



PENINGKATAN KEMAMPUAN AKUNTANSI UMKM PENJUAL MAKANAN HEWAN MELALUI PENGGUNAAN *MICROSOFT EXCEL* BERBASIS AKUNTANSI

Alfian Sayuti¹, Wira Hendri², Vina Febrianti³

^{1,2,3}Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Bumigora, Indonesia

Alfian@universitasbumigora.ac.id

Wirahendri@gmail.com

vinafebri0806@gmail.com

Abstrak

UMKM yang bergerak dalam bidang penjualan makanan hewan seperti kucing dan burung dihadapkan pada permasalahan pencatatan keuangan yang masih dilakukan secara manual. Hal ini menyebabkan ketidakakuratan dalam perhitungan laba rugi serta ketidaksesuaian dengan prinsip akuntansi. Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan pelaku UMKM dalam mencatat transaksi keuangan secara tepat dan akurat melalui pelatihan penggunaan *Microsoft Excel* berbasis akuntansi. Metode kegiatan terdiri atas sosialisasi, pelatihan, dan praktik langsung kepada pelaku UMKM di kota Mataram. Observasi dilakukan melalui wawancara langsung. Hasil kegiatan diharapkan menunjukkan peningkatan pemahaman mitra terhadap pencatatan transaksi menggunakan format *Microsoft Excel* yang disediakan. Kegiatan ini meningkatkan efisiensi pencatatan dan keakuratan laporan keuangan, serta mendukung pengambilan keputusan bisnis berbasis data.

Kata kunci: UMKM, Akuntansi, *Microsoft Excel*, Laporan Keuangan, Pencatatan Transaksi

Abstract

Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs) selling pet food, such as for cats and birds, often face challenges in financial recording, which is still done manually. This causes inaccuracies in income statement calculation and non-compliance with accounting principles. This community service aims to improve the partners' ability to record financial transactions accurately using Microsoft Excel with an accounting-based format. The methods used include socialization, training, and practical implementation for MSMEs in Mataram. Evaluation was carried out through interviews. The results show that participant improved their understanding of transaction recording using the provided Excel format. This activity enhanced recording efficiency, report accuracy, and data-based decision-making for their businesses.

Keywords: MSMEs, Accounting, *Microsoft Excel*, Financial Statement, Transaction Recording

A. PENDAHULUAN

UMKM merupakan tulang punggung perekonomian nasional, dimana salah satu sektor yang terdampak langsung terhadap COVID-19 sehingga perlu meningkatkan aktivitas produksinya (Sayuti et al., 2022). UMKM membutuhkan bimbingan dari para pihak untuk pengelolaan kegiatan usaha (Novriansa et al., 2023), termasuk dalam sektor penjualan makanan hewan yang berkembang pesat seiring meningkatnya minat masyarakat terhadap hewan peliharaan. Namun, sebagian besar pelaku UMKM ini belum memiliki sistem pencatatan akuntansi yang memadai dan masih mencatat secara manual di buku tulis. Kondisi ini menyebabkan laporan keuangan yang dihasilkan tidak akurat, menyulitkan dalam penghitungan laba rugi serta dalam pengambilan keputusan strategis.

UMKM yang bergerak di sektor penjualan pakan hewan seperti kucing dan burung merupakan bagian dari industri mikro yang berkembang seiring meningkatnya minat masyarakat terhadap hewan peliharaan. Namun, sebagian besar pelaku usaha ini masih menjalankan pencatatan keuangannya



secara manual di buku tulis tanpa struktur yang rapi dan terstandarisasi. Kondisi ini menyebabkan informasi keuangan menjadi tidak akurat, sulit dilacak, dan seringkali menimbulkan kesalahan dalam perhitungan laba rugi. Padahal pemahaman terhadap laporan keuangan (termasuk proses penyusunan) berperan dalam meningkatkan pengelolaan UMKM (Badriyatul et al., 2024). Selain itu, pelaku UMKM umumnya tidak memiliki latar belakang pendidikan akuntansi, sehingga merasa kesulitan untuk membuat laporan keuangan yang sesuai prinsip dasar akuntansi. Diantaranya jalan menuju sukses UMKM adalah pengelolaan keuangan (Septiani et al., 2025). Permasalahan ini berdampak pada pengambilan keputusan yang kurang tepat serta keterbatasan dalam mengakses permodalan formal, karena tidak memiliki laporan keuangan yang dapat dipertanggungjawabkan. Oleh karena itu, dibutuhkan sebuah solusi praktis dan terjangkau yang dapat membantu UMKM dalam menyusun pencatatan keuangan secara lebih profesional. Salah satu solusi yang ditawarkan adalah penggunaan format akuntansi berbasis *Microsoft Excel* yang sederhana namun efektif, yang mampu mencatat transaksi kas, penjualan, pembelian, persediaan, hingga menghasilkan laporan laba rugi secara otomatis.

Penelitian sebelumnya menyebutkan bahwa penggunaan aplikasi sederhana seperti *Microsoft Excel* dapat meningkatkan keberlanjutan bisnis UMKM (Septiani et al., 2025). Selain itu, *Microsoft Excel* bermanfaat dalam pembuatan laporan yang cepat, akurat, dan efisien (Adriyanto et al., 2023). Maka dari itu, solusi yang ditawarkan dalam kegiatan ini adalah pelatihan penggunaan template akuntansi berbasis *Microsoft Excel* yang disesuaikan dengan kebutuhan UMKM makanan hewan. Penelitian lainnya juga melakukan pengabdian menggunakan *Microsoft Excel* dalam menghitung laba dan modal produk UMKM (Azuwandri et al., 2024).

Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk memberikan pemahaman dan keterampilan dasar pencatatan akuntansi kepada pelaku UMKM dengan harapan dapat meningkatkan kemampuan manajerial mereka dalam mengelola keuangan usaha secara lebih profesional. Terlebih pengabdian masyarakat merupakan salah satu tridarma wajib seorang dosen di Perguruan Tinggi (Fitriana, 2023), sehingga menambah motivasi dalam melaksanakan kegiatan pengabdian ini.

B. METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian dilakukan dalam beberapa tahapan, yakni:

1. Tahap Pra-Kegiatan:

Identifikasi permasalahan melalui wawancara awal dengan pelaku UMKM makanan hewan, serta penyusunan modul pelatihan dan template *Excel* akuntansi sederhana.

2. Tahap Pelaksanaan Inti:

Dilaksanakan pelatihan selama dua hari yang mencakup:

- Observasi pencatatan akuntansi.
- Pelatihan penggunaan *Excel* untuk pencatatan transaksi penjualan, pembelian, dan perhitungan laba rugi dengan pendekatan *asynchronous*. Metode ini juga mirip digunakan dalam pengabdian masyarakat yang telah dilakukan oleh (Sayuti & Susanto, 2024).

C. HASIL DAN PEMBAHASAN



Pelatihan ini dilakukan pada pelaku UMKM penjual makanan hewan dari wilayah Mataram, Nusa Tenggara Barat. Sebelum pelatihan, pelaku UMKM tidak memahami dasar akuntansi seperti jurnal transaksi, neraca saldo, dan laporan laba rugi.

Template *Excel* akuntansi ini dirancang khusus untuk membantu pelaku UMKM yang bergerak di bidang penjualan pakan hewan seperti kucing dan burung dalam mengelola keuangan usahanya secara sederhana, efisien, dan sesuai prinsip dasar akuntansi. Template ini terdiri dari lima lembar kerja utama, yaitu kas harian, persediaan, penjualan, pembelian, dan laba rugi.

Pada sheet kas harian, pelaku usaha mencatat seluruh transaksi uang masuk dan uang keluar secara harian. Kolom-kolom yang tersedia mencakup tanggal, keterangan, uang masuk, uang keluar, dan saldo akhir. Saldo dapat dihitung secara otomatis menggunakan rumus *Excel* sehingga pelaku usaha tidak perlu menjumlahkan secara manual. Catatan ini sangat penting untuk memantau arus kas dan menghindari pencampuran uang usaha dengan uang pribadi.

Sheet persediaan digunakan untuk mencatat stok barang dagangan yang masuk dan keluar, termasuk harga satuan dan nilai persediaan akhir. Pelaku usaha dapat memantau berapa banyak stok yang tersisa dan berapa nilai rupiahnya. Dengan menambahkan rumus pengurangan antara stok masuk dan stok keluar, pelaku usaha dapat mengetahui stok akhir secara otomatis. Nilai persediaan dihitung dari stok akhir dikalikan dengan harga beli per satuan. Sheet ini juga berguna untuk menentukan Harga Pokok Penjualan (HPP) dalam laporan keuangan.

Sheet penjualan mencatat transaksi penjualan per hari dengan mencantumkan tanggal, kode barang, jumlah (qty), harga jual, dan total penjualan. Untuk memudahkan pengisian harga jual dan nama barang. Sheet pembelian mencatat setiap pembelian barang untuk kebutuhan dagang. Kolom yang disediakan mirip dengan sheet penjualan, yaitu tanggal, kode barang, jumlah, harga beli, dan total pembelian. Sheet ini membantu pengguna dalam menghitung biaya pembelian yang nantinya diperlukan dalam laporan laba rugi.

Terakhir, *sheet* laba rugi menyajikan ringkasan dari seluruh aktivitas keuangan usaha dalam satu periode, misalnya satu bulan. Pendapatan penjualan diambil dari total penjualan, sedangkan harga pokok penjualan berasal dari total pembelian barang yang dijual. Laba kotor dihitung dari pengurangan pendapatan dan HPP. Beban operasional seperti listrik, transportasi, atau sewa juga dapat dimasukkan. Hasil akhir dari laporan ini adalah laba bersih, yaitu laba yang sesungguhnya diterima oleh pelaku usaha setelah dikurangi semua beban.

Template ini mudah digunakan oleh pelaku UMKM yang belum memiliki latar belakang akuntansi sekalipun. Penggunaan template ini diharapkan dapat meningkatkan literasi keuangan UMKM, mempermudah pembuatan laporan, serta membantu pengambilan keputusan bisnis berbasis data keuangan. Setelah pelatihan, peserta diharapkan mulai mengimplementasikan template *Excel* yang diberikan ke dalam kegiatan operasional mereka.

Dokumentasi Kegiatan:

- Gambar Akuntansi yang diterapkan sebelum PkM



Gambar 1. Pencatatan Manual UMKM Pakan Ternak

- Gambar proses wawancara penggunaan *Excel*



Gambar 2. Produk UMKM Pakan Ternak

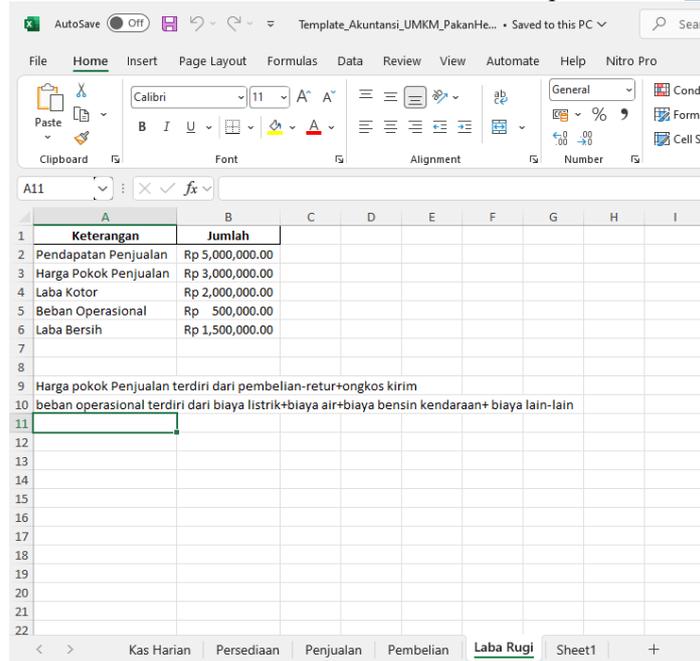


Gambar 3. Gambar Produk UMKM Pakan Ternak 2

- Cuplikan template *Excel* akuntansi yang digunakan

Tanggal	Keterangan	Uang Masuk	Uang Keluar	Saldo
01/06/2025	Penjualan pakan kucing	Rp 200,000.00	Rp -	Rp 200,000.00
02/06/2025	Beli pakan burung grosir	Rp -	Rp 150,000.00	Rp 50,000.00

Gambar 4. *Excel* yang Disarankan untuk Digunakan UMKM Pakan Ternak



Keterangan	Jumlah								
Pendapatan Penjualan	Rp 5,000,000.00								
Harga Pokok Penjualan	Rp 3,000,000.00								
Laba Kotor	Rp 2,000,000.00								
Beban Operasional	Rp 500,000.00								
Laba Bersih	Rp 1,500,000.00								
9 Harga pokok Penjualan terdiri dari pembelian-retur+ongkos kirim									
10 beban operasional terdiri dari biaya listrik+biaya air+biaya bensin kendaraan+ biaya lain-lain									

Gambar 5. Excel yang Disarankan untuk Digunakan UMKM Pakan Ternak 2

Kendala yang dihadapi antara lain keterbatasan kemampuan dasar akuntansi oleh peserta, yang diatasi dengan memberikan pendampingan lebih intensif secara individual.

D. SIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan pengabdian ini berhasil meningkatkan kemampuan pelaku UMKM dalam mencatat keuangan secara akuntabel menggunakan *Microsoft Excel*. Solusi yang ditawarkan bersifat praktis, murah, dan sesuai dengan kondisi pelaku UMKM.

Keberlanjutan, disarankan adanya pelatihan lanjutan untuk membuat laporan keuangan secara periodik, serta pendampingan dalam mengelola keuangan untuk keperluan permodalan. Kegiatan ini juga direkomendasikan untuk direplikasi pada UMKM sektor lain dengan kebutuhan serupa.

E. REFERENSI

- Adriyanto, A. T., Saddewisasi, W., & Prasetyo, A. (2023). Pelatihan Pembukuan Sederhana Berbasis Microsoft Excel Pada Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) Kota Semarang. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Radisi*, 3(2), 46–52. <https://doi.org/10.55266/pkmmradisi.v3i2.308>
- Azuwandri, A., Gustini, G., Putra, M. B. E., Akmal, S., & Novrianda, H. (2024). Pelatihan Pembuatan Laporan Keuangan UMKM Menggunakan Aplikasi Microsoft Excel Di Desa Selebar Jaya Kecamatan Amen Kabupaten Lebong. *Jurnal Semarak Mengabdi*, 3(2), 41–46. <https://doi.org/10.56135/jsm.v3i2.166>
- Badriyatul, N., Edlien, M., & Maharani, N. (2024). Penyusunan Laporan Keuangan Sederhana Sesuai Standar Akuntansi Keuangan Untuk UMKM. *Jurnal Kegiatan Pengabdian Mahasiswa*, 2(2), 83–88.
- Fitriana, R. (2023). Strategi Akuntansi Manajemen Untuk Usaha Mikro Kecil Menengah (Umkm) Dalam Rangka Meningkatkan Kinerja Keuangan Perusahaan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Kita*, 3(1), 1–6.
- Novriansa, A., Muthia, F., Yusrianti, H., & Aryanto, A. (2023). Edukasi Akuntansi dan Penyusunan Laporan Keuangan untuk Pelaku Usaha Produktif di Desa Burai, Ogan Ilir. *Sricommerce*:



Journal of Sriwijaya Community Services, 4(2), 139–148. <https://doi.org/10.29259/jscs.v4i2.154>

Sayuti, A., Aryani, R. A. I., & Septian, D. (2022). Perhitungan Harga Pokok Pesanan dengan Pendekatan Metode Full Costing. *Kompeten: Jurnal Ilmiah Ekonomi Dan Bisnis*, 1(2), 75–81. <https://doi.org/10.57141/kompeten.v1i2.9>

Sayuti, A., & Susanto, H. (2024). Jarvis: Jurnal Pengabdian dan Inovasi Masyarakat Url: <https://ojs.ninetyjournal.com/index.php/JAVIS> Optimalisasi Akuntansi Keuangan dan Akuntansi Biaya untuk Petani Sayur dan Buah. *Javis: Jurnal Pengabdian Dan Inovasi Masyarakat*, 1(1), 1–9.

Septiani, D., Ferdiansyah, & Sunarto. (2025). Desain Laporan Keuangan UMKM Berbasis Microsoft Exel. *Jurnal Kuat*.