

## **PELATIHAN SPREADSHEET DAN KOMPUTER AKUNTANSI SEBAGAI UPAYA PENINGKATAN KOMPETENSI GURU AKUNTANSI DI SMK BREGASLANG**

**Dewi Kartika, Yeni Priatna Sari, Imam Hasan,  
Anita Karunia, Dwi Nanda Mauliditya**

Program Studi DIII Akuntansi, Politeknik Harapan Bersama Tegal  
*Dewikartika563@gmail.com*

### **Abstract**

Spreadsheet and Computer Accounting Training as an Effort to Increase the Competency of Accounting Teachers at Vocational Schools in Brebes, Tegal, Slawi and Pemalang. This service aims to increase the competency of Accounting Teachers at Vocational Schools in Brebes, Tegal, Slawi and Pemalang. Research methodology through data analysis consists of collection, reduction, presentation and drawing conclusions, observation, interviews and literature study are some of the data collection techniques. The research results showed that participants were able to use number processing program functions to process data (using mathematical formulas, semi-absolute, absolute, logical, financial, date and graph functions), as well as create reports.

*Keywords: Spreadsheet, Computer Accounting MYOB.*

### **Abstrak**

Pelatihan Spreadsheet dan Komputer Akuntansi Sebagai Upaya Peningkatan Kompetensi Guru Akuntansi Di SMK Brebes, Tegal, Slawi dan Pemalang. Pengabdian ini bertujuan untuk meningkatkan kompetensi Guru Akuntansi di SMK Brebes, Tegal, Slawi dan Pemalang. Metodologi penelitian melalui Analisis data terdiri dari pengumpulan, reduksi, penyajian, dan penarikan kesimpulan, observasi, wawancara, dan studi pustaka adalah beberapa teknik pengumpulan data. Hasil penelitian menunjukkan bahwa peserta dapat menggunakan fungsi-fungsi program pengolah angka untuk mengolah data (menggunakan rumus matematika, semi-absolut, absolut, fungsi logika, finansial, tanggal, dan grafik), serta membuat laporan.

*Keywords: Spreadsheet, Komputer Akuntansi MYOB.*

## **PENDAHULUAN**

Perkembangan teknologi dapat berdampak pada banyak bidang, baik akademik maupun non-akademik. Pengolahan data yang lebih cepat, akurat, dan tepat adalah salah satu contohnya.

Untuk mengikuti perkembangan teknologi informasi yang semakin cepat, Perkembangan teknologi memaksa pengembang dan pengguna

teknologi informasi untuk berubah dengan cepat. Triono (2021).

Hampir sebagian besar perusahaan sudah berbasis teknologi dalam menjalankan usahanya, seperti pemasaran digital (*e-commerce*) sampai ke sistem pembayaran digital. Pihak-pihak yang berkepentingan ini dapat termasuk pihak eksternal, seperti pelanggan, pemasok, dan para pemegang saham ataupun pihak internal manajemen perusahaan.

Khairani, Siti. et al. (2021).

Seiring berkembangnya teknologi, pemanfaatan komputer dan aplikasinya menjadi penting untuk mempersiapkan siswa untuk tingkat selanjutnya. Microsoft Excel dan komputer akuntansi adalah aplikasi yang paling diharapkan dikuasai oleh siswa, baik saat masih di sekolah maupun saat mulai bekerja. Triono (2021).

Dua jenis sistem informasi adalah sistem informasi single user dan multi user. Sistem informasi single user dimaksudkan untuk memenuhi kebutuhan informasi pribadi pengguna tunggal. Kartika, Dewi. et al. (2022).

Penggunaan Microsoft Excel juga dapat membantu peserta didik memahami permasalahan pemanfaatan teknologi sesuai kebutuhan perusahaan, Oleh karena itu, para siswa dilatih untuk menggunakan Microsoft Excel dalam pengolahan angka untuk meningkatkan pemanfaatan teknologi dalam bidang akademik. Triono (2021).

Komputer akuntansi memberikan kemudahan lainnya dalam membuat laporan keuangan secara real time kemudahan perpajakan karena telah disesuaikan dengan aturan Indonesia saat ini. Kartika, Dewi. et al. (2022).

Menurut Helamyunita, Nayang et al (2019) Guru sangat penting dalam meningkatkan kualitas karyawan yang dihasilkan sekolah menengah kejuruan (SMK).

Berdasarkan observasi di lapangan Problem utama dengan melaksanakan pengabdian masyarakat ini adalah masih banyak guru produktif akuntansi di wilayah Bregaslang yang belum memiliki sertifikat kompetensi sampai klaster spreadsheet dan akom. Salah satu kebutuhan sekolah saat ini adalah sertifikasi kompetensi teknisi akuntansi. Ini adalah kebutuhan yang

harus dipenuhi siswa sebelum mendaftar di sekolah menengah jurusan akuntansi. Kendala yang dihadapi saat ini antara lain:

1. Tidak cukup pemahaman guru tentang cara menyelesaikan ujian kompetensi teknisi akuntansi. Kesempatan untuk mengikuti pelatihan teknisi menyelesaikan soal uji kompetensi teknisi akuntansi belum didapatkan oleh para guru, sehingga belum memahami secara baik cara menyelesaikan soal uji dengan akurasi dan tepat waktu.
2. Belum memiliki soal latihan yang bervariasi. Soal latihan persiapan uji sertifikasi kompetensi perlu diperbanyak sehingga guru akan lebih siap dalam menghadapi soal uji nanti.

Maka dengan adanya kegiatan PKM ini diharapkan dapat membantu dalam menyelesaikan permasalahan yang dihadapi guru-guru akuntansi di wilayah Bregaslang karena guru menjadi faktor penting dalam meningkatkan kualitas siswa/i, kebutuhan industri para siswa/i mahir dalam menggunakan spreadsheet maupun komputer akuntansi, Sebagai bagian dari Tridharma Perguruan Tinggi, Untuk membantu meningkatkan kemampuan guru secara berkelanjutan, Politeknik Harapan Bersama melakukan kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

## METODE KEGIATAN

Metode pelaksanaan kegiatan Pelatihan Spreadsheet Dan Komputer

Akuntansi Sebagai Upaya Peningkatan Kompetensi Guru Akuntansi Di SMK Bregaslang sebagai berikut:

- a. Pemetaan (mapping)  
Dari hasil pemetaan yang dibutuhkan oleh guru akuntansi di wilayah bregaslang adalah pelatihan penyusunan spreadsheet dan komputer akuntansi.
- b. Wawancara dengan guru sekolah menengah kejuruan Bregaslang  
Selain itu, guru SMK Bregaslang diwawancarai tentang pelatihan spreadsheet dan komputer akuntansi serta tantangan yang dihadapi selama ini.
- c. Perumusan masalah dan penemuan solusi dalam pemanfaatan aplikasi komputer akuntansi myob dan spreadsheet para guru dari wilayah Brebes, Tegal, Slawi dan Pemalang yang akan melakukan uji sertifikasi akuntansi klaster pengoperasian aplikasi akuntansi berbasis komputer.
- d. Untuk menyelesaikan masalah dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini, guru akuntansi di Bregaslang dilatih menggunakan spreadsheet dan komputer akuntansi.

Adapun sistematika pelaksanaan kegiatan pengabdian adalah sebagai berikut:

1. Metode Ceramah  
Diharapkan peserta memahami cara membuat laporan spreadsheet dan menggunakan komputer akuntansi.
2. Metode Tutorial

Peserta pelatihan diajarkan bagaimana membuat laporan keuangan dan diajarkan cara menggunakan spreadsheet dan komputer akuntansi.

3. Pre Test  
Peserta mengisi pre test pada saat akan berlangsungnya pelatihan myob dan spreadsheet
4. Materi yang disampaikan  
Adapun materi yang diberikan selama pelatihan aplikasi spreadsheet dan komputer akuntansi tersebut adalah sebagai berikut:
  - a. Spreadsheet
    1. Membangun komputer dan paket program spreadsheet
    2. Memasukkan data: karakter sel ditambahkan ke dalam data dan hasilnya disesuaikan dengan sumber data
    3. Mengolah data dengan menggunakan fungsi-fungsi program pengolah angka (Data diolah dengan rumus matematika, semi absolut, absolut, fungsi logika, finansial, date-time, grafik.
    4. Memproduksi laporan: Laporan dibuat dalam bentuk tabel dan grafik.
  - b. Komputer Akuntansi
    1. Instal Aplikasi MYOB
    2. Pengantar komputer akuntansi khususnya gambaran umum terkait dengan aplikasi MYOB
    3. Mengatur data awal bisnis sesuai dengan kebutuhan bisnis

4. Entri Bukti Transaksi
5. Menyajikan laporan keuangan, yang mencakup neraca, laba di tahan, arus kas, dan laba rugi, dan menyajikannya dalam format PDF.

#### Metode Diskusi

Peserta pelatihan memiliki kesempatan untuk berbicara tentang masalah seperti penyusunan spreadsheet dan komputer akuntansi serta masalah lainnya.

#### 5. Post Test

Peserta pelatihan mengisi post test agar dapat mengetahui sejauh mana materi myob dan spreadsheet yang disampaikan pelatih maupun mengevaluasi pelatihan yang sudah dilaksanakan.

### HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat ini menghasilkan temuan berikut berdasarkan pengamatan, diskusi, dan tanya jawab yang dilakukan secara langsung selama kegiatan:

- a. lebih memahami dan memahami cara menggunakan aplikasi komputer akuntansi Myob untuk menyusun data awal perusahaan sesuai dengan kebutuhan perusahaan.
- b. Membantu guru menyajikan laporan keuangan seperti laba rugi, neraca, laba di tahan, dan arus kas dengan aplikasi komputer akuntansi Myob
- c. Untuk mengolah data, program pengolah angka

menggunakan fungsi matematika, semi-absolut, absolut, logika, finansial, tanggal, dan grafik.

- d. Laporan dibuat dalam bentuk tabel dan grafik.



Gambar 1. Sambutan Ketua PKM

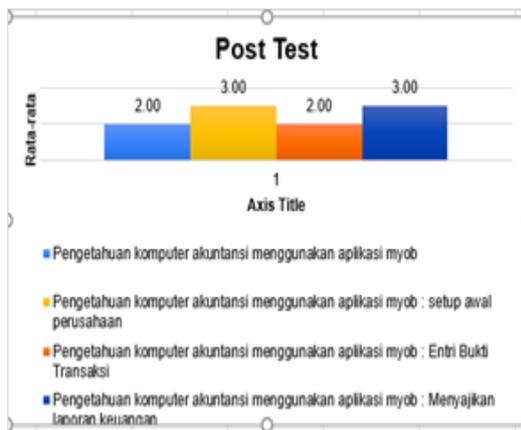
Pada saat akan berlangsungnya pengabdian kepada masyarakat tentang pelatihan myob dan spreadsheet kami membagikan Pre Test terlebih dahulu untuk mengukur kemampuan peserta sebelum penyampaian materi kepada peserta



Gambar 2. Pre Test

Setelah berlangsungnya acara pengabdian kepada masyarakat tentang pelatihan myob dan spreadsheet kami membagikan Post Test untuk mengukur kemampuan peserta setelah

penyampaian materi kepada peserta berupa link google form.



Gambar 3. Post Test

Perbandingan antara pre test dan post test dapat dilihat dari grafik yang menyatakan bahwa hasil post test memiliki nilai rata-rata lebih tinggi yang artinya ada peningkatan kompetensi setelah dilakukannya kegiatan pengabdian kepada masyarakat.

## PEMBAHASAN

Tujuan dari pengabdian masyarakat ini adalah untuk memberikan latihan guru akuntansi di daerah Brebes, Tegal, Slawi, dan Pematang tentang cara menggunakan Aplikasi MYOB dan spreadsheet. Mereka juga akan diajarkan bagaimana menyusun data awal perusahaan sesuai dengan kebutuhan bisnis menggunakan aplikasi MYOB dan dapat mengolah data serta membuat laporan (Laporan dibuat dalam bentuk table dan grafik) untuk persiapan uji sertifikasi akuntansi klaster pengoperasian aplikasi akuntansi berbasis komputer.

Kegiatan pelatihan dilaksanakan pada tanggal 06 – 07 Desember 2023 di Laboratorium Politeknik Harapan Bersama, dihadiri oleh 22 guru SMK dari wilayah SMK Brebes, Tegal,

Slawi dan Pematang, antusias para guru SMK dapat terlihat dari peserta guru SMK Bantul Yogyakarta ikut berpartisipasi dalam acara tersebut serta kuota peserta yang awalnya 18 peserta pada pelaksanaan mencapai 22 peserta.

Kegiatan ini berfokus pada Skema Teknisi Akuntansi Junior Kualifikasi II dengan Klaster Pengoperasian Aplikasi Akuntansi Berbasis Komputer yang terdiri dari pelatihan komputer akuntansi menggunakan aplikasi MYOB dan spreadsheet.

Kegiatan ini mendapat tanggapan positif dari peserta karena mereka belajar tentang aplikasi komputer akuntansi MYOB dan spreadsheet, serta bagaimana memanfaatkan teknologi yang mereka miliki untuk melakukan kegiatan yang bermanfaat dan memperoleh keuntungan. Selain itu, kegiatan ini berkontribusi pada pertumbuhan komunitas yang berpartisipasi dalam ujian kompetensi (TUK) di Prodi DIII Akuntansi.

## KESIMPULAN DAN SARAN

Berikut ini beberapa masukan yang diberikan oleh pihak sekolah:

- lebih memahami dan memahami cara menggunakan aplikasi komputer akuntansi Myob untuk menyusun data awal

perusahaan sesuai dengan kebutuhan perusahaan.

- b. Membantu guru menyajikan laporan keuangan seperti laba rugi, neraca, laba di tahan, dan arus kas dengan aplikasi komputer akuntansi Myob
- a. Perlu ada pelatihan lanjutan mengenai pemanfaatan aplikasi computer akuntansi MYOB bisa menggunakan accurate, zahir dll.
- b. Jumlah tatap muka atau waktu pelatihan disarankan ditambah agar materi yang disampaikan dapat diserap lebih maksimal lagi.



Gambar 4. Peserta dan Pemateri PKM

Kepada Masyarakat Vol. 1 No. 1.

Triono, Kirana Alya Luthfa. (2021) Pelatihan Pengolahan Data dengan Menggunakan Microsoft Excel di Sekolah Menengah Atas Bina Putera, Kecamatan Kopo, Kabupaten Serang Provinsi Banten. *Journal of Community Services: Sustainability & Empowerment* Vol. 01, No. 02, pp. 13 - 24.

Kartika, Dewi. et al. *Analysis Of The Application Of Android Based Financial Applications In The Preparation Of Financial Statements Of Batik Msmes In Talang*, Tegal District. Tegal International Conference on Applied Social Science & Humanities (TICASSH 2022).

## DAFTAR PUSTAKA

Kartika, Dewi. et al. (2022). Pelatihan Peningkatan Kompetensi Siswa Akuntansi Menggunakan Aplikasi *Accurate* Versi 5 Di SMK Karya Bhakti Bregaslang. *MARTABE : Jurnal Pengabdian Masyarakat : Volume 5 Nomor 1*.

Khairani, Siti. et al. (2021) Pengenalan Aplikasi Akuntansi *Accurate* Bagi Guru Akuntansi SMK Xaverius 1 Palembang. Publikasi Hasil Pengabdian