

Pelatihan Laporan Keuangan Berbasis Excel Bagi Siswa SMK

Auliffi Ermian Challen^{1*}, Muhammad Ghazali², Hadiati Fitri³

^{1,2,3} Universitas Yarsi, DKI Jakarta, Indonesia

*corresponding author: auliffi.ermian@yarsi.ac.id

Received 17-02-2024

Revised 28-02-2024

Accepted 04-03-2024

ABSTRAK

Microsoft excel menjadi salah satu aplikasi yang dapat digunakan menyusun laporan keuangan perusahaan. Lulusan SMK akuntansi diharapkan mempunyai kompetensi khusus dalam membuat laporan keuangan perusahaan. Laporan keuangan adalah informasi yang sangat penting untuk menilai kinerja keuangan suatu entitas. Kemampuan siswa mampu menyusun laporan keuangan dengan berbagai aplikasi menjadi hal yang perlu didukung oleh pihak sekolah. Pengabdian ini bertujuan untuk membantu pihak sekolah menyediakan pelatihan menyusun laporan keuangan berbasis excel bagi siswa Sekolah Menengah Kejuruan Akuntansi. Target dari kegiatan pelatihan ini adalah peningkatan *hard skill* penyusunan laporan keuangan menggunakan aplikasi excel bagi siswa Sekolah Menengah Kejuruan Akuntansi. Pelatihan ini diberikan untuk siswa SMK Global Insan Cendekia Jakarta jurusan akuntansi yang berjumlah 21 orang. Metode pelaksanaan kegiatan ini adalah metode seminar dan praktik. Berdasarkan proses pelatihan yang telah dilaksanakan, siswa jurusan akuntansi memperoleh pemahaman tentang pemanfaatan aplikasi excel untuk menyusun laporan keuangan serta mengalami peningkatan keterampilan dalam menyusun laporan keuangan lebih mudah dan cepat.

Kata kunci: Laporan keuangan; excel; pelatihan.

ABSTRACT

Microsoft Excel is one of the applications that can be used to prepare company financial reports. SMK accounting graduates are expected to have special skills in preparing company financial reports. Financial statements are very important information to assess the financial performance of an entity. The ability of students to be able to prepare financial reports with various applications is something that needs to be supported by the school. This service aims to help schools provide training in preparing Excel-based financial reports for Accounting Vocational High School students. The target of this training activity is to increase the hard skills of preparing financial reports using Excel applications for Accounting Vocational High School students. This training was given to 21 students of SMK Global Insan Cendekia Jakarta majoring in accounting. The method of implementing this activity is the seminar and practice method. Based on the training process that has been carried out, students majoring in accounting gain an understanding of the use of Excel applications to prepare financial reports and experience an increase in skills in preparing financial reports more easily and quickly.

Keywords: Financial statements; excel; training.

PENDAHULUAN

Sekolah menengah kejuruan merupakan satuan pendidikan formal yang menyelenggarakan pendidikan kejuruan (Zulfiar *et al*, 2018). Siswa yang telah lulus sekolah menengah kejuruan (SMK) tentunya diharapkan siap dan dapat bekerja di berbagai entitas dengan bekal keahlian sesuai jurusan yang diambilnya (Ompusunggu, 2020). Salah satu kompetensi yang diperlukan siswa lulusan SMK akuntansi adalah

kompeten dalam membuat laporan keuangan perusahaan. Laporan keuangan adalah suatu informasi keuangan yang penting bagi suatu entitas dalam pengambilan keputusan (Suaidah *et al.*, 2022). Entitas dapat berupa usaha perorangan, UMKM, koperasi, yayasan, perusahaan dagang, dan lainnya (Habrizons *et al.*, 2023). Entitas membuat laporan keuangan setiap akhir bulan maupun setiap akhir periode akuntansi (Widyari *et al.*, 2022).

Penyusunan laporan keuangan menjadi tugas yang rumit dan memerlukan waktu (Yudhira *et al.*, 2023). Sejalan dengan kemajuan teknologi, maka penggunaan aplikasi menjadi pilihan untuk mempermudah proses pembuatan laporan keuangan. Aplikasi merupakan perangkat lunak komputer yang memanfaatkan kemampuan komputer untuk memenuhi kebutuhan *user* (Pratama *et al.*, 2022). Beberapa aplikasi penyusun laporan keuangan serta berbayar yang dapat digunakan seperti MYOB, Accurate, Zahir dan lainnya. Namun ada juga aplikasi penyusun laporan keuangan secara sederhana yang dapat digunakan sebagai alat bantu (Rahma & Sari, 2023). Misalnya Microsoft excel yang dapat digunakan untuk menyusun laporan keuangan (Fajrinshanty *et al.*, 2019)

Microsoft Excel sebagai salah satu aplikasi *microsoft office* yang menyediakan data dan informasi serta digunakan berbagai kalangan (Rahman, *et al.*, 2015). Microsoft excel telah memiliki rumus sangat lengkap, oleh karenanya akan mempermudah pengolahan angka (Diba & Marini, 2020). Selain itu *cost* yang dikeluarkan untuk bisa memperoleh aplikasi Microsoft excel lebih terjangkau dibandingkan program penyusunan laporan keuangan lain yang ditawarkan dengan *cost* relatif tinggi (Traindi & Agustin, 2016). Pelatihan penyusunan laporan keuangan menggunakan aplikasi excel dapat meningkatkan keterampilan *hard skill* siswa sekolah menengah (Febriandirza & Saraswati, 2022). Penggunaan Microsoft excel mendorong siswa untuk dapat menyiapkan laporan keuangan menjadi lebih mudah, efisien, dan cepat (Hariyani *et al.*, 2021). Pelatihan Microsoft excel dirasakan manfaatnya oleh siswa SMK Ass'adah dimana mereka memperoleh pengetahuan, manfaat, dan pemahaman rumus-rumus yang sering digunakan dalam dunia kerja (Pratama *et al.*, 2022).

Siswa akan mempunyai kompetensi lebih baik dengan semakin banyak *hard skill* yang dimilikinya. *Hard skill* merupakan keterampilan seseorang dalam hal penguasaan ilmu pengetahuan, teknologi, dan keterampilan teknis yang berhubungan dengan bidang ilmunya (Sutianah, 2021). Siswa akuntansi harus mempunyai tambahan *hard skill* berupa keterampilan dalam mengoperasikan program akuntansi sederhana (Hanif *et al.*, 2023). Tim pengabdian melakukan komunikasi dengan pihak sekolah yakni kepala sekolah dan guru akuntansi SMK Global Insan Cendekia untuk mengetahui aplikasi apa saja yang telah diajarkan pada para siswa. Menurut pihak sekolah, para siswa telah dibekali kemampuan menyusun laporan keuangan menggunakan aplikasi seperti *accurate* namun siswa belum mempunyai keterampilan menyusun laporan keuangan menggunakan aplikasi Microsoft excel. Tim pengabdian berpandangan bahwa kemampuan siswa mampu menyusun laporan keuangan

menggunakan berbagai aplikasi sangatlah penting. Sehingga tim pengabdian memberikan usulan agar perlunya peningkatan *hard skill* siswa berupa pelatihan penyusunan laporan keuangan berbasis aplikasi Microsoft excel.

Tujuan pelatihan ini yakni memberikan pemahaman secara praktis bagaimana pemanfaatan aplikasi excel untuk menyusun laporan keuangan perusahaan. Sehingga para siswa dapat langsung mempraktikkan dalam menggunakan rumus formula pada excel. Manfaat dari pelatihan ini diharapkan bahwa pelatihan yang telah diberikan oleh para narasumber akan membantu dalam pelaksanaan tugas guru di sekolah terkait kompetensi penyusunan laporan keuangan menggunakan berbagai aplikasi, selain itu pelatihan yang diberikan ini merupakan ilmu baru bagi peserta pelatihan.

METODE PELAKSANAAN

Agar peserta didik dapat memahami dan mengoperasikan Microsoft excel dalam menyusun laporan keuangan perusahaan, maka dirancanglah pelatihan ini dengan waktu yang singkat namun efektif dan efisien. Pelatihan ini direncanakan akan diselenggarakan hari Senin, 20 Maret 2023, dimulai dari jam 08.00 – 16.00 WIB. Output kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah meningkatnya kemampuan siswa untuk menyusun laporan keuangan perusahaan dagang menggunakan aplikasi excel. Metode pelaksanaan pada kegiatan terbagi menjadi beberapa tahapan yakni:

1. Analisis masalah dan perumusan solusi.

Pada tahap ini, tim mengadakan survei lokasi dan melakukan wawancara dengan pihak sekolah agar dapat mengetahui kebutuhan mitra. Tim merumuskan permasalahan utama yakni siswa belum diberikan *hard skill* berupa praktik membuat laporan keuangan menggunakan aplikasi Microsoft excel. Sehingga solusi yang akan dilakukan pada mitra adalah pelatihan untuk menyusun laporan keuangan menggunakan aplikasi Microsoft excel.

2. Persiapan penyusunan materi dan instrumen pelatihan

Materi seminar berupa *powerpoint* dan materi pelatihan dengan menyiapkan modul. Penyusunan materi dilakukan oleh tim Dosen beserta tim mahasiswa. Instrumen lain digunakan untuk menunjang setiap materi agar materi lebih dipahami.

3. Pelaksanaan kegiatan pelatihan

Pelatihan dilaksanakan dengan metode seminar dan praktik. Materi seminar diberikan untuk memberikan wawasan dan meningkatkan motivasi pada para peserta yakni materi pertama adalah Prospek Kerja Lulusan Akuntansi dan materi kedua yakni Pengetahuan dan Keahlian Yang Dibutuhkan Untuk Mendapatkan Pekerjaan. Materi ketiga yakni Praktik Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Aplikasi Excel.

4. Evaluasi

Pada evaluasi ini dilakukan evaluasi dalam 2 bentuk (Helmayunita et al., 2021) atas proses ketercapaian tujuan pelatihan yakni 1) pemberian soal pre test dan

post test; 2) evaluasi kuesioner. Evaluasi dalam rangka melakukan evaluasi atas penguasaan siswa berupa pemberian soal pre test dan post test dilakukan sebelum dilakukan pelatihan dan sesudah pelatihan. Evaluasi kuesioner dimana peserta mengisi evaluasi terkait pelaksanaan pelatihan berupa kuesioner yang berisi beberapa pertanyaan dengan jawaban peserta dapat memilih jawaban sesuai substansi pertanyaan dengan pilihan berikut ya atau tidak, sesuai atau tidak sesuai, dan puas atau tidak puas.

HASIL KEGIATAN

Kegiatan pengabdian ini diselenggarakan dengan pola pelaksanaan seminar dan praktik. Pelatihan dilaksanakan hari Senin 20 Maret 2023 jam 08.00-16.00 WIB di laboratorium komputer SMK Global Insan Cendekia. Kegiatan ini diikuti oleh 21 siswa.

Pelaksanaan kegiatan dibuka oleh Wakil Kepala Sekolah kemudian dilanjutkan dengan narasumber memberikan materi dan pelatihan. Materi pertama disampaikan oleh Ibu Hadiati Fitri dengan metode seminar tentang Prospek Kerja Lulusan SMK. Materi kedua disampaikan oleh Bapak Muhammad Ghazali dengan metode seminar tentang Pengetahuan dan Keahlian Yang Dibutuhkan Untuk Mendapatkan Pekerjaan.. Siswa sangat antusias menyimak dan bertanya dalam setiap sesi materi. Materi mengenai prospek kerja lulusan SMK memberikan gambaran kebutuhan lulusan akuntansi di semua entitas usaha sangat besar seperti UMKM, koperasi, yayasan, dan lainnya. Agar siswa dapat berkompetisi dengan lulusan lain diperlukan skill yang selalu ditambah dan ditingkatkan. Materi mengenai Pengetahuan dan Keahlian Yang Dibutuhkan Untuk Mendapatkan Pekerjaan memberikan pengetahuan baru bagi siswa seperti penguasaan skill Microsoft excel dan lainnya. Sehingga materi tersebut memberikan wawasan yang sangat menarik dan memotivasi agar siswa dapat mempersiapkan diri sebaik-baiknya selama di SMK sehingga lulus sekolah dapat memperoleh pekerjaan yang didambakan sesuai kompetensinya



Gambar 1. Materi dan Modul Pelatihan

Materi ketiga, Praktik Penyusunan Laporan Keuangan dipandu oleh instruktur Dosen yakni Ibu Auliffi Ermian Challen dengan metode praktik. Materi ketiga yakni praktik penyusunan laporan keuangan menggunakan aplikasi excel. Materi yang diberikan berupa 1) penjelasan tentang fungsi-fungsi excel yang digunakan dalam penyusunan laporan keuangan, 2) identifikasi transaksi kemudian dilakukan perjumlahan, 3) penyajian laporan yang dihasilkan yakni neraca dan laporan laba rugi. Siswa dipandu oleh instruktur dan tim mentor mahasiswa dalam praktik. Siswa terlihat antusias dalam menganalisis bersama dan mempraktikkan langkah-langkah penyelesaian studi kasus perusahaan dalam praktik yang dijelaskan oleh tim pengabdian. Siswa mengikuti dengan baik tahapan yang dijelaskan. Apabila ada yang kurang jelas, siswa secara aktif bertanya. Siswa juga didampingi oleh tim mentor untuk memberikan solusi atas kesulitan maupun kendala saat praktik. Sehingga siswa memperoleh pengalaman belajar praktik menyusun laporan keuangan berupa neraca dan laporan laba rugi menggunakan Microsoft excel lebih mudah dan cepat diperoleh hasilnya.



Gambar 2. Dokumentasi Pengabdian Kepada Masyarakat

Evaluasi pelatihan yang dilaksanakan dalam bentuk pemberian soal pre test dilakukan sebelum pelatihan dimulai dan pada saat setelah pelatihan peserta diberikan post test yang mana hasilnya dapat dilihat pada tabel 1.

Tabel 1. Hasil Evaluasi Pre Test dan Post Test Siswa

No	Nilai	PreTest	Post Test
1	< 50	38%	23%
2	≥ 50	62%	77%

*Sumber : Olah Data Evaluasi Test

Berdasarkan hasil tabel di atas, diketahui bahwa terdapat peningkatan pemahaman peserta setelah mengikuti pelatihan ini. Nilai yang dibawah 50 pada saat pre test sebanyak 38 % setelah post test mengalami penurunan menjadi 23%. Nilai yang diatas 50 pada saat pre test sebanyak 62% setelah post test mengalami peningkatan menjadi 77%.

Evaluasi pelaksanaan kegiatan juga dilakukan dengan pengisian kuesioner persepsi siswa terhadap kegiatan yang hasilnya dapat dilihat pada tabel 2 berikut ini

Tabel 2. Hasil Evaluasi Siswa Terhadap Kegiatan

No	Pernyataan	Persentase	Kategori
1	Apakah materi ini merupakan topik baru?	90%	Ya
2	Apakah isi materi sesuai dengan topik pelatihan?	100%	Sesuai
3	Apakah penjelasan narasumber mudah dimengerti?	100%	Ya
4	Apakah penjelasan intruktur mudah dipahami dan diimplementasikan?	100%	Ya
5	Apakah pelatihan ini membantu untuk meningkatkan kemampuan anda dalam menyusun laporan keuangan?	100%	Ya
6	Alokasi waktu penyampaian materi telah sesuai kebutuhan?	90%	Ya
7	Penilaian peserta secara keseluruhan untuk acara pelatihan ini	100%	Puas

*Sumber : Olah Data Evaluasi Peserta

Berdasarkan hasil evaluasi siswa dapat diketahui bahwa siswa memiliki respon positif terhadap pelaksanaan kegiatan yang dilakukan. Hal ini terlihat dari pendapat siswa yang menyatakan setuju sebanyak 100% bahwa pelatihan ini membantu untuk meningkatkan kemampuan peserta dalam menyusun laporan keuangan. Hasil ini sejalan dengan pelatihan Siswa di SMA Muhammadiyah 4 Depok yang menunjukkan penggunaan aplikasi Microsoft excel meningkatkan kemampuan siswa dalam pengelolaan data dan menyusun laporan keuangan (Febriandirza & Saraswati, 2022). Pelatihan microsoft excel juga membantu siswa SMK Pertiwi Prabumulih menjadi lebih mengerti dan memahami penyusunan laporan keuangan dan juga lebih memahami cara membuat laporan keuangan menggunakan Microsoft excel serta cara perhitungan menggunakan rumus-rumus pada Microsoft excel (Habrizons *et al.*, 2023).

KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini direspon baik oleh mitra dan disambut antusias oleh para siswa. Pelaksanaan pelatihan ini berjalan dengan lancar dan sesuai dengan target capaian yaitu penggunaan aplikasi excel meningkatkan kemampuan mahasiswa untuk menyusun laporan keuangan dengan mudah dan lebih cepat. Setelah dilakukan pelatihan ini, agar siswa tidak lupa dengan materi yang telah diberikan dalam pelatihan ini maka guru yang mengajar topik yang relevan dengan pkm ini, dapat memberikan tugas tambahan yang berkaitan dengan penyusunan laporan keuangan berbasis excel. Saran untuk kegiatan pengabdian selanjutnya yakni diperlukan pelatihan lainnya untuk siswa agar dapat meningkatkan kemampuan hard skill lainnya yang akan meningkatkan kompetensi dan kepercayaan diri siswa untuk berkompetisi setelah lulus dari SMK.

DAFTAR PUSTAKA

- Diba, F., & Marini, M. (2020). Penerapan Laporan Keuangan Berbasis Excel pada Bengkel Las Bina Logam. *Pros. Semin. Nas. Akunt. III*, 3(1), 257-266. <http://openjournal.unpam.ac.id/index.php/SNU/article/view/7700/499>
- Fajrinshanty, I., Herawati, N. T., Ak, S. E., & Atmadja, A. T. (2017). Penerapan Standar Akuntansi Keuangan Entitas Tanpa Akuntabilitas Publik (Sak Etap) Pada Ud Sinar Abadi. *JIMAT (Jurnal Ilmiah Mahasiswa Akuntansi) Undiksha*, 8(2). <https://doi.org/10.23887/jimat.v8i2.16973>
- Febriandirza, A., dan Saraswati, A. M. (2022). Pelatihan Microsoft Excel Dalam Penyusunan Laporan Keuangan Bagi Siswa SMA Muhammadiyah 4 Depok. *Abdi Reksa*, 3(1), 9-15. <https://doi.org/10.31186/abdi%20reksa.3.1.9-15>
- Habrizons, F., Huda, N., Megawaty, M., Jemakmun, J., & Ananda, P. F. (2023). Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Ms. Excel Pada SMK Pertiwi Prabumulih Melalui Zoom Meeting. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Information Technology*, 2(2), 15-20. https://doi.org/10.33557/jpm_itech.v2i2.2571
- Hanif, A., Hanun, N. R. ., & Oktaviarini, D. D. . (2023). Pendampingan Pembelajaran Spreadsheet Untuk Siswa Akuntansi di Sidoarjo. *I-Com: Indonesian Community Journal*, 3(2), 636-642. <https://doi.org/10.33379/icom.v3i2.2559>
- Hariyani, R., Retnoningrum, E., & Prasetyo, T. (2021). Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Dengan Pemanfaatan Microsoft Excel Untuk Siswa SMK Muhammadiyah 9 Jakarta. *Jurnal Abdimas Ekonomi dan Bisnis*, 1(1), 19-25. <https://doi.org/10.31294/abdiekbis.v1i1.249>
- Helmayunita, N., Betavia, A. E., Septiari, D., & Dwita, S. (2021). Pelatihan Pemanfaatan Spreadsheet untuk Meningkatkan Kompetensi Guru SMK Bisnis dan Manajemen dalam Menyusun Laporan Keuangan: Spreadsheet Utilization Training to Improve the Competence of Business and Management Vocational School Teachers in Compiling Financial Reports. *PengabdianMu: Jurnal Ilmiah Pengabdian kepada Masyarakat*, 6(3), 243-250. <https://doi.org/10.33084/pengabdianmu.v6i3.1762>

- Ompusunggu, H. (2020). Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan di Era Bisnis Digital Pada SMK Globe National Plus. *Jurnal Abdimas BSI: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 3(2), 133-140. <https://doi.org/10.31294/jabdimas.v3i2.7476>
- Pramata, A. S., Doni, A., Musyaffa, F., Saputri, G., Baitika, H., Siagian, J. J., Nurfaishah, K., Amalia, L., Nurohman, Putri, V. Y., & Suwahyo, W. R. (2022). Pelatihan Microsoft Excel Dalam Dunia Kerja Pada SMK Assa'adah . *AMMA : Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 1(11), 1463-1470. Retrieved from <https://journal.mediapublikasi.id/index.php/amma/article/view/1618>
- Rahma, F., & Sari, M. (2023). Pelatihan Pembuatan Laporan Keuangan Sederhana Berbasis Aplikasi Pada Usaha Rumahan. *BANTENESE : JURNAL PENGABDIAN MASYARAKAT*, 5(1), 97-102. <https://doi.org/10.30656/ps2pm.v5i1.6572>
- Rahman, A., Yuridka, F., dan Sari, M. (2015). Pelatihan Komputer Program Microsoft Excel pada SMAN 12 Banjarmasin. *Jurnal Pengabdian Al-Ikhlas Universitas Islam Kalimantan Muhammad Arsyad Al Banjary*, 1. <http://dx.doi.org/10.31602/jpai.v1i1.305>
- Suaidah, S., Fadly, M., Gunawan, R. D., & Fahrizal, M. (2022). Pelatihan Komputer Akuntansi Bagi Guru dan Siswa SMK N 1 Natar Menggunakan Aplikasi Accurate. *Bulletin of Community Service in Information System (BECERIS)*, 1(1), 1-6. <https://doi.org/10.36706/beceris.v1i1.1>
- Sutianah Cucu. (2021). Peningkatan Kompetensi Kerja Berbasis Integrasi Soft Skills, Hard Skills Dan Entrepreneur Skills Program Keahlian Kuliner Melalui Penerapan Teaching Factory Smk. *Jurnal Ekonomi, Sosial & Humaniora*, 2(08), 152-167. Retrieved from <https://jurnalintelektiva.com/index.php/jurnal/article/view/596>
- Triandi, T., & Agustin, M. (2016). Penggunaan Microsoft Excel Dalam Penyusunan Laporan Keuangan Untuk Meningkatkan Kualitas Informasi Laporan Keuangan. *Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan*, 4(1), 035-047. <https://doi.org/10.37641/jiakes.v2i1.100>
- Widyari, N. W. T., Sariani, N. L. P., & Sukarnasih, D. M. (2022). Pelatihan Dan Pendampingan Pembuatan Laporan Keuangan Sederhana Di Warung Sebatu.. *Kumawula J. Pengabdi. Kpd. Masy.*, vol. 5, no. 1, p. 18, 2022. <https://doi.org/10.24198/kumawula.v5i1.35392>
- Yudhira, A., Utari, C., Yunita, M., murad daulay, M., Sabila, P., & Simanjuntak, T. (2023). Pendampingan Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Microsoft Excel Pada Usaha Laundry. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Tjut Nyak Dhien*, 2(2), 28-36. <https://doi.org/10.36490/jpmtnd.v2i2.760>
- Zulfiar, E., Busra, B., Faisal, F., & Mawaddah, N. (2018, September). Pelatihan Aplikasi MYOB Accounting Bagi Siswa SMK Negeri 5 Kota Lhokseumawe. In *Prosiding Seminar Nasional Politeknik Negeri Lhokseumawe* (Vol. 2, No. 1). <https://e-jurnal.pnl.ac.id/semnaspnl/article/view/854>