

## OPTIMALISASI PENGGUNAAN MICROSOFT EXCEL UNTUK REKAPITULASI PENJUALAN DI TOKO SEVENTHREE

M. Shandito Reynaldi Marwanda<sup>1</sup>, Fidamayasari<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Sistem Informasi, Fakultas Teknik dan Ilmu Komputer, Universitas Islam Indragiri,  
Email: [dito7255@gmail.com](mailto:dito7255@gmail.com)<sup>2</sup>, [fidamayasari69@gmail.com](mailto:fidamayasari69@gmail.com)<sup>2</sup>

### ABSTRAK

Perkembangan teknologi informasi memberikan peluang besar bagi pelaku Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) dalam meningkatkan efisiensi pengelolaan usaha, khususnya pada proses pencatatan dan rekapitulasi data penjualan. Toko Seventhree merupakan usaha ritel yang bergerak di bidang penjualan sepatu sekolah, tas, sandal, serta produk fashion untuk anak-anak hingga dewasa. Dalam kegiatan operasionalnya, proses pencatatan penjualan masih dilakukan secara sederhana sehingga kurang efisien dan berpotensi menimbulkan kesalahan dalam rekapitulasi data. Penelitian ini bertujuan untuk mengoptimalkan penggunaan Microsoft Excel dalam proses rekapitulasi penjualan di Toko Seventhree. Metode yang digunakan adalah pendekatan kualitatif dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara semi-terstruktur dengan kasir serta observasi langsung terhadap proses pencatatan transaksi penjualan. Kegiatan pengabdian dilakukan melalui beberapa tahap, yaitu identifikasi masalah, perancangan format Excel, implementasi dan pelatihan, serta evaluasi. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa penggunaan Microsoft Excel mampu meningkatkan efisiensi waktu dalam proses pencatatan, meminimalkan kesalahan perhitungan, serta membuat data penjualan lebih terstruktur dan mudah dianalisis. Selain itu, terjadi peningkatan pemahaman kasir dalam penggunaan Microsoft Excel sebagai alat bantu pengelolaan data penjualan. Dengan demikian, dapat disimpulkan bahwa optimalisasi penggunaan Microsoft Excel efektif dalam mendukung proses rekapitulasi penjualan di Toko Seventhree serta meningkatkan kualitas pengelolaan data usaha.

**Kata Kunci:** Microsoft Excel, rekapitulasi penjualan, UMKM, pengabdian masyarakat, sistem pencatatan.

### 1 PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi pada era digital saat ini telah membawa perubahan yang sangat besar terhadap berbagai aspek kehidupan, khususnya dalam dunia usaha dan bisnis. Pemanfaatan teknologi tidak hanya terbatas pada perusahaan besar, tetapi juga telah merambah ke sektor usaha mikro, kecil, dan menengah (UMKM). UMKM sebagai salah satu penopang perekonomian memiliki peran penting dalam menciptakan lapangan kerja dan meningkatkan pendapatan masyarakat. Oleh karena itu, peningkatan efisiensi dan efektivitas dalam pengelolaan usaha menjadi hal yang sangat penting agar UMKM mampu bersaing di tengah perkembangan pasar yang semakin kompetitif.

Salah satu aspek penting dalam pengelolaan usaha adalah sistem pencatatan dan pengelolaan data penjualan. Data penjualan merupakan informasi fundamental yang digunakan untuk mengetahui tingkat pendapatan, tren penjualan, serta membantu pemilik usaha dalam mengambil keputusan bisnis. Namun, pada kenyataannya masih banyak pelaku UMKM yang melakukan pencatatan penjualan secara manual, seperti menggunakan buku tulis atau catatan sederhana. Cara ini memang mudah dilakukan, tetapi memiliki berbagai kelemahan, seperti rawan kesalahan pencatatan, data sulit direkap dalam jumlah besar, serta membutuhkan waktu yang relatif lama ketika ingin melakukan analisis penjualan dalam periode tertentu.

Seiring dengan berkembangnya teknologi yang semakin mudah diakses, berbagai aplikasi pengolah data telah tersedia untuk membantu proses pencatatan dan pengolahan data menjadi lebih efisien. Salah satu aplikasi yang paling umum digunakan adalah Microsoft Excel. Microsoft Excel merupakan perangkat lunak pengolah angka yang memiliki berbagai fitur seperti perhitungan otomatis, pengolahan data, pembuatan tabel, grafik, serta berbagai fungsi logika yang dapat membantu dalam proses analisis data. Penggunaan Microsoft Excel dalam kegiatan usaha dapat meningkatkan efisiensi kerja, mengurangi risiko kesalahan manusia, serta mempercepat proses penyusunan laporan.

Toko Seventhree merupakan salah satu usaha ritel yang bergerak di bidang penjualan berbagai produk fashion. Produk yang dijual di Toko Seventhree meliputi sepatu sekolah, tas, sandal, serta berbagai jenis fashion untuk anak laki-laki, anak perempuan, hingga orang dewasa. Dengan ragam produk yang cukup banyak dan variasi ukuran serta model yang beragam, kegiatan transaksi di toko ini berlangsung secara aktif setiap harinya. Kondisi ini menyebabkan data penjualan yang dihasilkan juga cukup banyak dan perlu dikelola dengan baik agar tidak terjadi kekeliruan dalam pencatatan maupun pelaporan.

Dalam operasional sehari-hari, Toko Seventhree masih menghadapi beberapa kendala dalam proses rekapitulasi data penjualan. Salah satu kendala utama adalah proses pencatatan yang masih dilakukan secara sederhana dan belum sepenuhnya memanfaatkan teknologi pengolahan data secara optimal. Akibatnya, proses rekapitulasi penjualan sering kali membutuhkan waktu yang cukup lama, terutama ketika dilakukan perhitungan penjualan harian, mingguan, atau bulanan. Selain itu, risiko terjadinya kesalahan input data juga cukup tinggi karena proses masih dilakukan secara manual tanpa sistem otomatis yang terintegrasi.

Keterbatasan dalam pengelolaan data penjualan ini dapat berdampak pada kurang optimalnya pengambilan keputusan oleh pemilik usaha. Misalnya, dalam menentukan produk yang paling laku, mengatur stok barang, hingga merencanakan strategi penjualan ke depan. Tanpa data yang terstruktur dan mudah dianalisis, pemilik usaha akan kesulitan dalam memahami kondisi bisnis secara menyeluruh. Oleh karena itu, diperlukan suatu solusi yang dapat membantu meningkatkan efektivitas pengelolaan data penjualan di Toko Seventhree.

Salah satu solusi yang dapat diterapkan adalah optimalisasi penggunaan Microsoft Excel dalam proses rekapitulasi penjualan. Dengan memanfaatkan fitur-fitur yang tersedia dalam Microsoft Excel, seperti rumus perhitungan otomatis (SUM, AVERAGE, IF), tabel dinamis, serta grafik, proses pengolahan data dapat dilakukan dengan lebih cepat dan akurat. Selain itu, Microsoft Excel juga memungkinkan pengguna untuk mengelompokkan data berdasarkan kategori tertentu, seperti jenis produk, waktu penjualan, maupun jumlah transaksi, sehingga informasi yang dihasilkan menjadi lebih mudah dipahami.

Optimalisasi penggunaan Microsoft Excel tidak hanya berfokus pada aspek teknis penggunaan aplikasi, tetapi juga mencakup peningkatan pemahaman pengguna dalam mengelola data secara sistematis. Dalam hal ini, pemilik dan karyawan toko perlu diberikan pendampingan atau pelatihan agar dapat memahami cara memasukkan data dengan benar, mengolah data menggunakan rumus yang sesuai, serta menyajikan hasil rekapitulasi dalam bentuk laporan yang informatif. Dengan demikian, penggunaan Microsoft Excel tidak hanya menjadi alat bantu, tetapi juga menjadi bagian dari sistem pengelolaan usaha yang lebih profesional.

Selain meningkatkan efisiensi waktu, penggunaan Microsoft Excel juga dapat membantu meningkatkan akurasi data penjualan. Data yang diolah secara sistematis akan mengurangi kemungkinan terjadinya kesalahan perhitungan yang sering terjadi pada pencatatan manual. Hal ini sangat penting dalam dunia usaha, karena kesalahan kecil dalam pencatatan penjualan dapat berdampak pada keputusan bisnis yang kurang tepat, seperti kesalahan dalam pengadaan stok barang atau perencanaan promosi.

Di samping itu, penggunaan Microsoft Excel juga memberikan keuntungan dalam hal dokumentasi data jangka panjang. Data penjualan yang tersimpan dalam bentuk digital lebih

mudah diarsipkan, dicari kembali, dan dianalisis kapan saja dibutuhkan. Hal ini berbeda dengan pencatatan manual yang cenderung lebih sulit dalam proses pencarian data lama. Dengan adanya sistem digital berbasis Excel, Toko Seventhree dapat memiliki arsip data penjualan yang lebih rapi dan terstruktur.

Berdasarkan uraian tersebut, dapat diketahui bahwa optimalisasi penggunaan Microsoft Excel memiliki peran yang sangat penting dalam mendukung pengelolaan data penjualan di Toko Seventhree. Kegiatan ini diharapkan dapat membantu meningkatkan kemampuan pengelolaan data, mempercepat proses rekapitulasi penjualan, serta menghasilkan informasi yang lebih akurat dan bermanfaat bagi pengambilan keputusan usaha. Dengan demikian, Toko Seventhree dapat mengembangkan sistem pengelolaan usaha yang lebih modern, efisien, dan berkelanjutan.

Oleh karena itu, melalui kegiatan pengabdian ini, dilakukan implementasi dan pendampingan penggunaan Microsoft Excel dalam proses rekapitulasi penjualan di Toko Seventhree. Kegiatan ini tidak hanya bertujuan untuk memberikan solusi teknis, tetapi juga untuk meningkatkan literasi digital pelaku usaha dalam memanfaatkan teknologi sederhana yang dapat memberikan dampak besar terhadap efektivitas operasional bisnis. Dengan adanya kegiatan ini, diharapkan Toko Seventhree dapat lebih siap menghadapi tantangan persaingan usaha di era digital yang semakin dinamis.

## 2 METODE PENELITIAN

Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif dengan metode deskriptif, yang bertujuan untuk menggambarkan secara sistematis mengenai optimalisasi penggunaan Microsoft Excel dalam proses rekapitulasi penjualan di Toko Seventhree. Pendekatan ini dipilih karena peneliti ingin memahami kondisi nyata di lapangan, khususnya terkait proses pencatatan dan pengolahan data penjualan yang selama ini dilakukan, serta bagaimana penerapan Microsoft Excel dapat membantu meningkatkan efektivitas kerja di lingkungan toko.

### 2.1 Lokasi Penelitian

Penelitian ini dilaksanakan di Toko Seventhree, yang merupakan usaha ritel yang bergerak di bidang penjualan sepatu sekolah, tas, sandal, serta berbagai produk fashion untuk anak laki-laki, anak perempuan, hingga dewasa. Subjek dalam penelitian ini adalah kasir toko, karena kasir merupakan pihak yang secara langsung terlibat dalam proses transaksi penjualan dan pencatatan data harian. Selain itu, kasir juga memiliki peran penting dalam pengelolaan data penjualan yang nantinya akan direkapitulasi sebagai laporan usaha.

### 2.2 Pengumpulan Data

Teknik pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah wawancara dan observasi langsung. Wawancara dilakukan secara langsung dengan kasir Toko Seventhree menggunakan pendekatan semi-terstruktur. Dalam pelaksanaannya, peneliti telah menyiapkan beberapa pertanyaan utama sebagai pedoman, namun tetap memberikan keleluasaan kepada narasumber untuk menjelaskan jawaban secara lebih luas dan mendalam sesuai dengan pengalaman yang dimiliki. Adapun pertanyaan yang diajukan berfokus pada proses pencatatan penjualan yang selama ini diterapkan, kendala yang dihadapi dalam proses rekapitulasi data penjualan, serta pemahaman dan pengalaman kasir dalam menggunakan Microsoft Excel. Melalui kegiatan wawancara ini, peneliti memperoleh informasi yang lebih mendalam mengenai kondisi aktual sistem pencatatan penjualan di Toko Seventhree serta kebutuhan yang diperlukan untuk meningkatkan efektivitas dan efisiensi dalam pengelolaan data.

Selain wawancara, teknik pengumpulan data juga dilakukan melalui observasi langsung di lokasi penelitian. Observasi dilakukan dengan cara mengamati secara sistematis proses pencatatan transaksi penjualan yang berlangsung di Toko Seventhree dalam kegiatan operasional sehari-hari. Dalam proses ini, peneliti memperhatikan bagaimana kasir mencatat setiap transaksi penjualan, bagaimana data disimpan dan dikelola, serta bagaimana proses rekapitulasi dilakukan pada akhir periode tertentu, baik harian maupun bulanan. Hasil dari observasi ini kemudian

digunakan untuk melengkapi data yang diperoleh dari wawancara, sehingga peneliti dapat memperoleh gambaran yang lebih utuh dan komprehensif mengenai kondisi nyata di lapangan, khususnya terkait sistem pencatatan dan pengolahan data penjualan yang digunakan oleh toko.

### 2.3 Tahap Pelaksanaan Kegiatan



**Gambar 1 Dokumentasi Kegiatan**

Gambar 1 merupakan dokumentasi kegiatan pengabdian di toko Seventhree. Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini dilakukan melalui beberapa tahapan yang tersusun secara sistematis agar tujuan kegiatan dapat tercapai dengan baik. Tahap pertama adalah identifikasi masalah, di mana peneliti melakukan pengamatan awal serta wawancara dengan kasir Toko Seventhree untuk mengetahui kondisi nyata yang terjadi dalam proses rekapitulasi penjualan. Pada tahap ini ditemukan bahwa proses pencatatan penjualan masih dilakukan secara sederhana dan belum memanfaatkan fitur-fitur yang tersedia pada Microsoft Excel secara optimal, sehingga proses pengolahan data belum berjalan secara efisien.

Tahap selanjutnya adalah perancangan sistem sederhana menggunakan Microsoft Excel. Berdasarkan hasil identifikasi masalah tersebut, peneliti kemudian merancang format pencatatan penjualan yang lebih terstruktur dengan memanfaatkan Microsoft Excel. Format yang dibuat mencakup beberapa komponen penting seperti tanggal transaksi, jenis barang, jumlah barang terjual, harga satuan, serta total penjualan. Selain itu, juga diterapkan penggunaan rumus otomatis untuk menghitung total penjualan, sehingga proses perhitungan dapat dilakukan secara lebih cepat, tepat, dan meminimalisir kesalahan manual.

Setelah sistem dirancang, tahap berikutnya adalah implementasi dan pelatihan. Pada tahap ini, peneliti melakukan pendampingan secara langsung kepada kasir dalam penggunaan Microsoft Excel. Kegiatan yang dilakukan meliputi pelatihan cara menginput data dengan benar, penggunaan rumus dasar seperti SUM dan AVERAGE, serta pembuatan rekapitulasi penjualan harian maupun bulanan. Pelatihan dilakukan secara praktik agar kasir dapat lebih mudah memahami dan langsung menerapkan penggunaan Excel dalam aktivitas pencatatan penjualan sehari-hari.

Tahap terakhir adalah evaluasi, yang dilakukan untuk menilai sejauh mana penggunaan Microsoft Excel dapat membantu meningkatkan efektivitas dalam proses rekapitulasi penjualan. Evaluasi dilakukan melalui diskusi langsung dengan kasir mengenai tingkat kemudahan penggunaan, perbandingan waktu yang dibutuhkan dalam proses pencatatan sebelum dan sesudah penggunaan Excel, serta tingkat kesalahan pencatatan yang terjadi. Hasil evaluasi ini digunakan untuk mengetahui dampak dari penerapan sistem yang telah diimplementasikan dalam kegiatan pengabdian tersebut.

### 2.4 Teknik Analisis Data

Data yang diperoleh dari hasil wawancara dan observasi dianalisis secara deskriptif. Peneliti mengelompokkan data berdasarkan permasalahan yang ditemukan, kemudian membandingkan

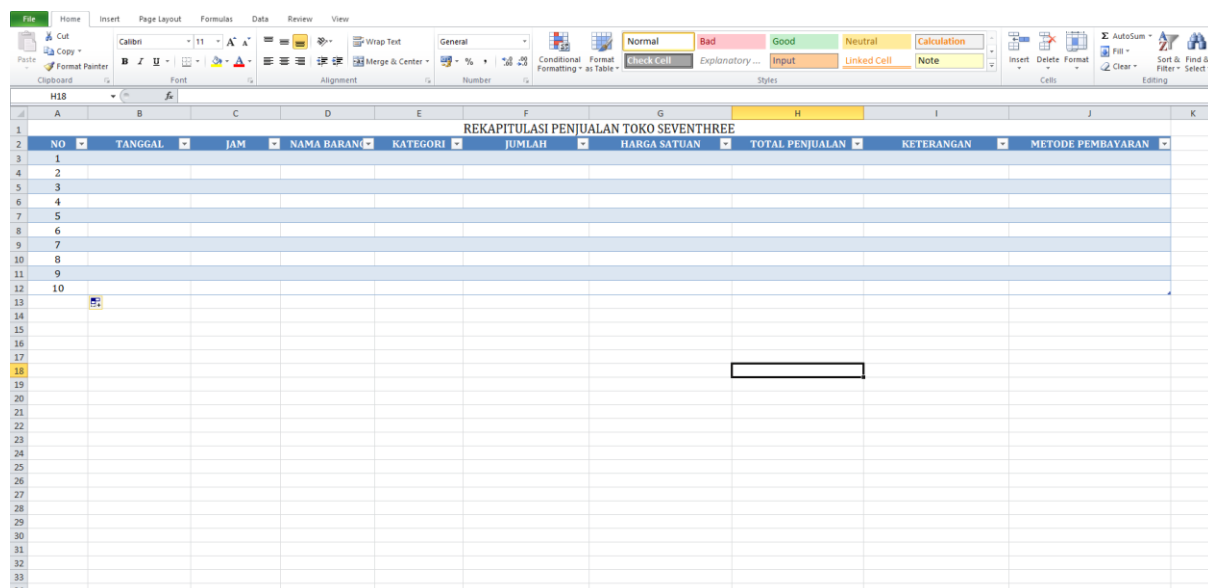
kondisi sebelum dan sesudah penerapan Microsoft Excel. Hasil analisis ini digunakan untuk melihat efektivitas optimalisasi penggunaan Microsoft Excel dalam membantu proses rekapitulasi penjualan di Toko Seventhree.

Dengan metode penelitian ini, diharapkan dapat diperoleh gambaran yang jelas mengenai kondisi pencatatan penjualan di Toko Seventhree serta manfaat dari penerapan Microsoft Excel sebagai alat bantu dalam proses pengelolaan data penjualan.

### 3 HASIL DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan pengabdian yang telah dilakukan di Toko Seventhree, diperoleh beberapa hasil yang menunjukkan adanya perubahan dalam proses rekapitulasi penjualan setelah diterapkannya optimalisasi penggunaan Microsoft Excel. Kegiatan ini berfokus pada peningkatan kemampuan kasir dalam mengelola data penjualan secara lebih terstruktur, cepat, dan akurat menggunakan fitur-fitur dasar Microsoft Excel.

#### 3.1 Hasil



**Gambar 2 Format Pencatatan Penjualan Microsoft Excel**

Hasil pertama yang diperoleh adalah terbentuknya format pencatatan penjualan yang lebih rapi dan sistematis menggunakan Microsoft Excel yang dapat dilihat pada gambar 2. Sebelum adanya kegiatan ini, pencatatan penjualan dilakukan secara manual dan sederhana, sehingga data sering kali sulit direkap kembali dalam jumlah besar. Setelah dilakukan pendampingan, kasir mulai menggunakan format Excel yang memuat kolom-kolom penting seperti tanggal transaksi, jenis barang, jumlah barang terjual, harga satuan, dan total penjualan. Dengan adanya format ini, data penjualan menjadi lebih mudah dibaca dan dikelompokkan berdasarkan periode tertentu.

Selain itu, hasil kegiatan juga menunjukkan adanya peningkatan efisiensi dalam proses perhitungan total penjualan. Penggunaan rumus otomatis seperti SUM pada Microsoft Excel membantu mempercepat proses rekapitulasi data. Jika sebelumnya perhitungan dilakukan secara manual dan membutuhkan waktu yang cukup lama, maka setelah penggunaan Excel proses tersebut dapat dilakukan secara lebih cepat dan minim kesalahan. Hal ini memberikan dampak positif terhadap efektivitas kerja kasir dalam menyusun laporan penjualan harian maupun bulanan.

Hasil lainnya adalah meningkatnya pemahaman kasir terhadap penggunaan Microsoft Excel. Melalui kegiatan pelatihan dan pendampingan, kasir menjadi lebih familiar dengan fungsi dasar Excel, seperti input data, penggunaan rumus sederhana, serta pembuatan rekapitulasi data. Hal ini menunjukkan adanya peningkatan literasi digital dalam pengelolaan data penjualan di lingkungan Toko Seventhree.

### 3.2 Pembahasan

Berdasarkan hasil yang diperoleh, dapat diketahui bahwa optimalisasi penggunaan Microsoft Excel memberikan dampak positif terhadap proses rekapitulasi penjualan di Toko Seventhree. Sebelum adanya kegiatan ini, proses pencatatan masih dilakukan secara manual sehingga kurang efisien dan berpotensi menimbulkan kesalahan dalam pengolahan data. Kondisi ini sejalan dengan permasalahan yang umum terjadi pada pelaku usaha kecil yang belum memanfaatkan teknologi secara optimal dalam pengelolaan data usaha.

Setelah diterapkannya penggunaan Microsoft Excel, proses pencatatan dan rekapitulasi penjualan menjadi lebih terstruktur dan sistematis. Hal ini menunjukkan bahwa penggunaan teknologi sederhana seperti Microsoft Excel dapat memberikan solusi yang efektif dalam meningkatkan efisiensi kerja. Selain itu, fitur otomatisasi perhitungan yang tersedia dalam Excel membantu mengurangi risiko kesalahan manusia (human error) yang sering terjadi pada pencatatan manual.

Peningkatan pemahaman kasir terhadap penggunaan Microsoft Excel juga menjadi salah satu indikator keberhasilan kegiatan ini. Dengan adanya pelatihan langsung, kasir tidak hanya mampu mengoperasikan Excel secara dasar, tetapi juga memahami manfaatnya dalam mendukung pengelolaan usaha. Hal ini penting karena keberlanjutan penggunaan sistem ini sangat bergantung pada kemampuan pengguna dalam mengoperasikannya secara mandiri.

Selain itu, penggunaan Microsoft Excel juga memberikan manfaat dalam hal dokumentasi data penjualan jangka panjang. Data yang tersimpan dalam format digital lebih mudah untuk diakses kembali ketika dibutuhkan, misalnya untuk melihat tren penjualan atau menentukan strategi stok barang. Dengan demikian, Toko Seventhree dapat memiliki sistem pencatatan yang lebih modern dibandingkan sebelumnya.

Secara keseluruhan, hasil kegiatan ini menunjukkan bahwa optimalisasi penggunaan Microsoft Excel mampu memberikan dampak positif terhadap efisiensi, akurasi, dan keteraturan dalam proses rekapitulasi penjualan. Hal ini membuktikan bahwa penerapan teknologi sederhana yang tepat guna dapat membantu meningkatkan kualitas pengelolaan usaha, khususnya pada sektor UMKM seperti Toko Seventhree.

## 4 KESIMPULAN

Berdasarkan hasil pelaksanaan kegiatan pengabdian yang telah dilakukan di Toko Seventhree, dapat disimpulkan bahwa optimalisasi penggunaan Microsoft Excel memberikan dampak positif terhadap proses rekapitulasi penjualan. Sebelum kegiatan ini dilaksanakan, proses pencatatan dan pengolahan data penjualan masih dilakukan secara manual sehingga kurang efisien, memakan waktu lebih lama, serta berpotensi menimbulkan kesalahan dalam perhitungan dan penyusunan laporan.

Setelah diterapkannya penggunaan Microsoft Excel, proses rekapitulasi penjualan menjadi lebih terstruktur, cepat, dan akurat. Penggunaan format tabel yang sistematis serta pemanfaatan rumus otomatis seperti SUM membantu mempercepat proses perhitungan dan mengurangi kesalahan manusia. Selain itu, kasir juga mengalami peningkatan pemahaman dalam penggunaan Microsoft Excel, khususnya dalam pengolahan data penjualan harian maupun bulanan.

Dengan demikian, kegiatan ini dapat membantu meningkatkan efisiensi kerja dan kualitas pengelolaan data penjualan di Toko Seventhree. Microsoft Excel terbukti menjadi alat bantu yang sederhana namun efektif dalam mendukung proses administrasi penjualan pada usaha ritel skala kecil. Oleh karena itu, penggunaan teknologi seperti Microsoft Excel perlu terus dioptimalkan agar dapat mendukung pengelolaan usaha yang lebih baik, rapi, dan berkelanjutan.

### UCAPAN TERIMA KASIH (Opsional)

Puji syukur penulis panjatkan ke hadirat Tuhan Yang Maha Esa atas segala rahmat dan karunia-Nya, sehingga kegiatan pengabdian ini dapat diselesaikan dengan baik. Penulis menyadari

bahwa dalam proses pelaksanaan hingga penyusunan laporan ini tidak terlepas dari bantuan, dukungan, serta bimbingan dari berbagai pihak.

Pada kesempatan ini, penulis menyampaikan ucapan terima kasih yang sebesar-besarnya kepada Pemilik Toko Seventhree yang telah memberikan izin, kesempatan, serta dukungan penuh selama pelaksanaan kegiatan pengabdian ini. Terima kasih atas kerja sama yang baik serta keterbukaan dalam memberikan informasi yang dibutuhkan sehingga kegiatan ini dapat berjalan dengan lancar. Dukungan yang diberikan sangat membantu penulis dalam memperoleh data serta memahami kondisi nyata proses pencatatan dan rekapitulasi penjualan di toko.

Penulis juga mengucapkan terima kasih kepada seluruh pihak yang telah membantu, baik secara langsung maupun tidak langsung, dalam pelaksanaan kegiatan ini. Semoga hasil dari kegiatan pengabdian ini dapat memberikan manfaat bagi Toko Seventhree dalam meningkatkan efisiensi pengelolaan data penjualan serta dapat menjadi referensi bagi pengembangan sistem pencatatan yang lebih baik di masa yang akan datang.

## REFERENSI

- [1] Z. T. Rahmadi, "PENDAMPINGAN PEMBUATAN LAPORAN KEUANGAN BERBASIS EXCEL DI BUNDA TARIE CATERING ASSISTANCE IN PRODUCING EXCEL-BASED FINANCIAL," vol. 6, no. 1, pp. 404-410, 2024.
- [2] N. Khairiyah et al., "Digitalisasi Laporan Keuangan UMKM di Kota Bogor Menggunakan Microsoft Excel dan Manager . io," vol. 5, no. 2, pp. 137-148, 2025.
- [3] S. Khodijah and N. Syifa, "Pelatihan Pencatatan Keuangan Sederhana Berbasis Excel Bagi Pelaku UMKM," vol. 1, no. 1, pp. 8-14, 2025.
- [4] E. Aulya, L. Rahmawati, and U. A. Dahlan, "Pendampingan Pencatatan Laporan Keuangan Umkm Berbasis Ms . Excel : Mewujudkan Usaha Yang Mandiri Dan Kompetitif ( Studi Kasus Pada Zebra Laundry )," vol. 3, no. 4, pp. 840-850, 2025.
- [5] I. Jayanto, A. Lubis, R. Hamzah, H. Indah, and R. Ningtyas, "Penerapan Aplikasi Pencatatan Keuangan Digital Bagi Ibu Rumah Tangga di Perumahan Mekarsari , Kota Depok ( Literasi Keuangan Menggunakan Aplikasi Money Manager dan Excel Sederhana )," vol. 3, no. 4, pp. 277-285, 2024.
- [6] R. S. Dewi, M. Arifin, and H. Mu, "Penyuluhan Dan Pelatihan Pencatatan Laporan Keuangan Berbasis Excel Untuk Meningkatkan Financial Target UMKM," vol. 5, no. 1, pp. 420-426, 2025.
- [7] J. Pengabdian, M. Tjut, and N. Dhien, "Pendampingan penyusunan laporan keuangan menggunakan microsoft excel pada usaha laundry," vol. 2, no. 2, pp. 28-36, 2023.
- [8] A. R. Gunawan, Y. C. Setyono, F. Z. Salviana, and M. Ing, "Digitalisasi pencatatan dan pelaporan keuangan bagi pelaku UMKM di Surabaya melalui kegiatan compassion," vol. 4, no. 1, pp. 168-177, 2024.
- [9] R. Firmansyah et al., "Pemanfaatan Excel dalam Penyusunan Laporan Keuangan TK Dusun Trajeng," vol. 3, no. 1, 2022.
- [10] D. Novita, F. P. Sihotang, and S. Khairani, "PELATIHAN PENGGUNAAN MICROSOFT EXCEL UNTUK MENGOLAH DATA BAGI SISWA / I SMK BINA CIPTA," vol. 2, no. 2, pp. 109-118, 2023.
- [11] Y. T. Nainggolan et al., "DIGITALISASI PENCATATAN KEUANGAN DAN LAPORAN," vol. 8, no. April, pp. 57-64, 2025.
- [12] S. Pencatatan et al., "Sosialisasi pencatatan keuangan sederhana menggunakan excel pada umkm hs styrofoam serta penyampaian informasi kelayakan usaha," vol. 2, pp. 25-30, 2025.
- [13] I. D. Kusumaningati, J. Gita, and E. Thanos, "Pencatatan Keuangan Berbasis Excel bagi Pedagang Pasar Tradisional," vol. 2, no. 2, pp. 158-163, 2025.
- [14] J. P. Masyarakat, A. Meizar, and H. Kurniawan, "Pengolahan Data Nilai Siswa Menggunakan Microsoft Excel," vol. 1, no. 1, pp. 85-91, 2022.

- [15] A. Najib and A. U. Abadi, “EFEKTIVITAS PENGGUNAAN APLIKASI MICROSOFT EXCEL TERHADAP PENGOLAHAN DATA PENELITIAN MAHASISWA UIN ALAUDDIN MAKASSAR,” vol. 1, pp. 191–199, 2022.