TRANSFORMA
Journal of Community Innovation and Transformation
EMPOWERING COMMUNITIES | INNOVATING SOLUTIONS | TRANSFORMING FUTURES
p-ISSN XXXX-XXXX
https://greet-research.org/index.php/Transforma
Publisher@greet-research.org

Pemanfaatan Digitalisasi Akuntansi untuk Keberlanjutan dan Kemandirian UMKM

Utilization of Accounting Digitalization for the Sustainability and Independence of MSMEs

Rola Manjaleni[1], Dian Anita[1], Rida Rohimah[1], Fadlina Najwa Sabila[1], Karin Nur Sabila[1], Rani Julianti[1], Resa Faradita[1]

[1] Program Studi Akuntansi D3, Universitas Teknologi Digital, Bandung, Indonesia, email: rolamanjaleni@digitechuniversity.ac.id

Info Artikel

Riwayat Artikel:
Diajukan: 06/07/2026
Diterima: 12/07/2026
Diterbitkan: 15/07/2026

Kata Kunci:
digitalisasi akuntansi, UMKM, pembukuan digital, Microsoft Excel, kemandirian usaha

Keyword:
accounting digitalization, MSME, digital bookkeeping, Microsoft Excel, business independence

This work is licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License.

A B S T R A K

Perkembangan teknologi digital menuntut pelaku Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) untuk beradaptasi, termasuk dalam pengelolaan keuangan usahanya. Sebagian besar UMKM masih mengandalkan pencatatan keuangan manual yang rentan terhadap human error, transaksi yang terlewat dicatat, serta tercampurnya uang usaha dengan uang pribadi, sehingga sulit diketahui laba rugi usaha secara valid. Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini bertujuan mendampingi mitra dalam menerapkan digitalisasi akuntansi berbasis Microsoft Excel guna mendukung keberlanjutan dan kemandirian usaha. Mitra kegiatan adalah Kios Plastik Dewi 99, usaha mikro di bidang perdagangan plastik dan kemasan yang berlokasi di Jl. Ciganitri Raya, Kabupaten Bandung. Metode pelaksanaan terdiri atas tiga tahap, yaitu observasi dan wawancara awal, pengawasan mandiri pencatatan transaksi harian selama satu minggu, serta finalisasi dan migrasi data ke sistem pembukuan digital berbasis Microsoft Excel. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa mitra berhasil menyusun jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan laba rugi, laporan perubahan modal, dan laporan posisi keuangan untuk periode 26–30 Juni 2026, dengan penjualan bersih sebesar Rp503.000 dan laba bersih sebesar Rp372.000. Kegiatan ini meningkatkan pemahaman dan keterampilan mitra dalam mencatat transaksi secara tertib, memisahkan keuangan usaha dan pribadi, serta menghasilkan laporan keuangan sederhana yang akurat, sehingga mendukung pengelolaan bisnis yang lebih transparan, akuntabel, dan berkelanjutan.

A B S T R A C T

The development of digital technology requires Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs) to adapt, including in managing their business finances. Most MSMEs still rely on manual financial records, which are prone to human error, missed transaction entries, and the mixing of business and personal funds, making it difficult to determine a valid profit or loss. This Community Service activity aims to assist a partner in implementing Microsoft Excel-based accounting digitalization to support business sustainability and independence. The partner is Kios Plastik Dewi 99, a micro-enterprise engaged in the trade of plastic and packaging products located on Jl. Ciganitri Raya, Kabupaten Bandung. The method consisted of three stages: initial observation and interviews, one week of independent monitoring of daily transaction recording, and finalization and migration of data into a Microsoft Excel-based digital bookkeeping system. The results show that the partner successfully compiled a general journal, general ledger, trial balance, income statement, statement of changes in equity, and statement of financial position for the period of 26–30 June 2026, with net sales of IDR503,000 and net profit of IDR372,000. The activity improved the partner's understanding and skills in recording transactions in an orderly manner, separating business and personal finances, and producing accurate simple financial reports, thereby supporting more transparent, accountable, and sustainable business management.

TRANSFORMA
Journal of Community Innovation and Transformation
EMPOWERING COMMUNITIES | INNOVATING SOLUTIONS | TRANSFORMING FUTURES
p-ISSN XXXX-XXXX
https://greet-research.org/index.php/Transforma
Publisher@greet-research.org

1. Pendahuluan

Perkembangan teknologi informasi yang pesat telah mengubah lanskap dunia usaha secara drastis, tidak terkecuali bagi sektor Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM). Di tengah persaingan pasar yang semakin kompetitif, adaptasi teknologi bukan lagi sekadar pilihan, melainkan kebutuhan untuk bertahan dan berkembang (Tambunan, 2022). Salah satu aspek penting yang memerlukan sentuhan teknologi adalah pengelolaan keuangan usaha. Sayangnya, mayoritas pelaku UMKM masih mengandalkan pencatatan keuangan secara manual yang rentan terhadap human error, seperti lupa mencatat transaksi pemasukan maupun pengeluaran, serta bercampurnya uang usaha dengan uang pribadi sehingga sulit diketahui laba rugi usaha secara valid. Kondisi ini sejalan dengan berbagai kegiatan pengabdian sebelumnya yang menunjukkan bahwa pencatatan manual menjadi hambatan utama UMKM dalam mengukur kinerja usaha dan mengakses permodalan formal (Hidayat & Raganata, 2022; Wijaya, Rahmaita, Murniati, & Mariyanti, 2023).

Digitalisasi akuntansi hadir sebagai solusi strategis untuk mengatasi kesenjangan tersebut. Melalui pemanfaatan aplikasi pencatatan keuangan digital berbasis Microsoft Excel, proses pembukuan yang semula rumit dan memakan waktu dapat dilakukan secara lebih terstruktur dan akurat melalui formula digital. Meskipun Excel bukan aplikasi akuntansi khusus seperti Accurate atau MYOB, Excel merupakan alat spreadsheet yang efektif untuk mengubah pencatatan manual menjadi sistem digital dan kerap menjadi langkah awal UMKM sebelum bermigrasi ke aplikasi yang lebih kompleks (Sholikudin, Nikmah, & Kustiwi, 2023). Beberapa kegiatan pengabdian serupa juga menunjukkan bahwa pendampingan pembukuan digital mampu meningkatkan literasi keuangan dan profesionalisme pelaku UMKM dalam mengelola usahanya (Sudarma & Wulandari, 2024; Putri & Utami, 2023).

Kios Plastik Dewi 99 merupakan salah satu UMKM di Jl. Ciganitri Raya, Kabupaten Bandung, yang bergerak di bidang perdagangan plastik dan kemasan. Sebagai usaha yang baru berkembang, mitra ini masih menggunakan buku kas manual sehingga transaksi harian yang padat sering terlewat dicatat dan modal usaha rentan bercampur dengan pengeluaran rumah tangga. Berdasarkan permasalahan tersebut, kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini bertujuan untuk: (1) meningkatkan kesadaran mitra mengenai pentingnya memisahkan keuangan pribadi dan usaha; (2) memberikan pelatihan praktis penginputan transaksi berbasis Microsoft Excel; (3) meminimalkan risiko lupa mencatat melalui templat pembukuan digital yang sistematis; dan (4) membantu mitra menghasilkan laporan keuangan sederhana yang akurat sebagai dasar pengambilan keputusan usaha.

2. Metode Pelaksanaan

Metode yang digunakan dalam kegiatan ini adalah Pelatihan, yaitu kegiatan yang disertai demonstrasi langsung penggunaan aplikasi pencatatan keuangan digital, yang dipadukan dengan Advokasi berupa pendampingan berkelanjutan terhadap mitra sasaran selama proses adaptasi sistem pembukuan digital berlangsung. Kegiatan dilaksanakan di Kios Plastik Dewi 99 yang berlokasi di Jl. Ciganitri Raya, Kabupaten Bandung, Provinsi Jawa Barat, berlangsung selama 8 hari mulai 26 Juni hingga 3 Juli 2026. Khalayak sasaran kegiatan ini adalah Bapak Supriadi selaku pemilik usaha

TRANSFORMA
Journal of Community Innovation and Transformation
EMPOWERING COMMUNITIES | INNOVATING SOLUTIONS | TRANSFORMING FUTURES
p-ISSN XXXX-XXXX
https://greet-research.org/index.php/Transforma
Publisher@greet-research.org

Kios Plastik Dewi 99, sebuah usaha mikro di bidang perdagangan plastik dan kemasan yang berdiri sejak tahun 2025.

Kegiatan dilaksanakan melalui tiga tahap. Tahap pertama adalah observasi dan wawancara awal pada 26 Juni 2026 untuk memahami profil usaha, alur operasional, dan sistem pengelolaan keuangan mitra. Tahap kedua adalah pengawasan mandiri selama 27 Juni–2 Juli 2026, yaitu pendampingan berkala agar mitra disiplin mencatat setiap transaksi penjualan dan pengeluaran harian ke dalam log data sementara. Tahap ketiga adalah finalisasi dan migrasi data pada 3 Juli 2026, yaitu evaluasi dan penginputan seluruh data transaksi yang telah terkumpul ke dalam sistem pembukuan digital berbasis Microsoft Excel yang meliputi jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan laba rugi, laporan perubahan modal, dan laporan posisi keuangan.

Keberhasilan kegiatan diukur dari tersedianya rekaman transaksi harian yang lengkap tanpa ada yang terlewat, terpisahnya kas usaha dari keuangan pribadi, serta tersusunnya laporan keuangan sederhana yang mampu menunjukkan posisi laba atau rugi usaha secara akurat. Metode Evaluasi dilakukan dengan membandingkan kondisi pencatatan keuangan sebelum dan sesudah pendampingan, serta memeriksa konsistensi saldo debet dan kredit pada neraca saldo yang dihasilkan sebagai indikator keakuratan pembukuan digital yang telah disusun.

3. Hasil dan Pembahasan

Hasil kegiatan pendampingan menunjukkan bahwa mitra berhasil menyusun pencatatan transaksi dan laporan keuangan digital untuk periode 26–30 Juni 2026 menggunakan Microsoft Excel, meliputi jurnal umum, buku besar, neraca saldo, laporan laba rugi, laporan perubahan modal, dan laporan posisi keuangan. Ringkasan hasil pencatatan tersebut disajikan sebagai berikut.

Tabel dan Gambar

Tabel 1. Jurnal Umum Kios Plastik Dewi 99 Periode 26–30 Juni 2026

Tanggal	Keterangan	Ref	Debet	Kredit
6/26/2026	Kas		Rp 160.000	
	Modal			Rp 160.000
	Kas		Rp 114.000	
	Penjualan			Rp 114.000
6/27/2026	Kas		Rp 137.000	
	Penjualan			Rp 137.000
	Pembelian		Rp 131.000	
	Kas			Rp 131.000
6/28/2026	Kas		Rp 101.000	
	Penjualan			Rp 101.000
6/29/2026	Kas		Rp 83.000	
	Penjualan			Rp 83.000
6/30/2026	Kas		Rp 68.000	
	Penjualan			Rp 68.000
	Total		**Rp 794.000**	**Rp 794.000**

Sebagaimana ditunjukkan pada Tabel 1, jurnal umum mencatat seluruh transaksi kas masuk dari setoran modal awal sebesar Rp160.000 dan penjualan harian, serta transaksi pembelian barang dagangan, dengan total debet dan kredit yang seimbang sebesar Rp794.000. Seluruh transaksi

TRANSFORMA
Journal of Community Innovation and Transformation
EMPOWERING COMMUNITIES | INNOVATING SOLUTIONS | TRANSFORMING FUTURES
https://greet-research.org/index.php/Transforma Publisher@greet-research.org
p-ISSN XXXX-XXXX

tersebut selanjutnya diposting ke buku besar per akun dan diringkas dalam neraca saldo pada Tabel 2.

Tabel 2. Neraca Saldo per 30 Juni 2026

Keterangan	Debet	Kredit
Kas	Rp 532.000	
Piutang Usaha	Rp -	
Persediaan		
Sewa Gedung		
Peralatan		
Penyusutan Peralatan		
Kendaraan		
Penyusutan Kendaraan		
Utang Dagang		Rp -
Modal		Rp 160.000
Prive		
Laba Ditahan		
Pembelian	Rp 131.000	
Penjualan		Rp 503.000
Potongan Penjualan	Rp -	
HPP	Rp -	
Beban Listrik, Air dan Telepon	Rp -	
Total	**Rp 663.000**	**Rp 663.000**

Neraca saldo pada Tabel 2 menunjukkan saldo kas akhir sebesar Rp532.000 dengan total debet dan kredit yang seimbang sebesar Rp663.000, mengindikasikan bahwa proses pencatatan telah dilakukan secara akurat tanpa selisih.

Tabel 3. Laporan Laba Rugi Periode 26–30 Juni 2026

Uraian	Jumlah
Penjualan	Rp 503.000
Potongan Penjualan	Rp -
Penjualan Bersih	Rp 503.000
Laba Kotor	Rp 503.000
Pembelian (Pengeluaran)	Rp 131.000
Laba Bersih	**Rp 372.000**

Tabel 4. Laporan Perubahan Modal Periode 26–30 Juni 2026

Keterangan	Modal Saham	Laba Ditahan	Ekuitas
Saldo Awal	Rp 160.000	Rp -	Rp 160.000
Laba Bersih	-	-	Rp 372.000

TRANSFORMA
Journal of Community Innovation and Transformation
EMPOWERING COMMUNITIES | INNOVATING SOLUTIONS | TRANSFORMING FUTURES
https://greet-research.org/index.php/Transforma Publisher@greet-research.org
p-ISSN XXXX-XXXX

Keterangan	Modal Saham	Laba Ditahan	Ekuitas
Prive	-	-	Rp -
Saldo Akhir	**Rp 160.000**	**Rp -**	**Rp 532.000**

Laporan laba rugi pada Tabel 3 menunjukkan penjualan bersih sebesar Rp503.000 dengan beban pembelian sebesar Rp131.000, sehingga diperoleh laba bersih sebesar Rp372.000 untuk periode pencatatan. Laba tersebut kemudian tercermin dalam laporan perubahan modal pada Tabel 4, di mana ekuitas mitra meningkat dari saldo awal Rp160.000 menjadi Rp532.000.

Tabel 5. Laporan Posisi Keuangan per 30 Juni 2026

Aktiva	Jumlah	Pasiva	Jumlah
Kas	Rp 532.000	Utang Dagang	Rp -
Piutang	Rp -	Total Kewajiban Jk. Pendek	Rp -
Persediaan	-		
Total Aktiva Lancar	Rp 532.000	Modal Saham	Rp 532.000
Peralatan (neto)	-	Laba Ditahan	Rp -
Kendaraan (neto)	-	Total Ekuitas	Rp 532.000
Total Aktiva	**Rp 532.000**	**Total Kewajiban dan Ekuitas**	**Rp 532.000**

Peningkatan ekuitas tersebut konsisten dengan laporan posisi keuangan pada Tabel 5, yang menunjukkan total aktiva serta total kewajiban dan ekuitas yang seimbang sebesar Rp532.000, tanpa adanya utang usaha yang tercatat pada periode berjalan.

Hasil ini sejalan dengan kegiatan pengabdian serupa yang menunjukkan bahwa pendampingan pembukuan digital berbasis spreadsheet mampu mengubah pencatatan yang semula tidak terstruktur menjadi laporan keuangan yang rapi dan mudah ditelusuri (Maulidina & Nafiati, 2024). Migrasi dari pencatatan manual ke sistem digital juga terbukti membantu pelaku UMKM memantau kondisi keuangan usahanya secara lebih real-time dan akurat, sebagaimana ditemukan pada program pendampingan digitalisasi pembukuan UMKM lainnya (Sholikudin, Nikmah, & Kustiwi, 2023). Dengan demikian, penerapan digitalisasi akuntansi berbasis Microsoft Excel pada Kios Plastik Dewi 99 tidak hanya menghasilkan laporan keuangan yang akurat, tetapi juga membangun kebiasaan pencatatan yang disiplin sebagai fondasi keberlanjutan usaha.

Pelaksanaan kegiatan didokumentasikan mulai dari tahap wawancara awal hingga penyampaian hasil laporan keuangan kepada mitra, sebagaimana ditampilkan pada Gambar 1 dan Gambar 2.

TRANSFORMA
Journal of Community Innovation and Transformation
EMPOWERING COMMUNITIES | INNOVATING SOLUTIONS | TRANSFORMING FUTURES
https://greet-research.org/index.php/Transforma Publisher@greet-research.org
p-ISSN XXXX-XXXX



Gambar 1. Wawancara awal dan observasi kondisi pembukuan mitra



Gambar 2. Penjelasan materi dan pendampingan penggunaan Microsoft Excel

4. Simpulan

Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini berhasil mendampingi Kios Plastik Dewi 99 dalam menerapkan digitalisasi akuntansi berbasis Microsoft Excel untuk mendukung keberlanjutan dan kemandirian usaha. Melalui tahapan observasi, pengawasan mandiri, dan finalisasi data, mitra mampu menyusun pencatatan transaksi yang tertib serta laporan keuangan sederhana berupa jurnal

umum, buku besar, neraca saldo, laporan laba rugi, laporan perubahan modal, dan laporan posisi keuangan untuk periode 26–30 Juni 2026, dengan laba bersih sebesar Rp372.000. Kegiatan ini juga meningkatkan kesadaran mitra akan pentingnya memisahkan keuangan usaha dan pribadi, sehingga kondisi keuangan usaha dapat diketahui secara lebih transparan dan akuntabel. Keberlanjutan penerapan digitalisasi akuntansi ini diharapkan menjadi fondasi bagi kemandirian ekonomi mitra di era digital.

5. Ucapan Terimakasih

Tim pelaksana mengucapkan terima kasih kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Teknologi Digital atas dukungan pendanaan dan fasilitasi kegiatan, serta kepada Bapak Supriadi selaku pemilik Kios Plastik Dewi 99 atas kesediaan dan kerja samanya selama pelaksanaan kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat ini.

6. Referensi

Hidayat, N. K., & Raganata, G. (2022). Pengenalan pencatatan keuangan usaha mikro kecil dan menengah berbasis digital di Kelurahan Situ Gede, Kecamatan Bogor Barat, Kota Bogor. Agrokreatif: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat, 8(3), 356–367. https://doi.org/10.29244/agrokreatif.8.3.356-367

Maulidina, C. M., & Nafiati, L. (2024). Penerapan sistem informasi akuntansi, digital marketing dan e-commerce untuk meningkatkan literasi digitalisasi dan kinerja UMKM. Jurnal Pembelajaran Pemberdayaan Masyarakat (JP2M), 5(1), 187–199. https://doi.org/10.33474/jp2m.v5i1.21506

Putri, A. M., & Utami, E. S. (2023). Edukasi akuntansi digital melalui aplikasi BukuKas pada UMKM di Teras Malioboro 1. Nusantara: Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat, 3(2), 1–10. https://doi.org/10.55606/nusantara.v3i2.1010

Sholikudin, M., Nikmah, A. L., & Kustiwi, I. A. (2023). Peran sistem informasi akuntansi dalam pemanfaatan teknologi terhadap pembukuan digital pada UMKM Kampung Kue. Muqaddimah: Jurnal Ekonomi, Manajemen, Akuntansi dan Bisnis, 2(2), 61–72. https://doi.org/10.59246/muqaddimah.v2i2.703

Sudarma, M., & Wulandari, P. P. (2024). Implementasi SIAPIK untuk meningkatkan literasi keuangan UMKM Malang di era digital. Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Nusantara (JPKMN), 6(1).

Tambunan, T. (2022). Usaha kecil dan menengah di Indonesia: Beberapa isu penting. Jakarta: Salemba Empat.

Wijaya, R. S., Rahmaita, R., Murniati, M., & Mariyanti, E. (2023). Digitalisasi akuntansi bagi pelaku UMKM di Lubuk Minturun. Jurnal Pengabdian Masyarakat Dharma Andalas, 1(2).