

Original Research Paper

Pendampingan Pembukuan Digital Melalui Excel Akuntansi Dan Google Sheet Di UMKM Toko Parfum “X”

Feryansyah¹, Dina Amalya Putri¹, Nadia Nuril Ferdaus¹, Alfian Sayuti²

¹Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Mataram, Mataram, Indonesia;

²Fakultas Ekonomi dan Bisnis, Universitas Bumigora, Mataram, Indonesia.

DOI : <https://doi.org/10.29303/jpmipi.v8i4.13490>

Sitasi: Feryansyah., Putri, D. A., Ferdaus, N. N., Sayuti, A. (2025). Pendampingan Pembukuan Digital Melalui Excel Akuntansi Dan Google Sheet Di UMKM Toko Parfum “X”. *Jurnal Pengabdian Magister Pendidikan IPA*, 8(4)

Article history

Received: 15 November 2025

Revised: 18 November 2025

Accepted: 22 November 2025

**Corresponding Author:*

Feryansyah, Universitas
Mataram, Mataram, Indonesia;
Email:

feriansyah@staff.unram.ac.id

Abstract: Kegiatan pengabdian ini bertujuan untuk meningkatkan kapasitas pelaku UMKM dalam melakukan pencatatan keuangan melalui Pendampingan Pembukuan Digital menggunakan Excel Akuntansi dan Google Sheet pada UMKM Toko Parfum “X”. Pendampingan dilakukan untuk membantu pemilik usaha beralih dari pencatatan manual yang kurang efisien menuju sistem pembukuan digital yang lebih terstruktur, akurat, dan mudah diakses. Metode pelaksanaan meliputi pelatihan dasar pembukuan, pengenalan fitur-fitur utama Excel Akuntansi dan Google Sheet, serta praktik langsung berdasarkan transaksi nyata yang terjadi di toko. Melalui proses pendampingan yang aplikatif, pemilik usaha mampu memahami alur pencatatan keuangan, mengoperasikan template pembukuan digital, serta menyusun laporan keuangan sederhana secara mandiri. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa penggunaan teknologi digital pada pembukuan dapat meningkatkan efisiensi, meminimalkan kesalahan pencatatan, dan membantu pemilik UMKM dalam memonitor kondisi keuangan usahanya secara lebih baik. Secara keseluruhan, kegiatan pengabdian ini berhasil meningkatkan literasi tentang pembukuan digital dan memberikan dampak positif terhadap pengelolaan keuangan UMKM.

Keywords: Pembukuan Digital, Excel Akuntansi, Google Sheet, UMKM

Pendahuluan

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) adalah bentuk kegiatan ekonomi produktif yang dimiliki oleh individu maupun kelompok, dengan skala usaha yang tergolong kecil hingga menengah sesuai dengan jumlah aset dan pendapatannya. UMKM berperan sebagai pondasi utama perekonomian nasional karena mampu mendorong pertumbuhan ekonomi yang merata dan berkelanjutan, menciptakan lapangan kerja, serta meningkatkan kesejahteraan Masyarakat (Dewi et al., 2025). Menurut Amalia Az-Zahra et al (2025), UMKM berkontribusi sebesar 61,07% terhadap Produk Domestik Bruto (PDB) dan mampu menyerap sekitar 97% dari total tenaga kerja di

Indonesia. Selain itu, UMKM berperan dalam penyerapan investasi hingga 60,4% dari total investasi nasional. Kontribusi peran UMKM terhadap perekonomian di Indonesia ini tentunya tidak terlepas dari beberapa faktor, salah satunya adalah teknologi.

Kemajuan teknologi menjadi faktor utama yang mendorong pertumbuhan ekonomi serta meningkatkan efisiensi berbagai skala usaha, khususnya UMKM. Perkembangan teknologi yang semakin modern mampu meningkatkan produktivitas UMKM. Penerapan teknologi yang semakin canggih dapat meningkatkan produktivitas dan daya saing UMKM, terutama dalam menghadapi perubahan pasar dan persaingan global. Selain itu, pemanfaatan teknologi juga

membantu UMKM mengoptimalkan operasional, transparansi dan akuntabilitas keuangan, memperluas jangkauan pasar, serta berkontribusi terhadap pertumbuhan ekonomi secara keseluruhan (Kadek et al., 2025). Dalam sektor keuangan, perkembangan teknologi telah membawa perubahan besar terhadap praktik pencatatan keuangan. Pemanfaatan teknologi digital seperti *software*, big data, kecerdasan buatan (AI), dan *machine learning* telah mengubah sistem akuntansi perusahaan dengan memungkinkan penyusunan laporan keuangan yang lebih efisien dan tepat waktu. Transformasi digital tersebut juga mendorong otomatisasi berbagai proses yang sebelumnya dilakukan secara manual kini dapat dilakukan dengan menggunakan perangkat teknologi, sehingga meningkatkan efektivitas dan ketepatan dalam pengelolaan data keuangan (Harto et al., 2024).

Microsoft Excel dan Google Sheets adalah dua dari perangkat teknologi yang dapat digunakan oleh pelaku UMKM secara gratis dan mudah diakses. Kedua aplikasi ini memungkinkan pengguna untuk melakukan pencatatan, pengelolaan, dan analisis data keuangan secara efisien serta dapat diakses kapan saja dan di mana saja. Khususnya Google Sheets, keunggulannya terletak pada kemampuan akses data secara *real-time*, di mana beberapa pengguna dapat bekerja secara bersamaan dalam satu dokumen tanpa perlu melakukan sinkronisasi manual (Kadek et al., 2025). Sementara itu, Microsoft Excel menawarkan berbagai fitur perhitungan otomatis, template laporan keuangan, dan grafik analisis yang membantu memudahkan proses pencatatan dan pelaporan keuangan (Azwar et al., 2024). Dengan memanfaatkan kedua aplikasi ini, UMKM dapat menyusun laporan keuangan dengan lebih cepat, akurat, dan transparan, sekaligus mengurangi risiko kesalahan pencatatan yang sering terjadi dalam sistem manual.

Toko Parfum “X” adalah salah satu UMKM yang bergerak di bidang penjualan parfum grosiran dan bibitan. Dalam kegiatan operasionalnya, toko ini masih menggunakan sistem pencatatan keuangan secara manual melalui buku tulis untuk mencatat transaksi penjualan, pembelian, dan pengeluaran lainnya. Meskipun cara tersebut sederhana dan mudah dilakukan, pencatatan manual memiliki sejumlah kelemahan, seperti risiko kehilangan data, kesalahan perhitungan, duplikasi

pencatatan, serta kesulitan dalam melakukan rekapitulasi dan analisis keuangan (Larasati et al., 2025). Kondisi ini seringkali menyebabkan ketidaktepatan dalam mengetahui laba rugi usaha, arus kas, maupun stok barang pada Toko Parfum “X”. Oleh karena itu, diperlukan solusi berupa pendampingan kepada Toko Parfum “X” untuk menerapkan sistem pencatatan keuangan berbasis teknologi menggunakan aplikasi Microsoft Excel khususnya Excel Akuntansi dan Google Sheets dengan cara mengaplikasikan transaksi-transaksi yang nyata terjadi pada Toko Parfum “X”. Dengan beralih ke sistem digital, Toko Parfum “X” dapat meningkatkan efisiensi, akurasi, dan transparansi dalam pengelolaan keuangannya sehingga proses pengambilan keputusan bisnis menjadi lebih cepat dan tepat.

Metode

Metode pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini melibatkan pemilik Toko Parfum “X” selaku pihak yang mengelola keuangan usaha. Partisipasi pemilik dilakukan melalui proses wawancara dan diskusi untuk menggali informasi serta mengidentifikasi kebutuhan yang diperlukan dalam penerapan aplikasi Excel Akuntansi dan Google Sheets sebagai sarana pembukuan digital di Toko Parfum “X”. Metode pelaksanaan kegiatan ini meliputi:

1. Tahapan Persiapan

Pada tahap persiapan, kegiatan diawali dengan melakukan identifikasi masalah yang dihadapi oleh Toko Parfum “X” terkait sistem pencatatan keuangannya. Penelusuran masalah diidentifikasi dengan wawancara dan observasi terhadap pembukuan secara manual yang dilakukan oleh tim pengabdian terhadap Toko Parfum “X”. Observasi ini tentunya melibatkan pemeriksaan langsung pada proses pencatatan dan dokumen fisik yang digunakan.

2. Tahap Pelaksanaan

Pada tahap pelaksanaan, dilakukan penyiapan format pembukuan digital menggunakan Excel Akuntansi dan Google Sheets yang telah disesuaikan dengan karakteristik transaksi di Toko Parfum “X”, seperti format pencatatan penjualan, pembelian, persediaan, pengeluaran operasional, serta rekap laporan keuangan sederhana. Format pembukuan Excel Akuntansi yang disusun tentunya sesuai dengan proses siklus akuntansi yang berlaku

secara umum. Dimulai dari daftar rekening akun, daftar pemasok, daftar pelanggan, daftar persediaan, format neraca saldo awal, format pencatatan jurnal umum, format buku besar, format jurnal penyesuaian, format neraca lajur atau *worksheet*, format laporan keuangan, dan rumus matematis excel yang digunakan pada tiap format yang saling terintegrasi (Candra et al., 2024). Excel Akuntansi yang telah disusun diterapkan ke dalam Google Sheets sehingga berbentuk *spreadsheet* yang disimpan dalam bentuk cloud dan dapat diakses secara *real-time*. Setelah itu, tim pengabdian melakukan pendampingan kepada pemilik Toko Parfum “X” untuk diberikan pemahaman akuntansi menggunakan Excel Akuntansi dan Google Sheets. Pendampingan dilaksanakan dengan pendekatan praktis menggunakan contoh kasus yang benar-benar terjadi di usaha, sehingga pemilik toko dapat memahami proses pencatatan dengan lebih jelas dan sesuai dengan kondisi operasionalnya (Santi et al., 2024).

Hasil dan Pembahasan

Hasil Implementasi Kegiatan

Pelaksanaan pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu cara untuk menerapkan ilmu, pengetahuan, dan pengalaman agar dapat membawa manfaat bagi orang lain. Kegiatan ini berfungsi sebagai wadah yang efektif dalam menyalurkan kemampuan dan keahlian praktis, serta memberikan dukungan langsung kepada pihak yang membutuhkan, khususnya dalam upaya meningkatkan kinerja dan kapasitas UMKM.

Tahap pertama pada kegiatan pengabdian ini diawali dengan identifikasi masalah yang dihadapi oleh objek pengabdian yakni pemilik toko. Berdasarkan hasil observasi awal dan wawancara dengan pemilik toko, diketahui bahwa proses pencatatan keuangan masih dilakukan secara manual menggunakan buku tulis. Hal ini menyebabkan berbagai kendala, seperti kesulitan dalam mencatat transaksi secara tepat waktu, risiko kehilangan data, serta ketidakakuratan dalam perhitungan laba dan pengendalian arus kas. Oleh karena itu, tim pengabdian melakukan analisis kebutuhan untuk menentukan bentuk solusi digital yang paling sesuai dengan kemampuan dan kebutuhan pemilik toko, yakni dengan penggunaan aplikasi Excel Akuntansi dan Google Sheets

sebagai alat bantu pencatatan keuangan yang praktis dan mudah dioperasikan.

Dengan bekal pemahaman dan pengalaman dalam pencatatan keuangan manual serta penerapan teknologi digital melalui Excel Akuntansi dan Google Sheets, pengetahuan tim pengabdian diaplikasikan dalam kegiatan pendampingan kepada pemilik Toko Parfum “X” yang masih menghadapi kendala akibat penggunaan sistem pembukuan manual. Melalui kegiatan ini, tim pengabdian dapat memberikan pemahaman bahwa penggunaan teknologi dalam pembukuan dapat membantu meningkatkan efisiensi dan mempermudah proses pengelolaan keuangan usaha.

Berikut kegiatan pendampingan yang dilakukan bersama pemilik menggunakan Excel Akuntansi dan Google Sheets pada pencatatan keuangan Toko Parfum “X”.

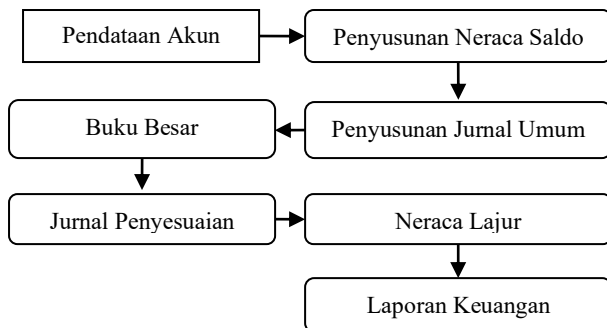


Gambar 1. Pendampingan Pembukuan Digital Menggunakan Excel Akuntansi dan Google Sheets

Sebelum dilakukannya pendampingan langsung kepada pemilik Toko Parfum “X”, tahap kedua adalah tim pengabdian menyusun format siklus akuntansi pada Microsoft Excel disertai dengan penggunaan rumus atau fungsi matematis. Microsoft Excel yang telah dioptimalkan dengan rumus tersebut dikenal dengan istilah Excel Akuntansi. Adapun format yang dihasilkan berupa daftar rekening akun, daftar pemasok, daftar pelanggan, daftar persediaan, format neraca saldo awal, format pencatatan jurnal umum, format buku besar, format jurnal penyesuaian, format neraca

lajur atau *worksheet*, dan format laporan keuangan. Kemudian, tim pengabdian juga melakukan uji coba terhadap rumus pada format siklus akuntansi tersebut dengan mengimplementasikan Excel Akuntansi ke aplikasi Google Sheets yang berbentuk *spreadsheet*. Tahap ketiga adalah tim pengabdian melakukan pendampingan langsung kepada pemilik toko dalam mengimplementasikan Excel Akuntansi dan Google Sheet sebagai sistem pembukuan digital. Pendampingan ini mencakup pelatihan cara menginput data transaksi, literasi menggunakan rumus dan fungsi otomatis, melakukan rekapitulasi, serta memanfaatkan fitur berbagi dokumen pada Excel Akuntansi dan Google Sheets untuk memudahkan akses data secara *real-time*. Melalui pendampingan secara langsung ini, diharapkan pemilik toko mendapatkan wawasan dan mampu memahami, serta menerapkan sistem pembukuan digital secara mandiri untuk meningkatkan efektivitas dan akurasi pengelolaan keuangan usaha.

Excel Akuntansi yang ditawarkan kepada mitra telah mencakup berbagai siklus akuntansi diawali dari pembuatan rekening, proses pencatatan, pengelompokan akun, hingga laporan keuangan. Untuk mempermudah memahami hal tersebut berikut adalah bagan dari siklus akuntansi yang ditawarkan.



Gambar 3. Siklus Akuntansi

Pembahasan Aplikasi Microsoft Excel Akuntansi

Pada tahap pelaksanaan sebelum tim pengabdian melakukan pendampingan langsung kepada pemilik Toko Parfum "X" adalah penyusunan format siklus akuntansi pada Microsoft Excel. Berikut adalah tampilan dari format tersebut:

1. Daftar Rekening Akun dan Lainnya

BAGAN PERAKAAN AKUNTANSI		PARFUM "X" KODE PELANGGAN		PARFUM "X" KODE PEMASOK		PARFUM "X" KODE BARANG	
Kode Rek	Nama Rekening	Kode	Nama Rekening	Kode	Nama Rekening	Kode	Nama Rekening
101	Kas	101	Martina Parfum	101	Martina Parfum	101	Quartz Blue
102	Utang Dagang	102	Martina Parfum	102	Martina Parfum	102	Martina Parfum
103	Utang Dagang	103	Martina Parfum	103	Martina Parfum	103	Martina Parfum
104	Utang Dagang	104	Martina Parfum	104	Martina Parfum	104	Martina Parfum
105	Utang Dagang	105	Martina Parfum	105	Martina Parfum	105	Martina Parfum
106	Utang Dagang	106	Martina Parfum	106	Martina Parfum	106	Martina Parfum
107	Utang Dagang	107	Martina Parfum	107	Martina Parfum	107	Martina Parfum
108	Utang Dagang	108	Martina Parfum	108	Martina Parfum	108	Martina Parfum
109	Utang Dagang	109	Martina Parfum	109	Martina Parfum	109	Martina Parfum
110	Utang Dagang	110	Martina Parfum	110	Martina Parfum	110	Martina Parfum
111	Utang Dagang	111	Martina Parfum	111	Martina Parfum	111	Martina Parfum
112	Utang Dagang	112	Martina Parfum	112	Martina Parfum	112	Martina Parfum
113	Utang Dagang	113	Martina Parfum	113	Martina Parfum	113	Martina Parfum
114	Utang Dagang	114	Martina Parfum	114	Martina Parfum	114	Martina Parfum
115	Utang Dagang	115	Martina Parfum	115	Martina Parfum	115	Martina Parfum
116	Utang Dagang	116	Martina Parfum	116	Martina Parfum	116	Martina Parfum
117	Utang Dagang	117	Martina Parfum	117	Martina Parfum	117	Martina Parfum
118	Utang Dagang	118	Martina Parfum	118	Martina Parfum	118	Martina Parfum
119	Utang Dagang	119	Martina Parfum	119	Martina Parfum	119	Martina Parfum
120	Utang Dagang	120	Martina Parfum	120	Martina Parfum	120	Martina Parfum
121	Utang Dagang	121	Martina Parfum	121	Martina Parfum	121	Martina Parfum
122	Utang Dagang	122	Martina Parfum	122	Martina Parfum	122	Martina Parfum
123	Utang Dagang	123	Martina Parfum	123	Martina Parfum	123	Martina Parfum
124	Utang Dagang	124	Martina Parfum	124	Martina Parfum	124	Martina Parfum
125	Utang Dagang	125	Martina Parfum	125	Martina Parfum	125	Martina Parfum
126	Utang Dagang	126	Martina Parfum	126	Martina Parfum	126	Martina Parfum
127	Utang Dagang	127	Martina Parfum	127	Martina Parfum	127	Martina Parfum
128	Utang Dagang	128	Martina Parfum	128	Martina Parfum	128	Martina Parfum
129	Utang Dagang	129	Martina Parfum	129	Martina Parfum	129	Martina Parfum
130	Utang Dagang	130	Martina Parfum	130	Martina Parfum	130	Martina Parfum
131	Utang Dagang	131	Martina Parfum	131	Martina Parfum	131	Martina Parfum
132	Utang Dagang	132	Martina Parfum	132	Martina Parfum	132	Martina Parfum
133	Utang Dagang	133	Martina Parfum	133	Martina Parfum	133	Martina Parfum
134	Utang Dagang	134	Martina Parfum	134	Martina Parfum	134	Martina Parfum
135	Utang Dagang	135	Martina Parfum	135	Martina Parfum	135	Martina Parfum
136	Utang Dagang	136	Martina Parfum	136	Martina Parfum	136	Martina Parfum
137	Utang Dagang	137	Martina Parfum	137	Martina Parfum	137	Martina Parfum
138	Utang Dagang	138	Martina Parfum	138	Martina Parfum	138	Martina Parfum
139	Utang Dagang	139	Martina Parfum	139	Martina Parfum	139	Martina Parfum
140	Utang Dagang	140	Martina Parfum	140	Martina Parfum	140	Martina Parfum
141	Utang Dagang	141	Martina Parfum	141	Martina Parfum	141	Martina Parfum
142	Utang Dagang	142	Martina Parfum	142	Martina Parfum	142	Martina Parfum
143	Utang Dagang	143	Martina Parfum	143	Martina Parfum	143	Martina Parfum
144	Utang Dagang	144	Martina Parfum	144	Martina Parfum	144	Martina Parfum
145	Utang Dagang	145	Martina Parfum	145	Martina Parfum	145	Martina Parfum
146	Utang Dagang	146	Martina Parfum	146	Martina Parfum	146	Martina Parfum
147	Utang Dagang	147	Martina Parfum	147	Martina Parfum	147	Martina Parfum
148	Utang Dagang	148	Martina Parfum	148	Martina Parfum	148	Martina Parfum
149	Utang Dagang	149	Martina Parfum	149	Martina Parfum	149	Martina Parfum
150	Utang Dagang	150	Martina Parfum	150	Martina Parfum	150	Martina Parfum
151	Utang Dagang	151	Martina Parfum	151	Martina Parfum	151	Martina Parfum
152	Utang Dagang	152	Martina Parfum	152	Martina Parfum	152	Martina Parfum
153	Utang Dagang	153	Martina Parfum	153	Martina Parfum	153	Martina Parfum
154	Utang Dagang	154	Martina Parfum	154	Martina Parfum	154	Martina Parfum
155	Utang Dagang	155	Martina Parfum	155	Martina Parfum	155	Martina Parfum
156	Utang Dagang	156	Martina Parfum	156	Martina Parfum	156	Martina Parfum
157	Utang Dagang	157	Martina Parfum	157	Martina Parfum	157	Martina Parfum
158	Utang Dagang	158	Martina Parfum	158	Martina Parfum	158	Martina Parfum
159	Utang Dagang	159	Martina Parfum	159	Martina Parfum	159	Martina Parfum
160	Utang Dagang	160	Martina Parfum	160	Martina Parfum	160	Martina Parfum
161	Utang Dagang	161	Martina Parfum	161	Martina Parfum	161	Martina Parfum
162	Utang Dagang	162	Martina Parfum	162	Martina Parfum	162	Martina Parfum
163	Utang Dagang	163	Martina Parfum	163	Martina Parfum	163	Martina Parfum
164	Utang Dagang	164	Martina Parfum	164	Martina Parfum	164	Martina Parfum
165	Utang Dagang	165	Martina Parfum	165	Martina Parfum	165	Martina Parfum
166	Utang Dagang	166	Martina Parfum	166	Martina Parfum	166	Martina Parfum
167	Utang Dagang	167	Martina Parfum	167	Martina Parfum	167	Martina Parfum
168	Utang Dagang	168	Martina Parfum	168	Martina Parfum	168	Martina Parfum
169	Utang Dagang	169	Martina Parfum	169	Martina Parfum	169	Martina Parfum
170	Utang Dagang	170	Martina Parfum	170	Martina Parfum	170	Martina Parfum
171	Utang Dagang	171	Martina Parfum	171	Martina Parfum	171	Martina Parfum
172	Utang Dagang	172	Martina Parfum	172	Martina Parfum	172	Martina Parfum
173	Utang Dagang	173	Martina Parfum	173	Martina Parfum	173	Martina Parfum
174	Utang Dagang	174	Martina Parfum	174	Martina Parfum	174	Martina Parfum
175	Utang Dagang	175	Martina Parfum	175	Martina Parfum	175	Martina Parfum
176	Utang Dagang	176	Martina Parfum	176	Martina Parfum	176	Martina Parfum
177	Utang Dagang	177	Martina Parfum	177	Martina Parfum	177	Martina Parfum
178	Utang Dagang	178	Martina Parfum	178	Martina Parfum	178	Martina Parfum
179	Utang Dagang	179	Martina Parfum	179	Martina Parfum	179	Martina Parfum
180	Utang Dagang	180	Martina Parfum	180	Martina Parfum	180	Martina Parfum
181	Utang Dagang	181	Martina Parfum	181	Martina Parfum	181	Martina Parfum
182	Utang Dagang	182	Martina Parfum	182	Martina Parfum	182	Martina Parfum
183	Utang Dagang	183	Martina Parfum	183	Martina Parfum	183	Martina Parfum
184	Utang Dagang	184	Martina Parfum	184	Martina Parfum	184	Martina Parfum
185	Utang Dagang	185	Martina Parfum	185	Martina Parfum	185	Martina Parfum
186	Utang Dagang	186	Martina Parfum	186	Martina Parfum	186	Martina Parfum
187	Utang Dagang	187	Martina Parfum	187	Martina Parfum	187	Martina Parfum
188	Utang Dagang	188	Martina Parfum	188	Martina Parfum	188	Martina Parfum
189	Utang Dagang	189	Martina Parfum	189	Martina Parfum	189	Martina Parfum
190	Utang Dagang	190	Martina Parfum	190	Martina Parfum	190	Martina Parfum
191	Utang Dagang	191	Martina Parfum	191	Martina Parfum	191	Martina Parfum
192	Utang Dagang	192	Martina Parfum	192	Martina Parfum	192	Martina Parfum
193	Utang Dagang	193	Martina Parfum	193	Martina Parfum	193	Martina Parfum
194	Utang Dagang	194	Martina Parfum	194	Martina Parfum	194	Martina Parfum
195	Utang Dagang	195	Martina Parfum	195	Martina Parfum	195	Martina Parfum
196	Utang Dagang	196	Martina Parfum	196	Martina Parfum	196	Martina Parfum
197	Utang Dagang	197	Martina Parfum	197	Martina Parfum	197	Martina Parfum
198	Utang Dagang	198	Martina Parfum	198	Martina Parfum	198	Martina Parfum
199	Utang Dagang	199	Martina Parfum	199	Martina Parfum	199	Martina Parfum
200	Utang Dagang	200	Martina Parfum	200	Martina Parfum	200	Martina Parfum

Gambar 2. Contoh Daftar Rekening Akun, Pelanggan, Pemasok, dan Persediaan

Pada bagian ini terdiri dari daftar rekening akun, daftar pelanggan, daftar pemasok, dan daftar persediaan. Daftar rekening akun adalah daftar nama yang digunakan untuk mengelompokkan dan mencatat transaksi keuangan yang sejenis agar dapat diketahui jumlah perubahan dan saldo dari suatu unsur keuangan tertentu. Daftar pelanggan adalah daftar nama yang memuat informasi mengenai seluruh pelanggan yang bertransaksi dengan suatu perusahaan, baik secara tunai maupun kredit. Daftar pemasok adalah daftar nama yang berisi informasi tentang pihak-pihak (perusahaan atau individu) yang menyediakan barang atau jasa kepada suatu perusahaan. Sedangkan, daftar persediaan adalah daftar nama yang memuat informasi tentang seluruh barang yang dimiliki perusahaan untuk dijual, diproses, atau digunakan dalam kegiatan operasional (Yudhira et al., 2023). Data-data ini digunakan sebagai data yang akan dirumuskan pada setiap format siklus akuntansi.

2. Neraca Saldo Awal

Neraca Saldo Awal										AGUSWATI EXCEL V.1 Search										Comments Show...									
File Home Insert Page Layout Formulas Data Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Comments Show...									
Clipboard Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View Help Account										Conditional Formatting Font Paragraph Styles Tables Data Tools Review View																			

penyesuaian, serta saldo yang telah disesuaikan (NSSP). Pada bagian neraca lajur, masing-masing baris dan kolom memiliki rumus excel, dimulai dari kolom nama perkiraan hingga neraca pada bagian kredit. Berikut adalah rumus-rumus yang digunakan:

Tabel 1. Rumus Excel Pada Neraca Lajur

No	Keterangan	Rumus
1	Nama Perkiraan	=VLOOKUP(A7;Kode_Rek;2;0)
2	Mutasi Debet	=SUMIF('JURNAL UMUM'!\$E\$5:\$E\$170;A7;'JURNAL UMUM'!\$H\$5:\$H\$170)
3	Mutasi Kredit	=SUMIF('JURNAL UMUM'!\$E\$5:\$E\$170;A7;'JURNAL UMUM'!\$I\$5:\$I\$170)
4	Neraca Saldo Debet	=IF(C7>D7;C7-D7;0)
5	Neraca Saldo Kredit	=IF(D7>C7;D7-C7;0)
6	Penyesuaian Debet	=SUMIF('JURNAL PENYESUAIAN'!\$F\$5:\$F\$22;A7;'JURNAL PENYESUAIAN'!\$G\$5:\$G\$22)
7	Penyesuaian Kredit	=SUMIF('JURNAL PENYESUAIAN'!\$F\$5:\$F\$22;A7;'JURNAL PENYESUAIAN'!\$H\$5:\$H\$22)
8	NSSP Debet	=IF(E7+G7>F7+H7;E7+G7-F7-H7;0)
9	NSSP Kredit	=IF(F7+H7>E7+G7;F7+H7-E7-G7;0)
10	Lap Rugi Laba Debet	=IF(A7>400;I7;0)
11	Lap Rugi Laba Kredit	=IF(A7>400;J7;0)
12	Neraca Debet	=IF(A7<400;I7;0)
13	Neraca Kredit	=IF(A7<400;J7;0)

Sumber : Rumus diolah di Excel Akuntansi (Wicaksono, 2023)

7. Laporan Keuangan

PENDAPATAN		JUMLAH
411 Penjualan	279.212.500	
412 Retur Penjualan dan Pot. Harga	(13.400.000)	
JUMLAH PENDAPATAN BERSIH	265.792.500	
511 Harga Pokok Penjualan (HPP)	(214.250.000)	
LAMA KOTOR	51.542.500	
BUKLA-BUKLA		
515 Beban Gaji	5.000.000	
516 Beban Penyusutan Kendaraan	4.075.000	
517 Beban Penyusutan Peralatan	257.500	
518 Beban Pengiriman Barang	200.000	
520 Pajak Penghasilan	303.000	
521 Beban Perlengkapan	445.000	
522 Beban Listrik, Air, Tele	445.000	
JUMLAH BUKLA-BUKLA	10.465.500	
LAMA BERSIH	41.077.000	

Gambar 10. Contoh Laporan Keuangan

Laporan Keuangan adalah hasil akhir dari proses akuntansi yang berisi informasi mengenai posisi keuangan, kinerja keuangan, serta arus kas suatu perusahaan pada periode tertentu (Biduri et al., 2024). Pada laporan

keuangan, bagian yang membutuhkan rumus excel adalah nama rekening akun dan nilai nominalnya. Rekening akun menggunakan rumus vlookup (=VLOOKUP(C6;Kode_Rek;2;0)), sedangkan nilai nominal diperoleh dari nilai yang tertera pada neraca lajur.

Google Sheet

Setelah penyusunan format siklus akuntansi menggunakan Microsoft Excel disertai dengan rumus-rumus sederhana untuk mengintegrasikan antara format siklus akuntansi selesai. Tim pengabdian mengunggah file excel akuntansi ke dalam google drive agar dapat diakses dalam bentuk *spreadsheet*. Google Sheets adalah aplikasi *spreadsheet* (lembar kerja) berbasis online yang disediakan oleh Google. Fungsinya mirip dengan Microsoft Excel, tetapi bekerja secara cloud sehingga bisa diakses kapan saja dan dari perangkat apa saja selama terhubung internet (Sianturi & Sianturi, 2025). Berikut tampilan *spreadsheet* dari Google Sheets:

Gambar 11. Contoh Spreadsheet Excel Akuntansi

Kesimpulan

Kegiatan Pendampingan Pembukuan Digital melalui Excel Akuntansi dan Google Sheets di UMKM Toko Parfum "X" berjalan dengan baik dan mencapai tujuan yang diharapkan. Proses pendampingan dilakukan secara bertahap, mulai dari pengenalan dasar pembukuan, pelatihan penggunaan fitur-fitur Excel dan Google Sheets, hingga penerapan langsung pada pencatatan transaksi harian toko. Pendampingan dilakukan secara aplikatif melalui contoh kasus nyata yang dihadapi usaha, sehingga pemilik toko dapat memahami alur pencatatan secara lebih mudah dan kontekstual. Melalui pendampingan ini, pemilik toko berhasil memperoleh pemahaman yang lebih

baik tentang pentingnya pembukuan digital, serta mampu mengoperasikan Excel Akuntansi dan Google Sheets sebagai alat bantu pencatatan yang efektif. Pemilik toko kini dapat mencatat transaksi secara lebih rapi, cepat, dan akurat, sehingga proses pengelolaan keuangan usaha menjadi lebih efisien. Selain itu, penggunaan teknologi digital membantu meminimalkan kesalahan pencatatan dan memudahkan pemilik toko memperoleh laporan keuangan sederhana secara tepat waktu. Oleh karena itu, pendampingan ini memberikan dampak positif dalam meningkatkan kapasitas pemilik UMKM, khususnya dalam hal pengelolaan keuangan berbasis digital. Hasil yang dicapai mencerminkan bahwa penerapan teknologi dalam pembukuan bukan hanya mempermudah pekerjaan, tetapi juga meningkatkan kualitas informasi keuangan yang diperlukan untuk pengambilan keputusan usaha.

Daftar Pustaka

- Amalia Az-Zahra, A., Nur Azizah, A., Shalsanabila Ramadhani, A., Weninggalih, K., Auliya, N., Mediawati, E., & Widaningsih, M. (2025). Pendampingan Pencatatan Keuangan berbasis Excel dan Promosi Digital Pada Unit Usaha Riky Optik Bandung. *BERNAS: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 6(3), 1865–1879. <https://doi.org/10.31949/jb.v6i3.13611>
- Azwar, M., Widyawati, L., Nasri, M. H., Sayyidati, R., Syahrir, M., & Qulub, M. (2024). *Pelatihan Microsoft Excel untuk Meningkatkan Keterampilan dalam Pengolahan Data dan Pembuatan Grafik* (Vol. 3, Issue 1).
- Biduri, S., Putri Fauziyah, L., Hanif, A., Studi Akuntansi, P., Bisnis, F., & Ilmu Sosial, D. (2024). Pendampingan Laporan Keuangan Sekolah Dasar Berbasis Microsoft Excel. In *JSCS: Journal of Social Community Service* (Vol. 01, Issue 02). <https://journal.antispublisher.com/index.php/jscs/index>
- Candra, H., Hidayatullah, S., Adilani, R., Safitri, D., & Salsabilah, A. D. (2024). Implementasi SAK-EMKM Berbasis MS. Excel Terhadap Laporan Keuangan UMKM (Studi Kasus Pada Petani Toge di Pulau Bintan Kepulauan Riau). *Jurnal Lentera Bisnis*, 13(3), 1759–1772.
- <https://doi.org/10.34127/jrlab.v13i3.1221>
- Dewi, R. S., Arifin, M., & Mu'arifin, H. (2025). Penyuluhan dan Pelatihan Pencatatan Laporan Keuangan Berbasis Excel untuk Meningkatkan Financial Target UMKM. *Journal of Human And Education*, 5(1), 420–426.
- Harto, B., Taufikurachman, C., Napisah, L. S., Parlina, L., & Puryati, D. (2024). Pendampingan Pencatatan dan Pengelolaan Keuangan Dengan Aplikasi Excel for Accounting (EXfA) untuk Meningkatkan Literasi Keuangan UMKM Kue Sugu Wangi di Desa Melati Wangi, Kabupaten Bandung. *Jurnal IKRAITH ABDIMAS*, 8(1), 241–250. <https://doi.org/10.37817/ikra-ithabdimas.v8i1>
- Kadek, I., Satwika, S., Putu, I., Handika, S., Hanindia, M., & Swari, P. (2025). Peningkatan Literasi Digital Melalui Excel dan Google Sheets di KUB Segara Guna Batu Lumbang. *KOMET: Kolaborasi Masyarakat Berbasis Teknologi*, 1(3).
- Larasati, N., Fii Ahsani, R., Murningsih, S., & Ekonomi dan Bisnis, F. (2025). Pelatihan dan Pendampingan Pembukuan kepada UMKM Jasa Pengambilan Sampah Djong Larahan. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sosial Dan Humaniora*, 4(1), 20–25. <https://doi.org/10.55123/abdisoshum.v4i1.4954>
- Santi, F., Sari, J. R., & Rahayu, N. (2024). Pengenalan Pembukuan Sederhana Secara Manual dan Microsoft Excel Pada Pelaku Usaha Mikro Kecil Menengah (UMKM) di Kelurahan Talang Ulu. *Jurnal Pengabdian Masyarakat: Ekonomi Dan Bisnis Digital (JPMEBD)*, 1(1), 14–22.
- Sianturi, F. A., & Sianturi, R. L. (2025). Optimalisasi Pembukuan UMKM melalui Aplikasi Excel dan Google Sheets. *Jurnal Edukasi Dan Abdi Generasi*, 1(1), 13–18.
- Wicaksono, Y. (2023). *Panduan Lengkap Formula dan Fungsi Excel 2007, 2010, 2013, 2016, 2019 untuk Pemula*. Elex Media Komputindo.
- Yudhira, A., Utari, C. T., Yunit, M., Dualay, M. S. M., Sabila, P. C., & Simanjuntak, T. I. (2023). Pendampingan Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Microsoft Excel Pada Usaha Laundry. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Tjut Nyak Dhien*, 2(2), 28–36.