

ACCOUNTING COMPUTER TRAINING BY USING MYOB VERSION 19 AND EXCELL FOR ACCOUNTING FOR TEACHERS OF ACCOUNTING DEPARTEMEN AT VOCATIONAL HIGH SCHOOL DARUSSALAM MAKASSAR

Samsul Bahri¹⁾, Hasyim M.¹⁾, Mansur¹⁾, Muhammad Ridwan¹⁾, Tamrin¹⁾
¹⁾ Dosen Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Ujung Pandang, Makassar

ABSTRACT

Community service conducted with the aim at providing training for teachers of accounting department, specifically for teachers of computer for accounting at vocational high school Darussalam, Makassar. There are two kinds of training which have been given to them, they are: 1. Computer training for accounting for the use of Myob program version 19, and 2. Computer training for the use of excell for accounting. Target to arcieve in this training is to increaseteaching human resources particularly teachers of accounting department, specifically, comprehending about computer for accountingwill increase, its measurement are (1) teachers can apply software myob version 19. (2). Teachers will be able to solve accounting problems by using excell for accounting. To achieve the targets above, it is used: 1. Lectureds method], the basic principle of this method is explaining in detail, step-by-step every materialthat have been taught, so that, all participants can fully comprehend, 2. Practice method principle of this method is providing examples of cases that have happened in companies of government institution, then be applied that have been guided by other presenters or a team member of community service. 3. Method of question and answer. The aim of this method is to measure the given materials should have been applied. In this method participants are free to ask about any materials that have been given but they have not understood yet. The results achieved are: the comprehension of teacher of accountingdepartemen and students of accounting were involved in terms of the applications of myob versi 19 in solving accounting cases have been achieved weel. As well, all teachers of accounting department are able to make financial report by using excel for accounting.

Key words: *accounting computer, myob versi 19, excel for accounting*

1. PENDAHULUAN

Akuntansi dan penggunaan software Akuntansi adalah kebutuhan mendasar untuk menjalankan segala aktivitas perusahaan. Dengan akuntansi anda dapat mengukur seluruh aspek perusahaan yang dikelola. Informasi akuntansi sangat berguna bagi aktivitas perusahaan atau manajemen dalam mengambil keputusan, dan demikian pula halnya dengan pihak-pihak luar yang terkait dengan perusahaan. Informasi dari hasil pengelolaan Komputer akuntansi sangat penting artinya untuk perencanaan, pengendalian, dan pengambilan keputusan yang efektif untuk kelangsungan hidup perusahaan.

Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) adalah lembaga pendidikan menengah jalur vokasi yang sejalan atau satu visi dengan sistem pendidikan Politeknik. Para siswa dididik dengan penekanan pada kompetensi dan penguasaan skil sesuai dengan bidang atau jurusan masing-masing. Tujuannya adalah agar diperoleh luaran yang profesional atau siap pakai baik pada perusahaan swasta, maupun pada instansi pemerintah. Walaupun penempatan mereka sebatas pada level bawah atau sebagai staf administrasi yang memang sudah sesuai dengan kompetensi yang dimilikinya. Bagi yang tidak terserap atau sejak awal ingin melanjutkan pendidikan kejenjang yang lebih tinggi agar memperoleh skil yang lebih baik lagi maka Politekniklah tempat yang relevan untuk melanjutkan pendidikan.

Untuk mencapai kompetensi yang dimaksud maka setiap jurusan yang ada pada SMK termasuk jurusan akuntansi harus didukung dengan fasilitas yang memadai dan sumber daya manusia yang handal serta dukungan oleh pihak-pihak yang terkait yaitu Kepala sekolah dan departemen pendidikan nasional. Bentuk dukungannya adalah pengadaan sarana dan prasarana melalui departemen pendidikan dan nasional dan dukungan dari kepala sekolah dalam bentuk pengembangan sumber daya manusia baik secara pribadi maupun melalui kerja sama dengan instansi lain.

SMK Darussalam adalah sekolah menengah kejuruan dibawah naungan yayasan Darussalam mengelola 4 jurusan 10 program studi yang diistilahkan 10 paket keahlian. Jurusan-jurusan tersebut adalah: Jurusan Teknik, Bisnis (Akuntansi dan perkantoran), Otomotif, dan Pariwisata. Salah satu jurusan/program yang dikelola adalah Jurusan Akuntansi. Salah satu kompetensi jurusan akuntansi SMK Darussalam

¹ Korespondensi penulis: Samsul Bahri, Telp. 082290739995, Samsulbahri@poliupg.ac.id

Makassar adalah dapat mengoperasikan komputer akuntansi menggunakan Software Myob. Untuk mencapai kompetensi tersebut jurusan akuntansi SMK Darussalam Makassar didukung oleh fasilitas 1 buah laboratorium komputer akuntansi.

Berdasarkan hasil pembicaraan kami dengan Kepala Sekolah SMK Darussalam bahwa sebagian pengajar akuntansi memiliki kemampuan dalam mengopersikan Software tersebut masih terbatas. Bahkan kata mereka, versi yang lama saja belum dikuasai dengan baik apalagi versi yang baru. Kurangnya kemampuan ini berimplikasi pada kemampuan siswa-siswi dari SMK Darussalam dalam mengoperasikan software Myob versi 19. Selain dari itu, Kepala sekolah juga mengharapkan agar software yang menyangkut tentang kompetensi akuntansi lainnya dapat diberikan, misalnya software Excel for Accounting.

Microsoft Excel adalah salah satu software (piranti lunak) jenis spreadsheet yang dibuat oleh perusahaan raksasa Microsoft, perusahaan yang juga membuat sistem operasi Windows yang terkenal itu. Microsoft Excel dapat berdiri sendiri atau merupakan bagian dari Microsoft Office, suatu suite programme (gabungan beberapa program namun berfungsi sebagai satu kesatuan program/saling terkoneksi satu sama lain)

Excell for Accounting adalah Microsoft Excel yang digunakan dengan memanfaatkan fungsi-fungsi yang tersedia untuk menyelesaikan masalah-masalah akuntansi. Ada beberapa permasalahan akuntansi yang dapat diselesaikan dengan Excell for Accounting yaitu : bagaimana membuat tabel perkiraan, bagaimana membuat jurnal umum, bagaimana membuat buku besar, bagaimana posting buku besar, bagaimana membuat jurnal penyusuaian, dan bagaimana membuat neraca saldo, dan lain-lain.

Berdasarkan analisis situasi yang telah diuraikan sebelumnya, maka dapat diidentifikasi beberapa permasalahan yang dialami oleh Guru pengajar Komputer Akuntansi di SMK Darussalam Makassar sebagai berikut :

- 1) Kurang mengerti dengan jelas perbedaan antara Software Myob versi 19 dan Myob versi sebelumnya;
- 2) Belum memahami dengan jelas perbedaan antara software Myob dengan software Accounting lainnya;
- 3) Belum mampu mengoperasikan software Myob versi 19 dengan maksimal;
- 4) Belum terlalu memahami fungsi-fungsi logika dalam Excel dan belum tahu bentuk aplikasinya dalam bidang akuntansi dan keuangan;
- 5) Belum mengerti fungsi-fungsi keuangan dalam Excel dan belum tahu bentuk aplikasinya dalam bidang keuangan;
- 6) Tidak mengerti sama sekali tentang Excel for Accounting, dan tidak tahu fungsi-fungsi apa saja yang digunakan dalam menyelesaikan masalah-masalah Akuntansi.

Kegiatan ini ditujukan kepada guru-guru pengajar akuntansi khususnya pengajar komputer akuntansi Jurusan Akuntansi SMK Darussalam Makassar.

Target kegiatan ini adalah aspek komputer akuntansi yaitu, komputer akuntansi software Myob versi 19, dan komputer akuntansi Excell for Accounting. Secara umum target kegiatan ini adalah:

- 1) Mengajarkan software komputer akuntansi menggunakan Myob versi 19 dalam bentuk pelatihan pengolahan data akuntansi sampai menghasilkan laporan keuangan.
- 2) Mengajarkan software komputer akuntansi menggunakan Excel for accounting dalam bentuk pelatihan pengolahan data akuntansi sampai menghasilkan laporan keuangan.

Berdasarkan penjelasan sebelumnya, diharapkan guru-guru pengajar akuntansi khususnya pengajar Komputer Akuntansi SMK Darussalam setelah mendapatkan pelatihan Komputer Akuntansi Menggunakan Software Myob Versi 19 dan Excell for Accounting diharapkan menghasilkan luaran sebagai berikut :

- 1) Mengerti dengan jelas perbedaan antara software Myob versi 19 dengan software Myob versi lainnya.
- 2) Memahami dengan jelas perbedaan antara software Myob dengan software Accounting lainnya.
- 3) Mampu mengoperasikan Software Myob versi 19 dengan maksimal.
- 4) Memahami fungsi-fungsi logika dalam Excel dan sudah mengetahui bentuk aplikasinya dalam bidang akuntansi dan keuangan.
- 5) Sudah mengerti fungsi-fungsi keuangan dalam Excel dan sudah tahu bentuk aplikasinya dalam bidang keuangan.
- 6) Mengerti sama sekali tentang Excel for Accounting, dan sudah tahu fungsi-fungsi apa saja yang digunakan dalam menyelesaikan masalah-masalah Akuntansi.

2. PELAKSANAAN PENGABDIAN KEPADA MASYARAKAT

Untuk mengatasi masalah yang dihadapi oleh guru bidang Akuntansi khususnya pengajar Komputer Akuntansi pada guru SMK Darussalam Makassar sebagaimana yang dijelaskan pada bab sebelumnya, maka dilakukan beberapa metode sebagai berikut :

- 1) Ceramah
 - a. Menjelaskan sejarah perkembangan software Myob hingga versi terbaru yaitu versi 19.
 - b. Menjelaskan fungsi utama dari software Myob
 - c. Menjelaskan perbedaan antara software Myob dengan software akuntansi lainnya seperti Sahir Accounting, Sybiz dan lain-lain
 - d. Menjelaskan langkah-langkah setiap materi praktek yang diberikan.
 - e. Menjelaskan sejarah perkembangan software Microsoft Excel.
 - f. Menjelaskan perbedaan antara MS-Excel secara umum dengan Excel for Accounting.
 - g. Menjelaskan fungsi-fungsi logika yang dalam Excel dan memberikan contoh dalam bentuk aplikasi.
 - h. Menjelaskan fungsi-fungsi Keuangan yang ada dalam Excel dan memberikan contoh dalam bentuk aplikasi.
 - i. Menjelaskan fungsi-fungsi yang digunakan dalam Excel for Accounting.
 - j. Menjelaskan langkah-langkah setiap materi praktek yang diberikan.

- 2) Praktek

Memberikan latihan praktek menggunakan Software Myob versi 19 dan Excell for Accounting dengan kasus-kasus yang relevan dengan permasalahan pada perusahaan atau pada instansi pemerintah

- 3) Tanya jawab

Tanya jawab dilakukan untuk mengukur sejauh mana penyerapan materi-materi yang diberikan

Kegiatan ini direncanakan akan dilaksanakan selama beberapa hari. Proses pelaksanaan kegiatan IBM ini meliputi lima tahap utama, yaitu:

- 1) Survey Lokasi

Survey lokasi dilakukan:

 - a. Untuk melihat dan memastikan bahwa apakah laboratorim yang akan digunakan layak atau tidak.
 - b. Jika komputer yang digunakan layak, kemudian dilakukan install software Myob 19.
 - c. Melakukan kesepakatan tentang jadwal/hari pelaksanaan, sebisa mungkin tidak mengganggu proses belajar mengajar kedua belah pihak.
 - d. Memastikan berapa jumlah peserta, karena terkait dengan penggandaan modul pelatihan.

- 2) Menyusun Modul

Pada kegiatan ini akan disusun modul sebagai bahan pelatihan yang bersumber dari referensi. Dalam hal ini, ada dua jenis modul yang akan disusun, yaitu:

 - a. Modul 1 tentang materi pengolahan data akuntansi menggunakan Myob versi 19.
 - b. Modul 2 tentang materi pengolahan data akuntansi menggunakan Excell for Accounting.

- 3) Mendistribusi Modul

Setelah selesai menyusun modul, selanjutnya digandakan kemudian disampaikan kepada kepala sekolah untuk didistribusikan kepada peserta pelatihan. Hal ini dilakukan satu atau dua minggu sebelum dilaksanakan pelatihan. Adapun maksud kami mendistribusi modul lebih awal agar peserta pelatihan terlebih dahulu mempelajari materi yang akan di ajarkan sehingga pelatihan bisa berjalan lancar. Selain itu peserta pelatihan juga bisa mengidentifikasi hal-hal yang betul-betul belum dipahami, sehingga bisa dipertanyakan pada saat pelatihan berlangsung.

- 4) Melaksanakan Pelatihan

Pelatihan rencana dilaksanakan selama 6 hari. Hari pertama sampai hari ke-4 diberikan pelatihan mengolah data akuntansi menggunakan software Myob versi 19. Adapun pokok-pokok materi yang akan diberikan adalah: Membuat company file, membuat daftar rekening, membuat linked account, membuat tax codes, membuat buku pembantu, membuat kartu persediaan barang dagang, membuat jurnal, dan membuat laporan keuangan.

Pada 2 hari berikutnya diberikan pelatihan mengolah data akuntansi menggunakan excell for accounting. Adapun pokok-pokok materi yang akan diberikan adalah: memberikan fungsi logika dan fungsi dasar lainnya (fungsi if, fungsi AND, fungsi OR, fungsi Not, fungsi string, fungsi lookup), bagaimana membuat jurnal umum, Buku besar, Trial balance, jurnal penyusuaian, neraca lajur, dan laporan keuangan.

- 5) Melaksanakan Supervisi dan Pendampingan

Kegiatan supervisi dan pendampingan dilaksanakan pada akhir hari kedua atau hari lain yang telah disepakati bersama. Tujuan dari pendampingan adalah untuk memberikan pendalaman materi kepada peserta. Dengan demikian pendampingan ini akan meningkatkan pencapaian target.

3. HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan Pengabdian pada Masyarakat dengan judul : **PELATIHAN KOMPUTER AKUNTANSI MENGGUNAKAN MYOB VERSI 19 DAN EXCEL FOR ACCOUNTING PADA GURU JURUSAN AKUNTANSI SMK DARUSSALAM MAKASSAR** dilaksanakan selama 6 hari mulai, tanggal 5 Juli 2018 -23 Agustus 2018 di Laboratorium Komputer Jurusan Akuntansi SMK Darussalam Makassar.

Secara keseluruhan materi pelatihan yang diberikan adalah sebagai berikut :

Tabel 1. Materi pelatihan dan hasil evaluasi sebelum dan sesudah pelatihan

I. Program MyoB			
No.	Materi	Pemahaman materi pelatihan	
		Sebelum	Sesudah
1.	Membuat Company File	Belum tahu, kurang tahu, sudah tahu	Sudah tahu
2.	Menyimpan file pada folder yang diinginkan	Belum tahu, kurang tahu, sudah tahu	Sudah tahu
3.	Membuat daftar rekening	Belum tahu, kurang tahu, sudah tahu	Sudah tahu
4.	Membuat linked account	Belum tahu, kurang tahu, sudah tahu	Sudah tahu
5.	Membuat tax codes	Belum tahu, kurang tahu, sudah tahu	Sudah tahu
6.	Membuat buku pembantu	Belum tahu, kurang tahu, sudah tahu	Sudah tahu
7.	Membuat kartu persediaan barang dagang	Belum tahu, kurang tahu, sudah tahu	Sudah tahu
8.	Membuat jurnal	Belum tahu, kurang tahu, sudah tahu	Sudah tahu
9.	Laporan keuangan	Belum tahu, kurang tahu, sudah tahu	Sudah tahu

III. Program Excell for Accounting			
No.	Materi	Pemahaman	
		Sebelum	Sesudah
1.	Membuat tabel perkiraan	Tidak tahu	Sudah tahu
2.	Membuat Jurnal umum	Tidak tahu	Sudah tahu
3.	Membuat buku besar	Tidak tahu	Sudah tahu
4.	Posting buku besar	Tidak tahu	Sudah tahu
5.	Membuat jurnal penyusuaian	Tidak tahu	Sudah tahu
6.	Membuat neraca salso	Tidak tahu	Sudah tahu

Sebelum pelatihan dimulai, terlebih dahulu kami komunikasikan kepada setiap peserta mengenai tingkat pemahaman materi pelatihan yang akan diberikan, serta dengan membuktikan dengan melihat secara langsung pada saat praktek dimulai sampai selesai. Adapun hasil identifikasi kami mengenai tingkat pemahaman sebelum dan sesudah pelatihan adalah seperti pada tabel di atas dengan penjelasan sebagai berikut :

1) Materi Pelatihan Program Myob versi 19 :

Materi pelatihan ini, bukan hal baru bagi para peserta, sebagian mereka sudah mengajarkan materi ini kepada siswanya. Tetapi masih ada beberapa bagian materi yang belum dipahami dengan baik. Setelah pelatihan dilaksanakan pada umumnya peserta sudah mengerti dan sudah dapat mengoperasikan Myob versi 19 dengan baik.

2) Materi Excell for Accounting :

Materi pelatihan ini juga merupakan hal baru bagi seluruh peserta, sehingga keseluruhan peserta sebelum pelatihan belum mengerti dan belum pernah mengoperasikan Excell for Accounting. Setelah pelatihan dilaksanakan maka seluruh peserta sudah dapat mengerti dan sudah dapat mengoperasikan Excell for Accounting.

4. KESIMPULAN

Dari hasil pengabdian pada masyarakat yang dilakukan pada Guru SMK Darussalam Makassar dapat disimpulkan :

- 1) Sebelum pelatihan pada umumnya peserta sudah memahami dasar-dasar program Myob versi 19 dan pada umumnya belum mengerti Excell for Accounting.
- 2) Setelah melaksanakan pengabdian, seluruh peserta pelatihan telah memahami dan dapat mengoperasikan program Myob versi 19, dan Excell for Accounting.

5. DAFTAR PUSTAKA

- Baridwan, Zaki, 2004, *Intermedite Accounting*, BPPE, Yogyakarta.
- Deanta, A., 2007, *Seri Penuntun Praktis Myob Accounting*, Elex Media Komputindo, Jakarta
- Ikatan Akuntansi Indonesia, 2004, *Standar Akuntansi Keuangan*, Salemba Empat, Jakarta.
- Himayati, 2007, *Belajar Sendiri Zahir Accounting*, Elex Media Komputindo, Jakarta
- Ong, Albertus, 2002, *Menguasai Myob Premier 5*, Elex Media Komputindo, Jakarta.
- Madcoms, 2000, *Panduan lengkap Microsoft Excel 2000*, Andi Yogyakarta, Yogyakarta.
- Pramono, Peni R., 2006, *Aplikasi Myob Plus 13 pada Bisnis Manufacturing*, Elex Media Komputindo, Jakarta
- Samsul Bahri dkk, 2005, *Pelatihan Microsoft Windows dan Microsoft Word pada staf Administrasi Kantor Kelurahan Sudiang Raya Makassar*, Politeknik.
- Sumarso, 2004, *Akuntansi Suatu Pengantar (edisi 5 revisi)*, Salemba Empat, Jakarta.
- Warsono, Sony dkk, 2017, *Panduan pengembangan Aplikasi Akuntansi berbasis Excel*, Abpublisher Yogyakarta, Yogyakarta.
- Widiandaru, Tunggoro dkk, 2017, *Aplikasi Akuntansi Berbasis Excel*, Abpublisher Yogyakarta, Yogyakarta.