

**PENYULUHAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BERBASIS  
TEKNOLOGI PADA KOPERASI  
SMAN 1 KARAS MAGETAN**

Maulina Dwi Rantika<sup>1)</sup>, Diah Santi Hariyani<sup>2)</sup>, Neneng Fajar Astuti<sup>3)</sup>, Putri Retno Handayani<sup>4)</sup>, Preti Puji Lestari<sup>5)</sup>, Monita Anggraini<sup>6)</sup>, Andika Nurcahyo<sup>7)</sup>

<sup>2) 3) etc.)</sup> Program Studi Akuntansi Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas PGRI Madiun, Indonesia

Correspondence		
Email: rantikalina123@gmail.com	No. Telp:	
Submitted 20 Desember 2023	Accepted 25 Desember 2023	Published 26 Desember 2023

### ABSTRACT

Kurangnya pemahaman dan pengetahuan siswa siswi SMAN 1 KARAS tentang pentingnya laporan keuangan yang tersedia akurat dan tepat waktu. Belum dimilikinya sistem administrasi keuangan dan manajemen keuangan yang baik. Metode yang digunakan dalam kegiatan abdimas bagi siswa SMKN 1 Karas Magetan, yaitu sebagai berikut: Memberikan penjelasan, yang berisikan jenis-jenis laporan keuangan, dan pengenalan fitur Microsoft Excel dimulai dari membuat format jurnal junal, format laporan laba/rugi, format neraca saldo. Semua pembuatan format menggunakan rumus formula yang ada di Microsoft Excel. Tujuan dari pengabdian masyarakat ini adalah memberikan wawasan dalam penyusunan laporan keuangan menggunakan microsoft Excel. Hasil dari pelaksanaan kegiatan pelatihan ini yaitu siswa dapat menyusun jurnal – jurnal, neraca saldo dan laporan keuangan laba rugi dengan menggunakan Microsoft Excel. Peserta merasakan manfaat yang besar dari penyuluhan yang telah diberikan dalam menyusun laporan keuangan dengan menggunakan Microsoft Excel menjadi lebih cepat, mudah, akurat dan efisien.

**Kata kunci:** Microsoft Excel, Laporan Keuangan

### Pendahuluan

Laporan keuangan pada dasarnya adalah laporan keuangan merupakan suatu informasi yang menggambarkan kondisi suatu perusahaan, dimana selanjutnya itu akan menjadi suatu informasi yang menggambarkan tentang kinerja suatu perusahaan (Sukmadilaga et al., 2018). Di dalam pihak internal sekolah merupakan pihak yang sangat memerlukan laporan keuangan untuk mencatat adanya transaksi keuangan yang berupa kas masuk serta kas keluar, sedangkan pihak eksternal pula membutuhkan laporan keuangan. Laporan keuangan ini sangat membantu pihak sekolah dalam mengambil keputusan serta dapat menjalankan koperasi di sekolah SMAN 1 Karas Magetan. Beberapa sekolah belum sadar akan ada pentingnya pengolahan keuangan untuk bisa mengetahui kinerja keuangan di dalam koperasi sekolah. Teknologi informasi saat ini sangat berperan penting di dalam bisnis sekolah atau perusahaan. Pada teknologi ini dapat memperoleh keuntungan yang strategis dalam persaingan para pelaku bisnis atau dapat mempermudah buat mengelola laporan keuangan. Dalam mencapai hal ini, maka bisa diharapkan perencanaan seni manajemen pada bidang teknologi melalui perencanaan strategis yang bersifat bergerak maju serta fleksibel.

Permasalahan utama dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini yang terdapat di SMA N 1 Karas yaitu kurangnya pengetahuan siswa-siswi SMA N 1 Karas Kelas XI dan para anggota koperasi mengenai laporan keuangan berbasis teknologi menggunakan Microsoft Excel maka dari itu sistem pencatatan laporan keuangan koperasi pada SMA N 1 Karas masih bersifat manual. Koperasi dapat diartikan sebuah badan usaha yang memiliki badan hukum dan memiliki anggota yang pendiriannya dilandaskan pada asas kekeluargaan dan demokrasi

ekonomi (Wasiaturrahma dkk., 2020). Sedangkan Koperasi sekolah adalah organisasi di dalam sekolah yang menjual perlengkapan pendidikan dan pembelajaran dengan harga yang relatif murah dan dijalankan oleh warga sekolah yang telah ditunjuk. Salah satu bagian terpenting pada penerapan teknologi akuntansi yang saat ini dirasakan adalah semakin berkembangnya pemanfaatan teknologi komputer untuk mempermudah dan keefesiensian dalam menuntaskan tugas manusia yang akurat di pengolahan data pada berbagai bidang dengan memakai aplikasi microsoft office yaitu microsoft excel. Kondisi-kondisi internal maupun eksternal ini sehingga dapat mengantisipasi adanya perubahan yang mampu memberikan pelayanan informasi secara yang lebih seksama serta bisa dipertanggungjawabkan. SMAN 1 Karas Magetan adalah salah satu SMA yang saat ini telah memiliki sistem informasi akademik. Di sistem akademik pada SMAN 1 Karas Magetan bertujuan untuk menyampaikan pelayanan informasi secara optimal pada siswa. Supriyati & Prananjaya (2019) mengungkapkan pengelolaan koperasi yang profesional memerlukan adanya sistem pertanggungjawaban yang baik, dan informasi yang relevan serta dapat diandalkan untuk pengambilan keputusan perencanaan dan pengendalian koperasi.

Bagi para penggunanya, Microsoft Excel telah dikenal sebagai sebuah program aplikasi lembar kerja spreadsheet yang sangat membantu dalam aktivitas pengolahan data dan pelaporan karena dilengkapi fitur kalkulasi dan pembuatan grafik yang berupa pengolah angka dengan berbagai formulasinya untuk mengolah data secara otomatis meliputi perhitungan dasar, penggunaan fungsi-fungsi, manajemen data dan pembuatan data (Rokhman, dkk, 2018). Bagi para penggunanya, Microsoft Excel telah dikenal sebagai sebuah program aplikasi lembar kerja spreadsheet yang sangat membantu dalam aktivitas pengolahan data dan pelaporan karena dilengkapi fitur kalkulasi dan pembuatan grafik yang berupa pengolah angka dengan berbagai formulasinya untuk mengolah data secara otomatis meliputi perhitungan dasar, penggunaan fungsi-fungsi, manajemen data dan pembuatan data (Rokhman, dkk, 2018). Aplikasi Microsoft Excel merupakan salah satu aplikasi yang biasanya digunakan untuk mengolah data menggunakan perangkat computer (Jaya, Handoko & Purnama, 2019). Penggunaan di microsoft excel buat menghasilkan laporan keuangan bisa dievaluasi lebih praktis buat dimengerti bagi para siswa-siswi terutama pada bagian koperasi sekolah. Semangat berkembangnya koperasi dikarenakan koperasi memiliki cita-cita yang luhur yaitu sebagai bentuk gerakan ekonomi rakyat dengan berazaskan kekeluargaan (Meini & Setyawati, 2021). Untuk mengatasi permasalahan yang dihadapi koperasi saat ini, terutama dalam menyusun laporan keuangan dari manual menjadi berbasis teknologi agar dapat mempermudah para anggota koperasi untuk menyusun laporan keuangan dan dapat menunjukkan kinerja yang baik kepada masyarakat. Kinerja yang dicapai koperasi dapat dilihat dari kemampuan koperasi tersebut dalam menghasilkan keuntungan yang tercemin dalam laporan keuangan koperasi, sehingga dapat meningkatkan kompetensi anggota koperasi khususnya untuk kompetensi pengelolaan keuangan.

Tujuan dari kegiatan ini adalah memberikan pengetahuan secara praktis dalam penggunaan Microsoft Excel untuk menyusun laporan keuangan menggunakan rumus – rumus formula pada Microsoft Excel. Petro dan Swatan (2019) mengatakan bahwa fungsi program excel untuk mengolah data secara otomatis seperti perhitungan, rumus, pemakaian fungsi, tabel, pembuatan grafik dan manajemen data. Peserta dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah siswa siswi SMA N 1 Karas kelas XI.

### Metode Penelitian

Metode yang digunakan dalam kegiatan abdimas bagi siswa SMKN 1 Karas Magetan, yaitu sebagai berikut: Memberikan penjelasan, yang berisikan jenis-jenis laporan keuangan,

dan pengenalan fitur Microsoft Excel dimulai dari membuat format jurnal junal, format laporan laba/rugi, format neracasaldo. Semua pembuatan format menggunakan rumus formula yang ada diMicrosoft Excel seperti SUM, SUMIF, VLOOKUP, IF, dan kombinasi dari rumus-rumus tersebut.

Langkah-langkah persiapan dilakukan menjadi beberapa tahapan yang akan dilaksanakan yaitu sebagai berikut :

a. Tahap Persiapan Awal

Tahap persiapan awal yang akan dilakukan sebelum pelaksanaan kegiatan ini meliputi:

- 1) Melakukan survei lokasi yang akan diajak kerja sama.
- 2) Koordinasi dan komunikasi dengan guru/pembimbing koperasi sekolah SMKN 1 Karas Magetan.
- 3) Survei dan pemesanan tempat pelaksanaan kegiatan (ruang kelas).
- 4) Persiapan (testing) perangkat lunak Microsoft Excel sudah ter-install.
- 5) Pembuatan Surat kegiatan abdimas dan mengurus proses administrasi perizinan pada sekolah yang akan dituju dalam kegiatan ini.

b. Tahap Pelaksanaan Kegiatan

Kegiatan ini dilaksanakan dalam satu hari pelaksanaan. Peserta berada di dalam ruangan yang terdapat tim. Berdasarkan waktu penyuluhan yang telah direncanakan, penyuluhan ini dibagi dalam tiga bagian. Bagian pertama akan membahas tentang proses siklus akuntansi secara manual (teori akuntansi) dan bagian kedua akan membahas tentang penggunaan fitur dan menu yang disediakan dalam perangkat lunak Microsoft Excel serta bagian ketiga akan membahas studi kasus pembuatan laporan keuangan menggunakan perangkat lunak Microsoft Excel dengan transaksi-transaksi yang ada dalam studi kasus. Sebagai alat untuk mengukur keberhasilan dari penyuluhan ini, akan diberikan tes dan kuesioner setelah materi penyuluhan selesai diberikan. Tes yang diberikan untuk mengetahui sejauh mana pemahaman peserta terhadap materi yang diberikan dan kuesioner yang diberikan untuk menilai secara keseluruhan tentang penyuluhan ini.

## Hasil dan Pembahasan

Kegiatan pengabdian pada masyarakat bagi siswa SMKN 1 Karas Magetan dikarenakan kurangnya pengetahuan siswa-siswi SMA N 1 Karas Kelas XI dan para anggota koperasi mengenai laporan keuangan berbasis teknologi menggunakan Microsoft Excel maka dari itu sistem pencatatan laporan keuangan koperasi pada SMA N 1 Karas masih bersifat manual. Dengan menyajikan laporan keuangan menggunakan Excel memungkinkan kemudahan pengelolaan, perhitungan otomatis, dan visualisasi data yang jelas.

Berdasarkan wawancara yang telah dilakukan didapatkan hasil bahwa pencatatan akuntansi harus dilakukan dengan seorang yang ahli dibidangnya karena pengelola sekaligus para siswa maupun siswi tidak mempunyai pengetahuan dasar akuntansi. Transaksi jual dan beli yang dilakukan selama ini hanya dicatat di nota penjualan. Catatan penjualan mencatat hanya transaksi tunai yang terjadi langsung dan tidak ada pencatatan penjualan non-tunai dalam nota penjualan. Pengurus koperasi sekolah hanya mencatat pendapatan yang diterima dan beban yang dikeluarkan untuk menentukan laba usaha.

Selain itu terdapat pula beberapa alasan mengapa penyusunan laporan keuangan tidak diperhatikan :

- a. Para pengurus koperasi beranggapan jika usaha yang mereka jalankan tidak sebesar itu, maka tidak akuntansi diperlukan.
- b. Karena pengurus koperasi kesulitan mengatur waktu untuk pencatatan akuntansi mereka sering melakukan manajemen bisnis dan manajemen laporan keuangan pada saat yang bersamaan.
- c. Prioritaskan pengalaman dibandingkan yang lain menyiapkan laporan akuntansi yang menunjukkan efisiensi operasi bisnis.
- d. Kurang memperhatikan pembukuan karena tidak mempunyai pengaruh langsung.
- e. Kurangnya pengetahuan atau keterampilan yang relevan.
- f. Masih kurangnya tenaga ahli akuntansi khususnya dalam pencatatan laporan keuangan.

Dengan akuntansi yang memadai maka pengurus koperasi dapat mempermudah menghitung laba yang dihasilkan serta kerugian yang dialami. Namun dalam pelaksanaannya pembukuan tersebut merupakan hal yang sulit bagi pengurus Koperasi karena keterbatasan pengetahuan terhadap ilmu akuntansi, rumitnya proses akuntansi serta anggapan bahwa laporan keuangan bukanlah hal yang penting bagi pengurus koperasi. Oleh karena itu sebaiknya dibuatkan contoh transaksi Pencatatan Laporan keuangan menggunakan Microsoft Excel agar tidak ada kesalahan dan apabila lupa bisa melihat langsung ke catatan tentang Rumus Excel tersebut.

Pentingnya pencatatan keuangan dalam segala aktivitas usaha baik koperasi maupun usaha lainnya. Dalam membuat pencatatan atau pembukuan, tidak hanya berisi catatan pendapatan tiap hari, tapi juga harus mencatat setiap pengeluaran walaupun sekecil apapun. Dengan Microsoft Excel pelaku usaha bisa membuat pembukuan yang dimulai dari bagaimana menjurnal, memposting ke buku besar sampai membuat laporan keuangan. Dalam proses pencatatan ini, hal yang perlu diperhatikan adalah diawali dengan mengumpulkan semua bukti transaksi keuangan yang telah dilakukan seperti kwitansi, cek, nota dan lainnya. Sejalan dengan adanya penerapan Microsoft Excel diharapkan dapat membantu untuk memahami laporan keuangan yang sesuai dengan pedoman akuntansi sehingga hasil keuangannya dapat lebih akurat.

Kegiatan pengabdian pada masyarakat bagi siswa SMKN 1 Karas Magetan telah dilaksanakan dengan baik dan lancar pada pukul 8 pagi sampai dengan 11 siang di ruang kelas 11 MIPA 7. Pelaksanaan penyuluhan dengan jumlah peserta yang berada dalam ruang kelas 11 MIPA 7 yang berisi 33 orang.

Kegiatan dimulai dengan peserta penyuluhan mengisi daftar hadir dan konsumsi. Dilanjutkan dengan sambutan pembuka dari ketua kegiatan pengabdian kepada masyarakat. Kemudian penyampaian materi kepada para peserta diikuti dengan praktik langsung penggunaan perangkat lunak Microsoft Excel dalam penyusunan laporan keuangan.

Kemudian peserta diberikan kuesioner berisi penilaian dari kegiatan penyuluhan yang diberikan meliputi indikator materi, keefektifan pelaksanaan dan waktu kegiatan.

**Tabel 1. Rekapitulasi Data Kuesioner**

No	Indikator	Kategori	Frekuensi	Persentase (%)
1	Materi Penyuluhan	Hal yang baru	26	85%
		Hal yang biasa	7	15%
2	Membantu dalam pelaksanaan tugas	Sangat membantu	25	85%
		Cukup membantu	5	10%
		Sulit dipahami	3	5%
3	Keefektifan pelaksanaan penyuluhan	Cukup efektif	32	97%
		Kurang efektif	1	3%
		Tidak efektif	0	0%
4	Waktu pelaksanaan penyuluhan	Terlalu lama	0	0%
		Terlalu singkat	0	0%
		Cukup	33	100%

Dari hasil rekapitulasi data kuesioner pada tabel 1 dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat tersebut dapat dilihat hasil penilaian pelaksanaan penyuluhan oleh responden (siswa SMA 1 Karas Magetan) yang dapat dijelaskan sebagai berikut :

1. Materi penyuluhan, nilai tertinggi pada kategori hal yang baru sebesar (85%) yang berarti materi penyuluhan ini merupakan hal yang baru bagi peserta penyuluhan. Hal ini dapat terjadi karena sebagian besar dari peserta yang hadir (kelas XI MIPA 7) mendapatkan pengetahuan baru mengenai penggunaan rumus formula dalam Microsoft Excel dalam menyusun laporan keuangan perusahaan.
2. Membantu dalam pelaksanaan tugas, nilai tertinggi pada kategori cukup membantu sebesar (85%) yang berarti pelatihan ini sangat bermanfaat dalam membantu para peserta penyuluhan dalam mengerjakan tugas-tugas yang berkaitan dengan penyusunan laporan keuangan berbasis Microsoft Excel. Hal ini dapat terjadi karena kecepatan dalam menyusun laporan keuangan dapat membantu pengetahuan bagi para siswa dan pengurus koperasi.
3. Keefektifan pelaksanaan penyuluhan, nilai tertinggi pada kategori cukup efektif sebesar (97%) yang berarti dalam penyuluhan ini dalam pelaksanaannya sudah cukup efektif dilakukan sehingga dapat memberikan manfaat dalam peningkatan wawasan peserta penyuluhan.
4. Waktu pelaksanaan penyuluhan, nilai tertinggi pada kategori cukup sebesar (100%) yang berarti pelaksanaan penyuluhan ini sudah cukup materi dalam bentuk studi kasus perusahaan dagang berupa segala macam transaksi.



Gambar 1.  
Obsevasi tempat dan meminta perizinan



Gambar 2.  
Penyampaian materi kepada peserta penyuluhan

## Kesimpulan

Setelah melaksanakan kegiatan pengabdian masyarakat di Koperasi [SMAN 1 KARAS] yang bertujuan memberikan pengenalan dan pemahaman tentang penyusunan laporan keuangan dengan menggunakan Microsoft excel bagi siswa siswi SMAN 1KARAS , terlihat potensi peningkatan yang signifikan. Hal ini dapat disimpulkan dari fakta bahwa laporan keuangan Koperasi di SMAN 1 KARAS masih disusun secara manual tanpa menggunakan sistem yang dapat meningkatkan efisiensi. Oleh karena itu, disarankan supaya beralih dari pencatatan manual dan mengadopsi sistem yang memungkinkan penyajian laporan keuangan yang cepat dan akurat. Keberhasilan seluruh kegiatan ini telah mencapai tujuan yang diinginkan.

## Saran

Pada kegiatan pengabdian masyarakat selanjutnya, dapat disarankan supaya pencatatan transaksi dalam sistem akuntansi menjadi lebih mudah digunakan, memastikan bahwa hasilnya mencapai tingkat akurasi yang lebih tinggi. Dengan manfaat yang signifikan dari penggunaan teknologi, diharapkan siswa siswi SMAN 1 KARAS dapat mengadopsi sistem atau aplikasi perangkat lunak untuk mempermudah proses pembuatan laporan keuangan di masa yang akan datang.

## Ucapan Terimakasih

Penulis mengucapkan terima kasih kepada semua pihak yang telah memberi dukungan atas kegiatan pengabdian masyarakat oleh tim mahasiswa Universitas PGRI Madiun, khususnya dari pihak sekolah SMA N 1 Karas Magetan sehingga kegiatan ini dapat dilaksanakan dan berjalan dengan lancar.

## Referensi

- Yusri, R., 2, Sofia Edriati, 3, & Yuhendri, R. (2020). PELATIHAN MICROSOFT OFFICE EXCEL SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KEMAMPUAN MAHASISWA DALAM MENGOLAH DATA. *Rangkiang: Jurnal Pengabdian Pada Masyarakat*, 2(1), 32– 37. <https://doi.org/10.22202/JR.2020.V1i2.3914>
- Dewi Andriany, Lila Bismala, Gustina Siregar, Mutia Arda, Y. H. M., Wawan S. Damanik, Syaiful Amri Saragih, Muhammad Zulham, R. B. A., & Siregar, Popy, Rahma Dini Daulay, A. W. (2022). PELATIHAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI PENGELOLA KOPERASI. *PELATIHAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI PENGELOLA KOPERASI*, 5, 3517– 3520.
- LISA NURSITA, ASTINA, ISAKASARI, I. A. (2021). EFEKTIVITAS PENGGUNAAN MICROSOFT EXCEL DALAM PENGOLAHAN NILAI RAPOR SISWA SMA NEGERI 11 BONE. *Edu-Leadership*, 1. file:///C:/Users/ACER/Downloads/21994-Article Text-62627-1-10-20210726 (1).pdf
- Nurkholis<sup>1)</sup>, Kgs. M., Meiriasari<sup>2)</sup>, V., & Mutiara Kemala Ratu<sup>3)</sup>. (2023). Pelatihan Akuntansi dan Penyusunan Laporan Keuangan Koperasi Bagi Pengurus/Pengelola Koperasi di Kota Palembang. *JURNAL ABDIMAS MANDIRI*, 7(2).
- Pelu<sup>1</sup>, M. F. A., \* A. P., & Subhan<sup>3</sup>. (2023). Financial Statement, Seaweed MSMEs, Tamngapa Village, Microsoft Excel. *Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis Microsoft Excel Pada Pelaku UMKM Rumput Laut Desa Tamangapa, Kecamatan Ma' rang, Kabupaten Pangkep*, 2(1), 47– 54. <https://doi.org/10.37531/celeb.v2i1.299>
- Prananjaya<sup>1</sup>, K. P., Wulanditya<sup>2</sup>, P., Ulum<sup>3</sup>, A. S., & Supriyati<sup>4</sup>. (2021). Pendampingan Pengelolaan Usaha dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Koperasi Paguyuban Dekabe Jatim. *Pendampingan Pengelolaan Usaha Dan Perancangan Sistem Informasi Akuntansi Koperasi Paguyuban Dekabe Jatim*, 12. <https://journal.upgris.ac.id/index.php/e-dimas>