Activity Diagram Laporan Stok Barang .....       | 45 |
| Gambar 4. 10 Rancangan Relationship .....                    | 45 |
| Gambar 4. 11 Desain Menu Login.....                          | 47 |
| Gambar 4. 12 Menu Utama Input Data.....                      | 48 |
| Gambar 4. 13 Menu Utama Laporan .....                        | 48 |
| Gambar 4. 14 Tabel User.....                                 | 49 |
| Gambar 4. 15 Tabel Barang.....                               | 49 |
| Gambar 4. 16 Tabel Stok Barang.....                          | 49 |
| Gambar 4. 17 Tabel Pelanggan.....                            | 50 |
| Gambar 4. 18 Tabel Transaksi .....                           | 50 |
| Gambar 4. 19 Tabel Transaksi Detail.....                     | 51 |
| Gambar 4. 20 Query Transaksi.....                            | 51 |
| Gambar 4. 21 Query Nota .....                                | 52 |
| Gambar 4. 22 Query Laporan Penjualan.....                    | 53 |
| Gambar 4. 23 Query Laporan Stok Barang.....                  | 53 |
| Gambar 4. 24 Desain Input Barang .....                       | 54 |
| Gambar 4. 25 Desain Input Pelanggan .....                    | 54 |
| Gambar 4. 26 Desain Input Transaksi.....                     | 55 |

|                                                 |    |
|-------------------------------------------------|----|
| Gambar 4. 27 Desain Input Stok .....            | 56 |
| Gambar 4. 28 Desain Form Tanggal .....          | 56 |
| Gambar 4. 29 Desain Nota Penjualan .....        | 57 |
| Gambar 4. 30 Desain Laporan Penjualan.....      | 58 |
| Gambar 4. 31 Desain Laporan Stok.....           | 58 |
| Gambar 4. 32 Tampilan Menu Login.....           | 60 |
| Gambar 4. 33 Tampilan Input Barang.....         | 61 |
| Gambar 4. 34 Tampilan Input Pelanggan.....      | 62 |
| Gambar 4. 35 Tampilan Input Stok.....           | 62 |
| Gambar 4. 36 Tampilan Input Transaksi .....     | 63 |
| Gambar 4. 37 Tampilan Nota Penjualan .....      | 64 |
| Gambar 4. 38 Tampilan Laporan Penjualan .....   | 65 |
| Gambar 4. 39 Tampilan Laporan Stok Barang ..... | 66 |

## DAFTAR LAMPIRAN

|                                              |    |
|----------------------------------------------|----|
| Lampiran 1 Angket Validasi Ahli Materi ..... | 85 |
| Lampiran 2 Angket Validasi Ahli Media.....   | 87 |
| Lampiran 3 Transkrip Wawancara .....         | 91 |
| Lampiran 4 Dokumentasi Wawancara .....       | 93 |
| Lampiran 5 Buku Bimbingan .....              | 94 |
| Lampiran 6 Berita Acara Serah Terima.....    | 96 |
| Lampiran 7 Manual Book .....                 | 97 |