



Pelatihan *Microsoft Excel* dalam Penyusunan Laporan Keuangan Bagi Bendahara Sekolah di SMAN 1 Pangandaran

Tatin Suhertin¹, Deti Kurnia², Anna Vanista³, Yayat Hidayat⁴ Dasep Supriatna Ubaidillah⁵

^{1,2,3,4,5}STITNU Al-Farabi Pangandaran, Indonesia

¹Email: tatinsuhertin@stitnualfarabi.ac.id

²Email: detikurnia@stitnualfarabi.ac.id

³Email: annavanista@stitnualfarabi.ac.id

⁴Email: hidayatchenk@gmail.com

⁵Email: dasepsupriatna@stitnualfarabi.ac.id

Artikel History

Received: 3 Januari 2024

Revised: 7 Februari 2024

Accepted: 31 Maret 2024

<https://doi.org/10.62515/society.v1i1.454>

Keywords

Financial Report, Microsoft Excel, SMA N 1 Pangandaran

Abstract

The role of Information and Communication Technology is very necessary for students as a provision for them in facing the changes and demands of the times in the era of the Industrial Revolution 4.0. Operating a computer is part of the hard skills, students need to have skills in operating programs found in Windows and the most frequently used program is Microsoft Excel. Microsoft Excel is generally known as number processing software or can be said to be a sheet application program which functions to process data automatically such as calculations, formulas, use of functions, tables, graph creation and data management to create information data used for decision making. This service activity is motivated by the large opportunities supported by adequate facilities, making it easier for students to learn more about Microsoft Excel. The aim is to make reporting easier in a short time and if input errors occur they can be corrected without having to start over from the initial stage and can monitor financial conditions in real time. The activity implementation methods used are socialization, simulation and practice methods. The results of implementing this community service activity are providing an understanding of the use of the Microsoft Excel application in preparing financial reports and improving students' hard skills, especially for treasurers at SMA N 1 Pangandaran.

Kata Kunci

Laporan Keuangan, Microsoft Excel, SMA N 1 Pangandaran

Abstrak

Peran Teknologi Informasi dan Komunikasi sangat dibutuhkan bagi para siswa sebagai bekal bagi mereka dalam menghadapi perubahan dan tuntutan zaman di era Revolusi Industri 4.0.

	<p>Mengoperasikan komputer merupakan bagian keterampilan hard skill, siswa perlu memiliki keterampilan dalam mengoperasikan program yang terdapat di Windows dan program yang paling sering digunakan yaitu Microsoft Excel. Microsoft Excel umumnya dikenal sebagai software pengolah angka atau bisa dikatakan sebagai program aplikasi lembar yang berfungsi mengolah data secara otomatis seperti perhitungan, rumus, pemakaian fungsi, tabel, pembuatan grafik dan manajemen data untuk menciptakan data informasi digunakan dalam rangka pengambilan keputusan. Kegiatan pengabdian ini dilatar belakangi besarnya peluang yang didukung oleh fasilitas yang memadai sehingga mempermudah siswa untuk mendalami tentang microsoft excel. Tujuannya dapat membuat laporan menjadi lebih mudah dengan waktu yang singkat dan jika terjadi kesalahan input dapat diperbaiki tanpa harus mengulang dari tahap awal serta bisa memantau kondisi keuangan secara real time. Metode pelaksanaan kegiatan yang digunakan adalah metode sosialisasi, simulasi dan praktek. Hasil dari pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat ini yaitu memberikan pemahaman tentang pemanfaatan aplikasi Microsoft Excel dalam menyusun laporan keuangan dan meningkatkan keterampilan <i>hard skill</i> siswa khususnya bagi bendahara di SMA N 1 Pangandaran.</p>
<p>How to cite this article: Suhertin, Tatin., Kurnia, D., Vanista, A., Hidayat, Yayat., Ubaidillah, D.S. (2024). Pelatihan <i>Microsoft Excel</i> dalam Penyusunan Laporan Keuangan Bagi Bendahara Sekolah di SMAN 1 Pangandaran. <i>Society: Community Engagement and Sustainable Development</i>, Vol.1 (No. 1), 32-38 .</p>	

Pendahuluan

Perkembangan teknologi informasi telah mendorong para insan pendidikan untuk memanfaatkannya dalam bidang pendidikan. Teknologi informasi telah mendorong terjadinya perubahan dalam kurikulum yang meliputi perubahan tujuan dan isi, aktivitas belajar, latihan dan penilaian, hasil akhir belajar, serta nilai tambah yang positif. Dengan semakin pesatnya perkembangan teknologi di berbagai bidang, maka dunia pendidikan harus menyesuaikan diri mengikuti perkembangan.

SMA N 1 Pangandaran merupakan salah satu SLTA besar di Kabupaten pangandaran, beralamat di Jl. Raya Babakan NO. 129 Pangandaran, Desa Babakan, Kec. Pangandaran, Kab. Pangandaran, Jawa Barat, dengan kode pos 46396. Menjadi sekolah yang banyak peminat di karnakan tidak hanya terkenal dengan bagus melalui prestasi juga terkenal karena fasilitas dan sarana yang lengkap dalam menunjang pembelajaran. Dengan fasilitas yang lengkap bisa menjadi peluang yang besar untuk pengembangan kemampuan siswa khususnya dalam bidang teknologi. Termasuk dalam penyusunan laporan keuangan menggunakan Microsoft Excel.

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 & Saraswati, 2022). Microsoft Excel adalah sebuah aplikasi lembar kerja spreadsheet keluaran Microsoft Corporation yang dapat dijalankan pada Microsoft Windows dan Mac OS. Aplikasi ini mempunyai fitur kalkulasi dan pembuatan grafik yang mumpuni sehingga Microsoft Excel menjadi salah satu aplikasi yang paling populer digunakan di dalam komputer mikro sampai dengan sekarang. Microsoft Excel fungsinya lebih banyak ke menghitung dan mengolah data (Kurniawan et al., 2019).

Microsoft Excel dapat membuat laporan menjadi lebih mudah dengan waktu yang singkat dan jika terjadi kesalahan input dapat diperbaiki tanpa harus mengulang dari tahap awal serta bisa memantau kondisi keuangan secara real time. Selain itu, penggunaan Microsoft Excel dapat membantu dalam menyimpan data-data keuangan dengan lebih aman, efektif dan efisien. Kemudian pemanfaatan Microsoft Excel dapat menyimpan data dengan lebih baik sehingga terhindar dari kerusakan data atau hilangnya data (Hikmah et al., 2022).

Dengan Microsoft Excel penyajian laporan keuangan dapat diuji kebenarannya oleh pengukur yang independen dengan menggunakan metode pengukuran yang subjektif guna meningkatkan manfaat informasi keuangan. Selain mudah dipahami dan tepat waktu dalam penyajian laporan keuangan kesimpulan akhir dalam sistem akuntansi Microsoft Excel adalah efisiensi yang dihasilkan, hal ini dikarenakan biaya yang diperlukan untuk mendapatkan perangkat lunak Microsoft Excel tidak terlalu besar (Hariyani et al., 2021).

Di SMA N 1 Pangandaran memiliki 4 ruang laboratorium TIK yang diisi sekitar 30 komputer per ruangan jadi jumlahnya kurang lebih ada 120 komputer. jumlah tersebut sudah termasuk cukup untuk memfasilitasi siswa yang ingin mengembangkan pengetahuan TIK termasuk Microsoft Excel. Hal ini bisa jadi peluang yang besar bagi siswa yang ingin belajar komputer khususnya Microsoft Excel.

Kajian Teori

Berdasarkan rujukan pada penelitian sebelumnya mengenai Pelatihan Microsoft Excel dalam Penyusunan Laporan Keuangan ini telah ada yang diantaranya dalam jurnal

yang berjudul “ Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan dengan Pemanfaatan Microsoft Excel untuk Siswa SMK Muhammadiyah 9 Jakarta”. Penelitian ini menjelaskan tentang metode praktikum dalam mengoperasikan Microsoft Excel untuk menyusun laporan keuangan., Hasil dari pelaksanaan kegiatan pelatihan ini yaitu siswa dapat menyusun jurnal umum, buku besar, neraca saldo dan laporan keuangan dengan menggunakan Microsoft Excel. Peserta merasakan manfaat yang besar dari pelatihan tersebut dalam menyusun laporan keuangan dengan menggunakan Microsoft Excel menjadi lebih cepat, mudah, akurat dan efisien (No et al., 2021).

Selanjutnya dalam jurnal yang berjudul” Penggunaan Microsoft Excel Dalam Membuat Laporan Keuangan” Penelitian ini menjelaskan tentang sosialisasi penggunaan aplikasi Microsoft Excell untuk karyawan PT Wulan RenCar dalam membuat laporan keuangan, Adapun hasil yang didapat dalam pelatihan ini adalah para pegawai di Wulan Rencar merasa senang karena sudah bisa memahami pelatihan ini bahkan diantara mereka sudah bisa membuat laporan keuangan dengan menggunakan excel pada latihan yang tim berikan di sesi akhir pelatihan (Hikmah et al., 2022).

Metode

Metode yang digunakan dalam kegiatan PKM bagi siswa SMA N 1 Pangandaran, ada tiga macam yaitu (1) Sosialisasi, yaitu berisi pengenalan awal mengenai fitur Microsoft Excel, Fungsi Microsoft Excel, serta manfaat Microsoft Excel (2) Metode Simulasi yaitu peserta di ajarkan cara menyusun laporan keuangan menggunakan Microsoft Excel dan (3) Praktikum, kemudian peserta pelatihan diajak untuk mencoba mempraktikkan penggunaan Microsoft Excel dengan menyelesaikan studi kasus perusahaan jasa yang sudah disiapkan. Adapun desain dan langkah kerja dalam pelaksanaan program pengabdian masyarakat ini digambarkan dalam bagan berikut:

- a. Tahap Awal: Survey lapangan dan permohonan ijin, analisis kebutuhan, wawancara dan penyusunan modul
- b. Tahap Inti Pelaksanaan Pelatihan: Pelatihan/tutorial penggunaan Aplikasi Microsoft Excel dalam membuat laporan keuangan, Melakukan Simulasi penyusunan dan Melakukan praktek penyusunan laporan.

Hasil dan Diskusi

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 & Saraswati, 2022). Selain mudah dipahami dan tepat waktu dalam penyajian laporan keuangan kesimpulan akhir dalam sistem akuntansi Microsoft Excel adalah efisiensi yang dihasilkan, hal ini dikarenakan biaya yang diperlukan untuk mendapatkan perangkat lunak Microsoft Excel tidak terlalu besar (Hariyani et al., 2021).

Kegiatan dalam pengabdian kepada masyarakat mengenai “Pemanfaatan Microsoft Excel dalam Membuat Laporan Keuangan”, dilakukan dalam 1 hari yaitu pada hari senin 01 April 2024. Pelaksanaan kegiatan dilakukan secara langsung berbentuk workshop di ruang auditorium SMA N 1 Pangandaran. Objek yang dituju pada pelatihan ini adalah seluruh bendahara setiap kelas dan bendahara setiap organisasi.



Gambar 1: Pamflet Kegiatan

Kegiatan ini dimulai dengan peserta yang memasuki ruangan kemudian mengisi absensi setelah itu barulah acara dibuka oleh moderator dan menyapa ringan para peserta. Kemudian setelah itu baru masuklah pada inti acara nah pada acara inti ini dibagi dalam beberapa sesi yaitu penyampaian materi simulasi sampai praktikum.

a. Pemberian Materi Pengenalan Mengenai Penggunaan Microsoft Excel

Pada tahap pertama yaitu menjelaskan materi pengenalan tentang penggunaan Microsoft Excel, fungsi Microsoft Excel serta manfaat Microsoft Excel selain itu juga

disampaikan terkait penggunaan operator perkalian, pembagian, penjumlahan.

Ini juga di jelaskan beberapa rumus yang nantinya terpakai dalam penyusunan laporan keuangan seperti SUM, SUMIF, AVERAGE, MAX, MIN, IF, dan kombinasi dari rumus-rumus tersebut. Materi tersebut dapat membantu para siswa dalam membuat laporan keuangan baik di kelas maupun dalam organisasi agar lebih efektif dan efisien. Penggunaan Microsoft Excel merupakan salah satu cara dalam menambah wawasan dan skill siswa dalam meng-upgrade kualitas SDM.



Gambar 2: Penyampaian Materi



Gambar 3: Rumus yang digunakan Dalam Penyusunan Laporan

b. Simulasi Pembuatan Lapotran Keuangan Menggunakan Microsoft Excel

Setelah mengenal dan mengetahui beberapa rumus *Excel* yang digunakan dalam menyusun laporan keuangan selanjutnya adalah simulasi pembuatan laporan kauangan, dimulai dengan pemateri yang menjelaskan cara Menyusun laporan keuangan mulai dari pencatatan saldo masuk sampai beberapa pemasukan dan pengeluaran kemudian di akhir di jumlah menggunakan ruus yang telah di disampaikan.

c. Praktik Membuat Laporan Keuangan Menggunakan Microsoft Excel

Bagian terakhir pada kegiatan ini adalah bagian praktik materi yang telah di sampaikan oleh pemateri dan yang telah di contohkan pada simulasi, pada bagian ini pemateri telah selesai menyampaikan materi dan di kembalikan kepada moderator, kemudian moderator meminta 2 orang peserta maju kedepan untuk praktek sesuai dengan yang telah di sampaikan.



Gambar 4. Pemberian Cendra Mata

Secara umum kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dapat dikatakan berhasil. Hal ini dikarenakan adanya tanggapan yang positif dari peserta tentang kegiatan pelatihan penggunaan Microsoft Excell dalam pembuatan laporan keuangan. Peserta ikut berpartisipasi dalam mengemukakan pendapat terkait pertanyaan yang diberikan oleh pemateri saat menjelaskan materi tentang Microsoft Excel.



Gambar 5: Sesi Foto bersama

Kesimpulan

Berdasarkan kegiatan pelatihan penggunaan Microsoft Excel maka dapat dibuat simpulan yaitu kegiatan pelatihan penggunaan Microsoft Excel ini dapat memberikan

dampak positif terhadap skill dan potensi siswa siswi SMA N 1 Pangandaran dalam menggunakan IT yaitu aplikasi Microsoft Excel untuk membuat laporan keuangan dan kegiatan pelatihan penggunaan Microsoft Excel ini dapat memberikan dampak positif terhadap produktifitas dalam membuat laporan keuangan, karena mereka sudah memahami apa yang di peroleh dalam pelatihan.

Referensi

- Febriandirza, A., & Saraswati, A. M. (2022). Pelatihan Microsoft Excel dalam Penyusunan Laporan Keuangan bagi Siswa SMA Muhammadiyah 4 Depok. *Abdi Reksa*, 3(1), 9–15. <https://ejournal.unib.ac.id/abdireksa/article/view/17206>
- Hikmah, R., Astuti, L. S., & Wulandari, S. (2022). *PENGUNAAN MICROSOFT EXCEL DALAM MEMBUAT LAPORAN KEUANGAN menggunakan Microsoft Excel . otomatis melalui berbagai bentuk seperti rumus , perhitungan dasar , pengolahan data , tim abdimas mengusulkan untuk memberikan sosialisasi untuk karyawan PT Wulan RentCar dengan judul “ Penggunaan Microsoft Excell dalam Membuat Laporan Keuangan ”. 05(05), 494–501.*
- Kurniawan, I., A, R. F., & Budiarmo, I. (2019). Penerapan Microsoft Excel Untuk Peningkatan Pengetahuan Dan Keterampilan Guru-Guru Dan Tenaga Administrasi. *Simposium Nasional Ilmiah* , 1(1), 931–936. <https://doi.org/10.30998/simponi.v0i0.292>
- M., Hariyani, R., Retnoningrum, E., & Prasetyo, T. (2021). *Jurnal Abdimas Ekonomi dan Bisnis Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan dengan Pemanfaatan Microsoft Excel untuk Siswa SMK Muhammadiyah 9 Jakarta Jurnal Abdimas Ekonomi dan Bisnis. 1(1), 19–25.*
- No, V., Hal, M., Hariyani, R., Retnoningrum, E., & Prasetyo, T. (2021). *Jurnal Abdimas Ekonomi dan Bisnis Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan dengan Pemanfaatan Microsoft Excel untuk Siswa SMK Muhammadiyah 9 Jakarta Jurnal Abdimas Ekonomi dan Bisnis. 1(1), 19–25.*