



PELATIHAN AKUNTANSI BERBASIS KOMPUTER MENGGUNAKAN PROGRAM ACCURATE UNTUK MENINGKATKAN KOMPETENSI SISWA SMK JURUSAN AKUNTANSI DI KOTA PONTIANAK DALAM MENGHADAPI ERA REVOLUSI INDUSTRI 4.0

Oleh

Theresia Siwi Kartikawati¹, Ninik Kurniasih SE², Elsa Sari Yuliana³, Sari Zawitri⁴, Zulham Al Farizi SE⁵, Soraya⁶, Arianto⁷, Wahyudi⁸, Risti Rahmaniar⁹

^{1,2,3,4,5,6,7,8,9}Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Pontianak

Email: tere198681013@gmail.com

Article History:

Received: 22-01-2025

Revised: 02-02-2025

Accepted: 23-02-2026

Keywords:

Praktik Akuntansi,
Kompetensi, Aplikasi
Accurate.

Abstract: Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini bertujuan untuk meningkatkan kompetensi siswa SMK jurusan akuntansi di Kota Pontianak melalui pelatihan akuntansi berbasis komputer menggunakan program Accurate. Kegiatan dilaksanakan pada hari Sabtu, 11 November 2023 di Laboratorium Komputer Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Pontianak. Peserta kegiatan berjumlah 47 siswa yang berasal dari beberapa SMK di Kota Pontianak, yaitu SMK Negeri 1 Pontianak, SMK LKIA Pontianak, dan SMK YPK Pontianak. Pelatihan dilaksanakan melalui beberapa tahapan, yaitu pemberian materi pengenalan program Accurate, instalasi perangkat lunak Accurate pada komputer peserta, serta praktik pencatatan transaksi akuntansi berbasis komputer. Pada tahap praktik, peserta dilatih untuk menyusun pencatatan akuntansi menggunakan program Accurate pada perusahaan jasa dan perusahaan dagang. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa pelatihan ini mampu meningkatkan pengetahuan dan keterampilan siswa dalam menggunakan aplikasi akuntansi berbasis komputer. Peserta pelatihan menjadi lebih memahami proses instalasi program Accurate serta mampu melakukan praktik pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan secara lebih efektif menggunakan aplikasi tersebut. Selain peningkatan kompetensi peserta, kegiatan ini juga menghasilkan beberapa luaran, yaitu publikasi artikel pada jurnal nasional, publikasi kegiatan pada media massa, serta dokumentasi kegiatan dalam bentuk video. Kegiatan pelatihan ini diharapkan dapat membantu siswa SMK jurusan akuntansi dalam mempersiapkan diri menghadapi kebutuhan kompetensi di era Revolusi Industri 4.0.

PENDAHULUAN

Perkembangan teknologi informasi dan komunikasi telah membawa perubahan besar dalam berbagai aktivitas manusia. Aktivitas yang sebelumnya dilakukan secara konvensional kini berkembang menjadi aktivitas yang berbasis digital. Fenomena ini dikenal sebagai disrupsi teknologi, yaitu perubahan yang terjadi akibat pesatnya perkembangan ilmu



pengetahuan dan teknologi yang mendorong transformasi digital di berbagai sektor kehidupan.

Sektor industri merupakan salah satu sektor yang paling cepat mengadopsi perkembangan teknologi tersebut. Proses pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan yang sebelumnya dilakukan secara manual kini telah banyak memanfaatkan sistem akuntansi berbasis komputer. Berbagai perangkat lunak akuntansi telah dikembangkan untuk mendukung digitalisasi proses akuntansi, salah satunya adalah aplikasi akuntansi Accurate.

Aplikasi akuntansi Accurate merupakan perangkat lunak akuntansi yang dikembangkan oleh pengembang lokal Indonesia dan telah banyak digunakan oleh berbagai perusahaan. Penggunaan aplikasi akuntansi dalam pengolahan data keuangan dinilai mampu meningkatkan efisiensi, ketepatan, dan kecepatan dalam proses pencatatan serta penyusunan laporan keuangan dibandingkan dengan sistem manual.

Perkembangan tersebut perlu direspon oleh lembaga pendidikan, khususnya Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) yang memiliki jurusan akuntansi, agar mampu menghasilkan lulusan yang memiliki kompetensi sesuai dengan kebutuhan dunia kerja. Siswa perlu dibekali keterampilan praktik akuntansi berbasis komputer sehingga memiliki daya saing yang lebih tinggi dalam menghadapi perkembangan teknologi di dunia industri.

Di Kota Pontianak terdapat sekitar 15 SMK yang memiliki jurusan akuntansi, yang terdiri dari 4 SMK negeri dan 11 SMK swasta. Berdasarkan survei awal yang dilakukan oleh tim Pengabdian kepada Masyarakat (PPM) Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Pontianak, ditemukan bahwa tidak semua sekolah memiliki laboratorium komputer yang dilengkapi dengan perangkat lunak akuntansi. Kondisi tersebut menyebabkan sebagian siswa belum memperoleh kesempatan yang memadai untuk mempelajari praktik akuntansi berbasis komputer.

Berdasarkan kondisi tersebut, kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa pelatihan praktik akuntansi berbasis komputer menggunakan aplikasi Accurate perlu dilaksanakan. Melalui kegiatan ini diharapkan siswa SMK jurusan akuntansi di Kota Pontianak dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan dalam menggunakan aplikasi akuntansi yang relevan dengan kebutuhan industri pada era Revolusi Industri 4.0.

LANDASAN TEORI

Sistem Akuntansi Terkomputerisasi

Perkembangan teknologi informasi telah mendorong perubahan dalam sistem pencatatan akuntansi dari metode manual menuju sistem akuntansi berbasis komputer. Sistem akuntansi terkomputerisasi merupakan sistem yang memanfaatkan perangkat lunak akuntansi untuk membantu proses pencatatan transaksi, pengolahan data keuangan, serta penyusunan laporan keuangan secara lebih cepat dan akurat.

Salah satu manfaat utama dari penggunaan sistem akuntansi terkomputerisasi adalah meningkatnya tingkat keakuratan data. Sistem ini dirancang untuk meminimalkan kesalahan manusia dalam proses pencatatan transaksi. Melalui otomatisasi berbagai proses akuntansi seperti entri data, rekonsiliasi, serta penyusunan laporan keuangan, risiko kesalahan dalam pengolahan data keuangan dapat dikurangi sehingga informasi yang dihasilkan menjadi lebih andal. Selain meningkatkan keakuratan data, sistem akuntansi terkomputerisasi juga mampu meningkatkan efisiensi kerja. Dibandingkan dengan sistem akuntansi manual, penggunaan



perangkat lunak akuntansi memungkinkan berbagai proses pencatatan dan pengolahan data dilakukan secara lebih cepat. Beberapa aktivitas seperti pembuatan faktur, pengelolaan persediaan, serta pencatatan transaksi dapat dilakukan secara otomatis sehingga dapat meningkatkan produktivitas kerja.

Penggunaan sistem akuntansi terkomputerisasi juga memberikan manfaat dalam hal efisiensi waktu. Dengan adanya otomatisasi berbagai proses akuntansi, organisasi atau perusahaan dapat menghemat waktu dalam pengolahan data keuangan. Waktu yang tersedia kemudian dapat dimanfaatkan untuk kegiatan lain yang lebih strategis seperti pengembangan usaha, peningkatan layanan pelanggan, maupun kegiatan operasional lainnya.

Tantangan Penggunaan Sistem Akuntansi Terkomputerisasi

Meskipun memiliki berbagai manfaat, penggunaan sistem akuntansi terkomputerisasi juga memiliki beberapa tantangan. Salah satu tantangan utama adalah biaya implementasi awal. Penerapan sistem akuntansi berbasis komputer membutuhkan investasi dalam bentuk perangkat keras, perangkat lunak, serta pelatihan sumber daya manusia. Tantangan lainnya adalah kebutuhan pelatihan bagi pengguna sistem. Penggunaan perangkat lunak akuntansi memerlukan pemahaman yang memadai agar sistem dapat digunakan secara optimal. Oleh karena itu, organisasi perlu memberikan pelatihan kepada staf atau pengguna sistem agar mampu mengoperasikan perangkat lunak akuntansi secara efektif. Selain itu, penggunaan sistem akuntansi berbasis komputer juga memiliki risiko keamanan data. Sistem ini menyimpan berbagai data keuangan yang bersifat sensitif sehingga berpotensi menghadapi ancaman seperti serangan siber, kebocoran data, maupun akses yang tidak sah. Oleh karena itu, diperlukan penerapan sistem keamanan yang memadai seperti penggunaan firewall, perangkat lunak antivirus, serta pengaturan hak akses pengguna.

Pemilihan Software Akuntansi

Pemilihan perangkat lunak akuntansi yang tepat merupakan faktor penting dalam penerapan sistem akuntansi terkomputerisasi. Beberapa aspek yang perlu dipertimbangkan dalam memilih perangkat lunak akuntansi antara lain biaya, kemudahan penggunaan, dukungan teknis dari penyedia perangkat lunak, serta kesesuaian fitur dengan kebutuhan organisasi. Perangkat lunak akuntansi yang baik seharusnya memiliki berbagai fitur yang mendukung aktivitas akuntansi seperti pembuatan faktur, pengelolaan persediaan, serta penyusunan laporan keuangan. Selain itu, perangkat lunak juga diharapkan mampu terintegrasi dengan sistem lain seperti sistem perbankan online, sistem penggajian, maupun sistem manajemen perusahaan.

Software Akuntansi Accurate

Accurate Accounting Software merupakan salah satu perangkat lunak akuntansi yang banyak digunakan di Indonesia. Software ini dirancang sebagai aplikasi akuntansi yang mudah digunakan (user-friendly) dan mampu membantu proses pencatatan transaksi keuangan secara cepat, tepat, dan akurat. Accurate dikembangkan oleh PT Cipta Piranti Sejahtera (CPSSoft) sejak tahun 1998. Seiring dengan perkembangan teknologi, aplikasi ini terus mengalami pembaruan dan kini tersedia dalam berbagai versi, baik versi desktop maupun versi berbasis cloud yang dapat diakses secara online.

Software Accurate menyediakan berbagai modul akuntansi yang dapat digunakan untuk mendukung kegiatan pencatatan transaksi keuangan, di antaranya General Ledger, Cash/Bank, Inventory, Sales, Purchase, Fixed Assets, Project Contractors, dan Manufacturing.



Selain itu, aplikasi ini juga mampu menyimpan berbagai data pendukung seperti data pelanggan, data pemasok, serta data transaksi secara lengkap. Accurate juga menyediakan berbagai jenis laporan keuangan yang dapat digunakan sesuai dengan kebutuhan pengguna. Dengan berbagai fitur tersebut, software Accurate dapat digunakan oleh berbagai jenis usaha seperti perusahaan jasa, perdagangan, manufaktur, konstruksi, maupun restoran.

METODE

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilaksanakan dalam bentuk pelatihan praktik akuntansi berbasis komputer dengan menggunakan aplikasi Accurate bagi siswa SMK jurusan akuntansi di Kota Pontianak. Kegiatan ini bertujuan untuk meningkatkan pengetahuan dan keterampilan siswa dalam melakukan pencatatan transaksi serta penyusunan laporan keuangan secara terkomputerisasi.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian ini dilakukan melalui beberapa tahapan, yaitu tahap persiapan, tahap pelaksanaan, serta tahap monitoring dan evaluasi.

Tahap Persiapan

Pada tahap persiapan, tim pengabdian dari Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Pontianak melakukan koordinasi dan pertemuan untuk mempersiapkan materi pelatihan serta menyusun rencana pelaksanaan kegiatan. Materi yang dipersiapkan meliputi pengenalan aplikasi Accurate, instalasi perangkat lunak, serta praktik pencatatan transaksi akuntansi menggunakan aplikasi tersebut.

Tahap Pelaksanaan

Tahap pelaksanaan kegiatan dilakukan melalui kegiatan pelatihan dan praktik langsung penggunaan aplikasi Accurate. Pada tahap awal, peserta diberikan pemaparan materi mengenai pengenalan aplikasi Accurate serta manfaat penggunaan aplikasi tersebut dalam proses pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan.

Selanjutnya peserta melakukan instalasi aplikasi Accurate pada komputer yang digunakan dalam pelatihan. Setelah proses instalasi selesai, peserta diberikan latihan praktik akuntansi berbasis komputer dengan menggunakan aplikasi Accurate. Kegiatan praktik meliputi pencatatan transaksi bisnis, pengolahan data transaksi, serta penyusunan laporan keuangan perusahaan jasa dan perusahaan dagang.

Selama kegiatan praktik berlangsung, peserta memperoleh pendampingan langsung dari tim pelaksana pengabdian untuk membantu peserta dalam memahami proses penggunaan aplikasi Accurate.

Tahap Monitoring dan Evaluasi

Monitoring dilakukan oleh tim pelaksana selama kegiatan berlangsung untuk memastikan bahwa seluruh tahapan kegiatan dapat berjalan sesuai dengan rencana. Selain itu, tim juga melakukan evaluasi terhadap kegiatan pelatihan untuk mengetahui tingkat pemahaman peserta terhadap materi yang diberikan.

Evaluasi kegiatan dilakukan melalui penyebaran kuesioner secara daring kepada peserta sebelum dan sesudah pelaksanaan pelatihan. Hasil evaluasi tersebut digunakan untuk mengetahui peningkatan pengetahuan dan keterampilan peserta dalam praktik akuntansi berbasis komputer.

Selain itu, tim pelaksana juga melakukan penilaian terhadap hasil praktik peserta selama pelatihan berlangsung. Apabila ditemukan kesalahan dalam proses pencatatan transaksi atau penggunaan aplikasi, tim memberikan bimbingan dan koreksi agar peserta dapat



memahami proses penggunaan aplikasi secara lebih baik.

Partisipasi Mitra

Mitra dalam kegiatan ini berpartisipasi secara aktif dalam seluruh rangkaian kegiatan pelatihan. Peserta mengikuti kegiatan pelatihan, melakukan praktik pencatatan transaksi menggunakan aplikasi Accurate, serta berdiskusi dengan tim pelaksana mengenai berbagai kendala yang dihadapi selama proses praktik berlangsung.

Melalui partisipasi aktif tersebut diharapkan peserta dapat meningkatkan pemahaman dan keterampilan dalam menggunakan aplikasi akuntansi berbasis komputer.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Pelaksanaan kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat bagi siswa SMK di kota Pontianak mendapat sambutan yang positif dari beberapa sekolah yang dikunjungi Tim PPM jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Pontianak. Kegiatan Pengabdian pada masyarakat oleh dosen jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Pontianak ini dilaksanakan pada hari Sabtu tanggal 11 November 2023 bertempat di ruang Laboratorium Komputer Jurusan Akuntansi. Kegiatan pelatihan diikuti oleh 47 siswa SMK kelas 3 jurusan Akuntansi yang berasal dari SMKN 1, SMK LKIA dan SMK YPK Pontianak. Pada gambar 2 terlihat para siswa SMK sedang registrasi sebelum acara dimulai.

Pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat dosen jurusan Akuntansi dimulai dengan menyanyikan lagu kebangsaan Republik Indonesia, Lagu Indonesia Raya. Dilanjutkan dengan laporan pelaksanaan kegiatan dan pembukaan oleh ketua PKM jurusan Akuntansi. Acara pembukaan diakhiri dengan doa dan foto bersama dengan peserta workshop.



Gambar 1. Foto bersama Tim Pelaksana dan Guru Pendamping



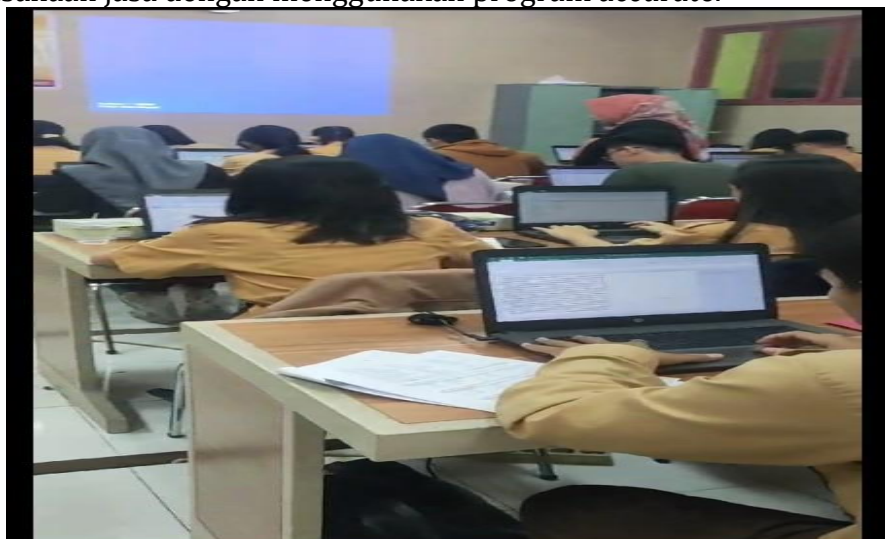
Gambar 2. Foto bersama Tim Pelaksana dan peserta pelatihan

Pre test

Sebelum dimulai sesi penyampaian materi oleh nara sumber, para peserta diberikan kuesioner yang berisikan pertanyaan mengenai program Accurate. Peserta mengisi kuesioner yang berisikan 10 pertanyaan mengenai penggunaan program Accurate. Hasil dari pre test adalah nilai rata-rata jawaban peserta adalah 4,5.

Penyampaian materi Accurate

Setelah pretest, dilanjutkan dengan penyampaian materi mengenai Program Accurate yang dilaksanakan oleh salah satu tim PKM jurusan Akuntansi, yaitu ibu Merry Triani dengan didampingi moderator ibu Ninik Kurniasih. Materi yang disampaikan terdiri dari pengenalan mengenai program Accurate. Materi berikutnya peserta belajar menginstal program Accurate di perangkat komputer. Peserta melakukan instalasi dengan dibimbing oleh ibu Merry Triani, ibu Sari Zawitri dan pak Arianto. Dilanjutkan dengan sesi praktik kerja akuntansi perusahaan jasa dengan menggunakan program accurate.



Gambar 3. Foto peserta pelatihan sedang praktik kerja akuntansi

Peserta kegiatan Pelatihan Accurate yang terdiri dari 47 siswa-siswi SMK dari 3 SMK jurusan Akuntansi di kota Pontianak, yaitu SMKN 1, SMK LKIA dan SMK YPK sangat antusias mengikuti penjelasan dari tim PPM dan melaksanakan praktek dengan penuh semangat.



Post test

Setelah penyajian materi dan pelaksanaan praktek, peserta kembali diberikan kuesioner berisikan pertanyaan untuk mengukur keberhasilan pelaksanaan program. Hasil dari kuesioner menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan yang diperoleh para peserta workshop, hal ini terlihat dari rata-rata nilai peserta naik menjadi 8,5.

KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat berupa pelatihan akuntansi berbasis komputer menggunakan aplikasi Accurate bagi siswa SMK jurusan akuntansi di Kota Pontianak telah terlaksana dengan baik. Kegiatan yang dilaksanakan pada tanggal 11 November 2023 di Laboratorium Komputer Jurusan Akuntansi Politeknik Negeri Pontianak diikuti oleh 47 siswa dari beberapa SMK di Kota Pontianak.

Hasil kegiatan menunjukkan adanya peningkatan pengetahuan dan keterampilan peserta dalam menggunakan aplikasi Accurate untuk melakukan praktik akuntansi berbasis komputer. Hal ini terlihat dari peningkatan hasil tes atau kuesioner yang diberikan kepada peserta setelah mengikuti kegiatan pelatihan. Melalui kegiatan ini, peserta memperoleh pemahaman yang lebih baik mengenai penggunaan aplikasi akuntansi dalam proses pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan.

SARAN

Berdasarkan pelaksanaan kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini, disarankan agar kegiatan pelatihan serupa dapat dilaksanakan secara berkelanjutan dengan melibatkan lebih banyak sekolah. Selain itu, pelatihan penggunaan aplikasi akuntansi berbasis komputer juga perlu diberikan kepada guru SMK jurusan akuntansi agar proses pembelajaran praktik akuntansi di sekolah dapat berjalan lebih optimal.

Dampak dan Manfaat Kegiatan

Manfaat yang diharapkan dapat dicapai dengan dilaksanakannya kegiatan Pengabdian Pada Masyarakat ini adalah meningkatnya pengetahuan dan ketrampilan siswa SMK jurusan Akuntansi di kota Pontianak sebagai peserta pelatihan sehingga peserta pelatihan akan dapat melaksanakan Praktik Akuntansi berbasis komputer dengan menggunakan aplikasi Accurate. Kompetensi ini akan dapat mereka terapkan pada industri yang ada setelah mereka menyelesaikan pendidikan.

Pelatihan ini juga mendapat respon yang positif dari beberapa SMK yang ada di Pontianak dengan adanya permintaan untuk melaksanakan pelatihan serupa bagi guru-guru SMK di kota Pontianak di kesempatan yang akan datang.

DAFTAR REFERENSI

- [1] Ida Farida, Aryanto A, Sunandar S, Hetika H, Krisdiyawati K, 2020, Ibm Pelatihan Komputer Akuntansi Menggunakan Aplikasi Accurate Pada Siswa - Siswi SMK Muhammadiyah Lebaksiu Kabupaten Tegal, Jurnal Abdimas PHB Vol 3 No 2 Juni Tahun 2020
- [2] Shella kriekhoff, Ennis Sarenah Kriekhoff, Joel Kumbangsila, 2022, PELATIHAN KOMPUTER AKUNTANSI PADA SEKOLAH MENENGAH KEJURUAN NEGERI 3 BURU SELATAN, Jurnal pengabdian masyarakat Jamak, Vol. 5 No. 2.



HALAMAN INI SENGAJA DIKOSONGKAN