

PELATIHAN PENYUSUNAN BUKU KAS MENGGUNAKAN MICROSOFT EXCEL BAGI BENDAHARA KELAS DI SMP NEGERI 12 KOTA BENGKULU

Ina Sintia Wati¹, Yulita Sari², Sefty Aulia³, Herlin⁴, Yanto Effendi⁵

^{1,2,3,4,5}Universitas Dehasen Bengkulu

inasyn01@gmail.com¹, yulitasari128@gmail.com², seftyaulia793@gmail.com³,
herlin.olin81@gmail.com⁴, yantoeffendi357@gmail.com⁵

Received: 16-07-2024

Revised: 31-07-2024

Approved: 10-08-2024

ABSTRAK

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk memberikan pemahaman dan keterampilan kepada bendahara kelas di SMPN 12 Kota Bengkulu dalam penyusunan buku kas menggunakan aplikasi Microsoft Excel. Kegiatan dimulai dengan pemberian materi mengenai dasar-dasar penggunaan Microsoft Excel, diikuti dengan penyuluhan mendalam tentang aplikasi tersebut. Tahap akhir dari kegiatan ini adalah evaluasi untuk mengukur pemahaman peserta. Metode yang diterapkan mencakup ceramah, latihan, dan pendampingan langsung dalam penggunaan Microsoft Excel. Hasil kegiatan ini menunjukkan bahwa bendahara kelas berhasil memahami dan menerapkan penggunaan Excel, yang meningkatkan kemampuan mereka dalam mengatur dan mengelola buku kas dengan lebih efektif dan efisien. Simpulan, pelatihan ini memberikan manfaat signifikan dalam pengelolaan buku kas kelas dan meningkatkan efisiensi administrasi di sekolah.

Kata Kunci: Microsoft Excel, Pengelolaan Kas,

PENDAHULUAN

Sekolah merupakan bagian dari sebuah entitas khususnya dalam dunia Pendidikan dan memiliki suatu kegiatan baik berupa program maupun keuangan (Anugrah et al., 2024). Pengembangan program maupun kegiatan yang dilakukan oleh sekolah juga akan dipengaruhi oleh perkembangan teknologi informasi baik dalam proses pembelajaran formal di sekolah maupun nonformal berupa pelatihan di luar sekolah (Norman et al., 2023). Kemajuan zaman dalam bentuk teknologi akan memberikan dampak perubahan yang signifikan baik secara efektivitas maupun efisiensi. Efektivitas dalam arti pencapaian program kegiatan maupun keuangan kelas lebih tersusun dengan baik, sedangkan efisiensi dalam arti pengelolaan keuangan kelas akan lebih mudah serta efisien.

Kemajuan teknologi yang pesat telah menjadi bagian integral dari kehidupan sehari-hari, termasuk dalam dunia pendidikan (Wulandari, 2021). Di era digital ini, berbagai inovasi teknologi memberikan kemudahan dalam mengakses informasi dan mengelola kegiatan belajar mengajar. Siswa kini semakin bergantung pada perangkat komputer dan sistem informasi untuk meningkatkan efisiensi dan produktivitas dalam proses belajar mereka. Teknologi tidak hanya mempermudah akses ke bahan ajar tetapi juga memungkinkan interaksi yang lebih dinamis antara siswa dan pengajar melalui platform digital (Isti'ana, 2024). Dengan semakin banyaknya kegiatan yang dilakukan secara komputerisasi, kebutuhan akan sistem yang terintegrasi dan efisien semakin mendesak.

Sistem informasi yang canggih memungkinkan pengelolaan data akademik, absensi, dan komunikasi yang lebih efektif (Shiddiqi et al., 2020). Penggunaan sistem ini tidak hanya mengurangi beban administratif tetapi juga mempermudah siswa dalam mengakses materi pelajaran dan melacak perkembangan akademik mereka. Teknologi informasi telah menjadi alat bantu yang sangat berharga dalam menciptakan lingkungan

belajar yang lebih modern dan responsive (Astuti & Tahel, 2022).

Perkembangan teknologi informasi juga telah memicu munculnya berbagai inovasi dalam sistem pendidikan. Berbagai platform pembelajaran online, aplikasi edukasi, dan sistem manajemen pembelajaran telah dirancang untuk memenuhi kebutuhan siswa dan pengajar. Inovasi menawarkan berbagai fitur seperti simulasi interaktif, penilaian otomatis, dan kolaborasi daring yang mendukung pembelajaran aktif dan partisipatif (Salsabila et al., 2024). Dengan adanya teknologi ini, proses belajar tidak lagi terbatas pada ruang dan waktu, membuka peluang baru untuk pendidikan yang lebih fleksibel dan inklusif.

Namun, kemajuan teknologi ini juga menghadapi tantangan tersendiri. Beberapa tantangan yang sering dihadapi termasuk masalah keamanan data, kesenjangan akses teknologi antara siswa, dan kebutuhan akan pelatihan bagi pengajar untuk memanfaatkan teknologi dengan optimal (Ni Putu Eka Merliana et al., 2019). Selain itu, integrasi teknologi dalam pendidikan memerlukan dukungan infrastruktur yang memadai serta kebijakan yang mendukung pemanfaatan teknologi secara bijaksana (Alfiansyah, 2024). Oleh karena itu, penting bagi berbagai pihak terkait untuk terus mencari solusi atas masalah-masalah tersebut guna memastikan teknologi dapat memberikan manfaat maksimal dalam pendidikan.

Smp Negeri 12 Kota Bengkulu adalah salah satu satuan pendidikan dengan jenjang SMP yang beramat di Lempuing, Kecamatan Ratu Agung, Kota Bengkulu. Dalam menjalankan kegiatannya, smp negeri 12 kota bengkulu berada di bawah naungan Kementerian Pendidikan dan Kebudayaan. Informasi Microsoft excel saat ini merupakan kebutuhan yang sangat penting bagi siapapun diluar sana, apalagi untuk bendahara kelas yang baru mengenalnya. Teknologi informasi telah banyak digunakan untuk berbagai aspek seperti manajemen dan sumber daya manusia, salah satu contoh teknologi informasi yang digunakan dalam aspek akuntansi yakni dalam penyusunan buku kas kelas di Smpn 12 Kota Bengkulu. Teknologi membantu peningkatan kualitas dan kinerja sekolah karena melalui tekonologi dapat dengan cepat menyederhanakan pekerjaan tanpa redundansi yang tidak perlu (Ulansari et al., 1856).

Teknologi ini selain meningkatkan mutu sekolah, juga dapat digunakan sebagai teknologi pendukung seperti penggunaan aplikasi Microsoft excel dalam penyusunan buku kas kelas proses pencatatan dan pelaporan keuangannya dapat dilakukan dengan mudah, efektif dan efisien (Cholik, 2017). Teknologi semakin berkembang pesat menyebabkan perubahan di segala lapisan kehidupan terutama di bidang keuangan. Keuangan merupakan bagian dari sebuah pekerjaan yang berkaitan dengan tata cara dalam mengolah sebuah daftar atau rincian dari pemakaian uang itu sendiri (Yusmaniarti et al., 2022). Laporan keuangan / pembukuan kas menjadi salah satu komponen mutlak yang harus dimiliki oleh bendahara. Pentingnya menumbuhkan kebiasaan mencatat dan mengatur laporan keuangan untuk bendahara dengan menggunakan teknologi, serta menggunakan catatan yang terkomputerisasi (Yusmaniarti & Ekowati, 2019)

METODE KEGIATAN

Mengenai metode pengabdian yang akan dilaksanakan tentang “Pelatihan dan Peyusunan Buku Kas Menggunakan Microsoft Excel Bagi Bendahara Kelas Di SMPN 12 Kota Bengkulu”. Adapun penjelasan mengenai metode pelaksanaan kegiatan yaitu :

- 1) Metode Ceramah

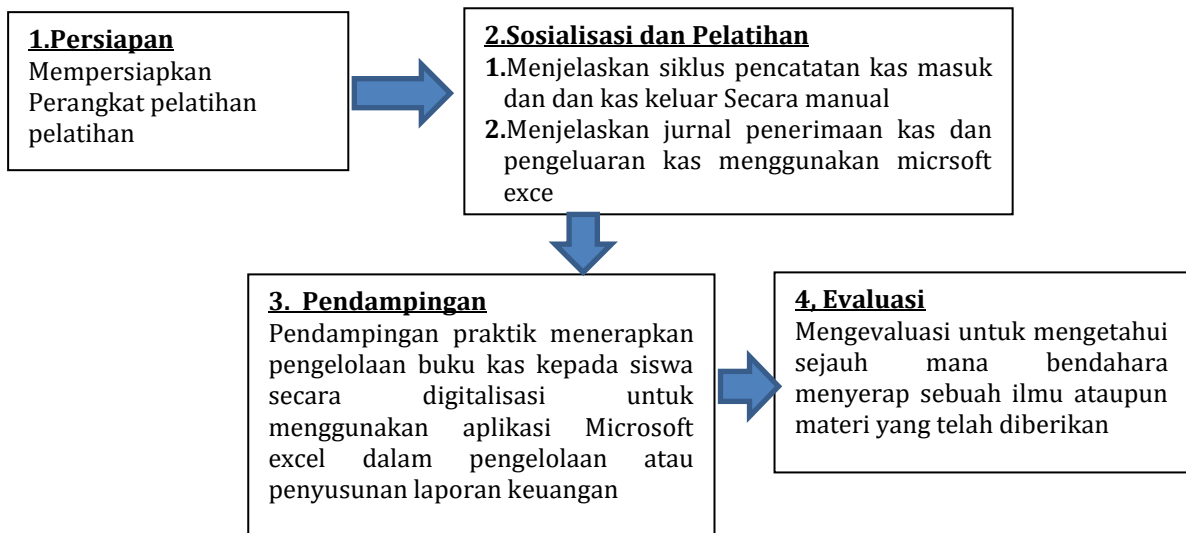
Dilakukan presentasi/sosialisasi kepada bendahara mengenai pelatihan dan penyusunan buku kas dengan menggunakan microsoft excel tentang bagaimana hal-hal yang harus dipersiapkan dalam merancang dan Menyusun sebuah laporan buku kas. Selain dengan presentasi juga dilakukan sesi tanya jawab kepada siswa, sehingga diharapkan dengan sesi tanya jawab siswa nantinya akan termotivasi untuk melakukan penyusunan berbasis teknologi dan pada saat praktek siswa dapat mengikuti kegiatan dengan baik.

2) Metode Praktik Pelatihan

Dalam metode praktek dilakukan secara langsung dan memberikan kesempatan kepada setiap bendahara kelas mengenai proses penyusunan buku kas menggunakan Microsoft exel. Diharapkan metode praktek ini mampu meningkatkan ketrampilan yang baik dalam menggali potensi diri untuk melakukan penghitungan dan pembukuan secara digitalisasi.

Pelaksanaan pengabdian ini dilakukan dengan memberikan edukasi untuk membantu memudahkan pengelolaan buku kas secara baik pada penyusunan bagi bendahara kelas. Pengabdian ini bertujuan :

- 1) Mempermudah siswa mencatat laporan keuangan secara tepat dan sistematis
- 2) Melakukan penelitian langsung kepada siswa-siswi
- 3) Menerapkan pengelolaan buku kas secara digitalisasi
- 4) Membantu siswa-siswi menggunakan microsoft excel dalam penyusunan buku kas
- 5) Mengevaluasi untuk mengetahui sejauh mana bendahara menyerapkan ilmu ataupun sebuah materi yang telah diberikan.



Gambar 1. Alur kegiatan pengabdian kepada masyarakat

HASIL KEGIATAN DAN PEMBAHASAN

Berdasarkan hasil edukasi tentang Pelatihan dan Penyusunan Buku Kas Menggunakan Microsoft Excel bagi bendahara kelas di SMPN 12 Kota Bengkulu, kegiatan ini menunjukkan hasil yang sangat baik. Pelatihan ini dirancang untuk meningkatkan pemahaman dan keterampilan bendahara kelas dalam pengelolaan keuangan sekolah, khususnya dalam penyusunan laporan keuangan. Para peserta pelatihan, yang merupakan para bendahara kelas, menunjukkan kemajuan yang signifikan dalam hal kemampuan teknis dan penerapan konsep yang telah diajarkan.

Microsoft Excel, sebagai program aplikasi lembar kerja yang dikembangkan dan didistribusikan oleh Microsoft Office, merupakan alat yang sangat berguna dalam proses ini. Excel menyediakan berbagai fitur dan fungsi yang memudahkan pengguna dalam mengorganisir, menganalisis, dan menyajikan data keuangan (Aulia et al., 2024) Aulia. Dengan menggunakan Excel, bendahara kelas dapat dengan mudah membuat dan mengelola buku kas, menyusun laporan keuangan, serta melakukan perhitungan yang diperlukan dengan akurat. Selama pelatihan, peserta diberi pemahaman mendalam mengenai cara menggunakan berbagai fitur Excel yang relevan, seperti formula, grafik, dan tabel pivot. Mereka juga diperkenalkan pada teknik penyusunan laporan yang efektif, yang membantu dalam memantau dan melaporkan status keuangan kelas secara jelas dan sistematis. Hasilnya, para bendahara kelas mampu menerapkan keterampilan yang diperoleh dalam praktik sehari-hari mereka. Keberhasilan pelatihan ini dapat dilihat dari peningkatan kemampuan peserta dalam menyusun dan mengelola buku kas mereka. Mereka menunjukkan pemahaman yang baik tentang bagaimana mencatat transaksi keuangan, menghitung saldo, dan menghasilkan laporan keuangan yang akurat. Ini tidak hanya meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan keuangan kelas, tetapi juga memberikan dasar yang kuat bagi transparansi dan akuntabilitas.



Gambar 1. Pelatihan Penyusunan Buku Kas Menggunakan Microsoft Excel Bagi Bendahara Kelas 1 di SMP negeri 12 Kota Bengkulu

Aplikasi Microsoft Office memiliki fitur kalkulasi dan pembuatan grafik dengan menggunakan strategi marketing Microsoft yang agresif, menjadikan Microsoft Excel sebagai salah satu program komputer yang populer digunakan di dalam komputer mikro hingga saat ini. Dengan adanya sebuah penelitian ini sangatlah baik bagi siswa-siswi yang belum mengetahui tentang Microsoft excel seperti yang telah dibahas sekarang untuk mengetahui penyusunan buku kas dalam bentuk laporan keuangan.



Gambar 2. Pelatihan Penyusunan Buku Kas Menggunakan Microsoft Excel

Kegiatan pelatihan ini dilakukan guna meningkatnya pengetahuan siswa dalam pengelolaan buku kas dengan menggunakan Microsoft Excel. Kegiatan ini diikuti oleh bendahara kelas 8A,8B,8C, 8D dan 8E di SMPN 12 Kota Bengkulu pada Jumat, 17 Mei 2024. Penggunaan keuangan menggunakan Microsoft Excel akan jauh lebih cepat dan memberikan kemudahan serta keakuratan. Metode yang digunakan dalam pelatihan ini yaitu : identifikasi, pelaksanaan dan evaluasi.

- 1) Identifikasi ialah dimana kami mengidentifikasi pengetahuan siswa tentang pengelolaan keuangan yang diterapkan selama ini dan apakah pernah mendengar kata Microsoft Excel kepada bendahara kelas. Tahap identifikasi ini bertujuan untuk mengetahui masalah yang ada pada pembukuan bendahara kelas dan melalui pelatihan inilah kami membantu memberikan solusi yang selama ini kesulitan untuk mengetahui cara pengolahan buku kas tiap bulannya karena masih menggunakan Laporan Keuangan secara manual yang tidak beraturan disitulah kami melakukan edukasi tentang pemanfaatan menggunakan Microsoft Excel dalam pengelolaan keuangan.
- 2) Pelaksanaan ialah dimana kami melakukan pelatihan secara langsung menggunakan aplikasi Microsoft Excel dalam mengelola keuangan kelas, dengan memasukkan nama serta pembayaran persiswa yang ada dikelasnya. Setelah melakukan pelatihan pengelolaan keuangan akhirnya bendahara berhasil menggunakan laporan keuangan berbasis digital dan mampu menerapkan pada bukunya.
- 3) Evaluasi ini digunakan untuk mengetahui sejauh mana siswa menyerap ilmu atau materi yang diberikan dalam mengelola keuangan yang lebih baik dan modern di era digital. Menurut siswa dari hasil pelatihan yang kami berikan mereka sudah mampu mengaplikasikan Microsoft Excel sesuai dengan fitur-fitur yang ada didalamnya untuk mengelola laporan keuangan kelas.

KESIMPULAN

Pemanfaatan Microsoft Excel dewasa ini telah sangat lazim digunakan dalam kehidupan sehari-hari, khususnya dalam berbagai aktivitas bisnis, pendidikan dan lain-lain. Aplikasi Microsoft Excel merupakan sarana untuk menyampaikan informasi yang sangat digunakan oleh berbagai kalangan (Febriandirza et al., 2022). 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 pengolahan angka dengan berbagai formulasinya untuk mengolah data secara otomatis meliputi perhitungan dasar, penggunaan fungsi-fungsi, manajemen data dan pembuatan data. Pelaksanaan kegiatan pengabdian dengan tema pelatihan dan penyusunan buku kas menggunakan microsoft excel bagi bendahara kelas di smp negeri 12 kota bengkulu, secara kualitatif dapat dinilai telah berjalan dengan sangat baik dan sesuai target capaian yaitu penggunaan aplikasi Microsoft Excel untuk memudahkan bendahara kelas dalam menyusun laporan keuangan sederhana, sehingga meningkatkan kemampuan siswa dalam pengelolaan buku kas kelas. Untuk itu kegiatan pengabdian ini diharapkan untuk terus dilakukan pada tahun berikutnya dalam memperluas tentang pengelolaan keuangan sederhana berbasis teknologi.

DAFTAR PUSTAKA

- Alfiansyah. (2024). Perancangan Dan Implementasi Media Pembelajaran Teknologi Layanan Jaringan Berbasis Mobile: Sebuah Pendekatan Inovatif Untuk Pendidikan. *Journal Creativity*, 2(1), 121–132.
- Anugrah, I. G., Aufa, M., & Suwarno, T. (2024). Implementasi Aplikasi “ SIAS / Sistem Informasi Akuntansi Sekolah ” dalam Penyusunan Laporan Keuangan Sekolah Muhammadiyah di Kabupaten Bojonegoro Abstract : Abstrak : Latar Belakang. *JPML*, 2(2), 63–68.
- Astuti, E., & Tahel, F. (2022). Pelatihan Pengenalan Microsoft Office Excel Pada Sekolah Menengah Atas Swasta Dharmawangsa Medan. *ABDUNAS BERKARYA*, 1(4).
- Aulia, A., Seventia, J., Nurmala, R., & Fardila, D. (2024). Pelatihan Pengoperasian Microsoft Excel Dalam Pengelolaan Kas Bagi Training On Microsoft Excel Operations In Cash Management For Teachers. *Community Engagement & Emergence Journal*, 5, 211–219.
- Cholik, C. A. (2017). Pemanfaatan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Untuk Meningkatkan Pendidikan Di Indonesia. *Cholik, C. A. (2017). Pemanfaatan Teknologi Informasi Dan Komunikasi Untuk Meningkatkan Pendidikan Di Indonesia*. 2(6), 21–30., 2(6), 21–30.
- Febriandirza, A., Saraswati, A. M., & Teknik, F. (2022). *Pelatihan Microsoft Excel Dalam Penyusunan Laporan Keuangan Bagi Siswa*. 3, 9–15.
- Isti'ana, A. (2024). Integrasi Teknologi dalam Pembelajaran Pendidikan Islam Ais. *Education Indonesian Research Journal on Education*, 4, 302–310.
- Ni Putu Eka Merliana, Tantri, N. N., & Evie, W. (2019). Peranan Teknologi Dalam Peningkatan Mutu. *Jurnal Penjaminan Mutu Lembaga Penjaminan Mutu Institut Hindu Dharma Negeri Denpasar*, 5, 214–225.
- Norman, E., Hartiman, H., Pahlawati, E., & 3, A. P. (2023). Reslaj : Religion Education Social Laa Roiba Journal Reslaj : Religion Education Social Laa Roiba Journal. *Reslaj: Religion Education Social Laa Roiba Journa*, 5, 855–858. <https://doi.org/10.47476/reslaj.v5i3.1683>
- Salsabila, H., Nurnazhiifa, K., & Yusuf Tri Herlambang3 Pendidikan. (2024). Pendidikan & Teknologi: Studi Filsafat Dalam Perspektif Don Ihde Hasna. *Jurnal Pendidikan : SEROJA*, 3(1), 1–12.
- Shiddiqi, A. M., Ijtihadie, R. M., Ahmad, T., Wibisono, W., Anggoro, R., & Santoso, J. (2020). Penggunaan Internet dan Teknologi IoT untuk Meningkatkan Kualitas Pendidikan. *SEWAGATI, Jurnal Direktorat Riset Dan Pengabdian Kepada Masyarakat – DRPM ITS*, 4(3), 235–240.

- Ulansari, L. U., Hayat, A., Lastiti, N., Anggraeni, V., Publik, J. A., Administrasi, F. I., & Brawijaya, U. (1856). *Inovasi Sekolah Berbasis Teknologi Informasi Dalam Meningkatkan Mutu Pendidikan Kejuruan (Studi pada Sekolah Menengah Kejuruan PGRI 3 Malang)*. 3(11), 1851–1856.
- Wulandari, F. (2021). Desain Pembelajaran Pendidikan Islam Jasmani Olahraga dan Kesehatan (PJOK) di SMPIT Ukhuwah Banjarmasin. *HEUTAGOGIA*, 1(1), 111–123.
- Yusmaniarti, Y., & Ekowati, S. (2019). Laporan Keuangan Koperasi Berbasis Media Excel For Accounting (EFA). *Jurnal Pengabdian Masyarakat Bumi Raflesia*, 2(1).
- Yusmaniarti, Zufiyardi, Ekowati, S., & Sepika, S. (2022). PKM Pendampingan Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis Excell For Accounting (Efa) Bagi Koperasi Se. *Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat MEMBANGUN NEGERI*, 6(1), 141–151.