



## Towards Financial Education Transformation: Accounting Computer Application Training for Teachers and Students of SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar

*Amlys Syahputra Silalahi<sup>1\*</sup>, Andrew Satria Lubis<sup>1</sup>, Muhammad Arif Lubis<sup>1</sup>,  
Windi Astuti<sup>1</sup>*

<sup>1</sup>[Programs of Management, Faculty of Economics and Business, Universitas Sumatera Utara]

**Abstract.** This community engagement initiative took place within the premises of SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar. Online Accounting Computer Applications serve as a valuable tool for simplifying financial report preparation. The objective of this community engagement was to improve participants' understanding of financial record keeping, presentation, and reporting, with the aim of enabling faster, more accurate financial reporting. The engagement activities involved socialization, simulations, and practical exercises, illustrating how to record various transactions in accordance with common industry standards using the Accounting Computer Application. Twenty-five participants, consisting of five teachers and twenty-five students from SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar, were involved in the program. The post-test results revealed a significant increase in participants' knowledge and understanding of the Accurate Online application. Approximately 70% to 80% of the participants reported familiarity with the application and its benefits, a substantial improvement from the initial 30%. The training and mentoring provided during this initiative is expected to empower both teachers and students, enabling them to enhance their competence in financial report preparation for their future business ventures and in offering financial reporting services to companies.

**Keyword:** Accurate Online, Accounting Training

**Abstrak.** Inisiatif pelibatan masyarakat ini berlangsung di lingkungan SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar. Aplikasi Komputer Akuntansi Online berfungsi sebagai alat yang berharga untuk menyederhanakan persiapan laporan keuangan. Tujuan dari pelibatan komunitas ini adalah untuk meningkatkan pemahaman peserta tentang pencatatan, penyajian, dan pelaporan keuangan, dengan tujuan memungkinkan pelaporan keuangan yang lebih cepat dan akurat. Kegiatan penugasan tersebut meliputi sosialisasi, simulasi, dan latihan praktik yang menggambarkan cara mencatat berbagai transaksi sesuai dengan standar industri umum menggunakan Aplikasi Komputer Akuntansi. Dua puluh lima peserta yang terdiri dari lima guru dan dua puluh lima siswa dari SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar terlibat dalam program tersebut. Hasil post-test menunjukkan adanya peningkatan signifikan pada pengetahuan dan pemahaman peserta terhadap aplikasi Accurate Online. Sekitar 70% hingga 80% peserta melaporkan bahwa mereka sudah familiar dengan aplikasi ini dan manfaatnya, peningkatan substansial dari 30% peserta awal. Pelatihan dan pendampingan

\*Corresponding author at: Programs of Management, Faculty of Economics and Business, Universitas Sumatera Utara, Medan, Indonesia

E-mail address: amlys@usu.ac.id

*yang diberikan selama inisiatif ini diharapkan dapat memberdayakan guru dan siswa, memungkinkan mereka untuk meningkatkan kompetensi mereka dalam persiapan laporan keuangan untuk usaha bisnis mereka di masa depan dan dalam menawarkan layanan pelaporan keuangan kepada perusahaan.*

**Kata Kunci:** *Akurat Online, Pelatihan Akuntansi*

Received 18 October 2023 | Revised 22 October 2023 | Accepted 29 November 2023

## 1 Pendahuluan

Pendidikan keuangan menjadi semakin penting dalam dunia yang terus berubah dan berkembang. Di tengah dinamika ekonomi global, pemahaman yang kuat tentang konsep keuangan dan keterampilan pengelolaan keuangan merupakan aset berharga bagi setiap individu [1]. Dalam konteks pendidikan, penyediaan pelajaran yang efektif dan relevan tentang keuangan dapat menjadi landasan penting bagi pertumbuhan ekonomi dan stabilitas finansial masyarakat. Kemampuan dalam mengoperasikan berbagai platform komputer merupakan aspek yang semakin krusial dalam dunia saat ini [2]. Dengan hampir seluruh aspek bisnis dan proses perusahaan bergantung pada teknologi komputer, penggunaan komputer yang efektif dan efisien menjadi suatu keharusan. Perkembangan pesat teknologi komputer, yang terus mengalami peningkatan, memerlukan peningkatan sejalan dalam kemampuan penggunaannya.

Akuntansi, sebagai salah satu bidang penting dalam dunia bisnis, memainkan peran yang sangat vital [3]. Proses pengolahan data transaksi bisnis menjadi dasar utama dalam menghasilkan laporan-laporan yang mendukung pengambilan keputusan bisnis. Seiring perkembangan teknologi, metode pencatatan akuntansi yang dulunya bersifat manual telah berubah menjadi berbasis komputer. Penggunaan aplikasi akuntansi telah menjadi komponen tak terpisahkan dalam dunia bisnis, dan hal ini menuntut sumber daya manusia (SDM) untuk mengikuti perkembangan ini. SDM saat ini harus terbiasa dan mahir dalam mengoperasikan bukan hanya perangkat komputer, tetapi juga aplikasi mobile yang memungkinkan akses data di mana pun dan kapan pun diperlukan [4].

Sehingga tempat yang ideal untuk membentuk dasar pengetahuan keuangan para generasi muda adalah sekolah yang mengajarkan materi keuangan [5]. Namun, seringkali materi keuangan yang diajarkan di sekolah masih kurang memadai dan belum memanfaatkan teknologi terkini. Di SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar, tantangan serupa dihadapi oleh guru dan siswa. Guru dan siswa SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar memang telah menggunakan perangkat komputer untuk melatih kemampuan teknis siswa, namun software yang digunakan terbatas hanya dapat diakses melalui komputer sekolah, dan tidak memungkinkan bagi siswa mengakses maupun melatih diri di luar sekolah.



**Gambar 1.** Laboratorium komputer yang ada di SMA N 1 Dolok Batu Nanggar

Pihak sekolah menyatakan bahwa siswa/i tersebut tidak memiliki pengalaman mengenai penggunaan aplikasi akuntansi dengan sistem online dalam mendukung pembelajaran akuntansi dasar, sementara saat ini sudah banyak muncul aplikasi yang bisa memudahkan pengguna untuk mencatat transaksi dengan aplikasi yang mobile [6]. Untuk mendukung pihak sekolah dalam memberikan pembelajaran yang lebih praktis dan modern, maka tim pelaksana pengabdian pada masyarakat kali ini menyediakan pelatihan yang tepat mengenai penggunaan aplikasi komputer akuntansi dengan menggunakan Microsoft Excel dan Accurate Online.

## **2 Metode Pelaksanaan**

Kegiatan Pengabdian Masyarakat ini akan dilaksanakan laboratorium komputer SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar yang akan diikuti Guru serta siswa-siswi kelas X dan XI dengan jumlah peserta 30 siswa. Pelaksanaan kegiatan ini dilaksanakan dengan menggunakan metode ceramah, tutorial dan diskusi.

### **2.1 Metode Ceramah**

Peserta diberikan motivasi agar memiliki pemahaman tentang perbandingan macam macam software akuntansi yang dapat digunakan misalnya aplikasi MYOB, Accurate dan Accurate Online [7]. Peserta juga diberikan gambaran tentang perkembangan aplikasi akuntansi di Indonesia khususnya program aplikasi Accurate Online.

1. Perumusan materi pelatihan yang mudah dipahami oleh mitra.
2. Menjelaskan kepada mitra kegunaan laporan laba/rugi dan neraca bagi usaha tersebut.
3. Memberikan contoh laporan laba/rugi dan neraca kepada mitra, selain itu membantu mitra dalam menghitung laporan laba/rugi dan neraca usaha pada periode tertentu.
4. Melatih mitra dan karyawannya untuk membuat laporan laba/rugi dan neraca yang sederhana.

## 2.2 Metode Tutorial

Peserta pelatihan diberikan materi dan praktek Aplikasi Accurate Online [8]. Selanjutnya peserta pelatihan dipandu untuk menyusun laporan keuangan dengan menggunakan Aplikasi Accurate Online. Adapun tahapannya adalah sebagai berikut:

1. Pelatihan Accurate Online untuk siswa/siswi dilakukan di laboratorium komputer.
2. Pelatihan dengan menggunakan aplikasi Accurate Online membutuhkan koneksi internet yang baik.
3. Pertama, siswa/siswi yang mengikuti pelatihan wajib untuk mendaftar akun Accurate Online.
4. Setelah berhasil mendaftar akun Accurate Online siswa/siswi dapat membuat/memasukan data base seluruh akun yang ada di perusahaan.
5. Tahap terakhir yaitu menginput contoh transaksi yang sudah tersedia di modul.

## 2.3 Metode Diskusi

Peserta pelatihan diberikan kesempatan untuk mendiskusikan permasalahan yang berkaitan dengan penginputan penyusunan laporan keuangan dengan aplikasi akuntansi Accurate Online.

## 3 Hasil dan Pembahasan

Kegiatan Pengabdian bagi guru dan siswa telah dilaksanakan pada tanggal 19 September 2023 dimulai pada pukul 08.30 sd. 12.30 siang. Penerapan yang dilakukan meliputi perumusan materi, menjelaskan fungsi aplikasi, serta melatih peserta. Untuk mengevaluasi kegiatan PKM ini, maka dilakukan evaluasi yang dilakukan adalah berdasarkan ketercapaian dalam menyelesaikan latihan komprehensif yang dilakukan. Berdasarkan hasil pada tabel dibawah ini, dapat diketahui bahwa sebagian besar peserta pelatihan telah mampu untuk menyelesaikan kasus penyusunan laporan keuangan baik dengan menggunakan software accurate maupun dengan menggunakan Spreadsheet

**Tabel 1.** Persentase Penyelesaian Latihan Komprehensif

No	Keterangan	Accurate	Spreadsheet
1	Pencatatan Transaksi pada jurnal	18	20
2	Pencatatan jurnal penyesuaian	15	22
3	Penyusunan Lap. Keuangan	24	21
Persentase Capaian		87,20 %	92,30 %

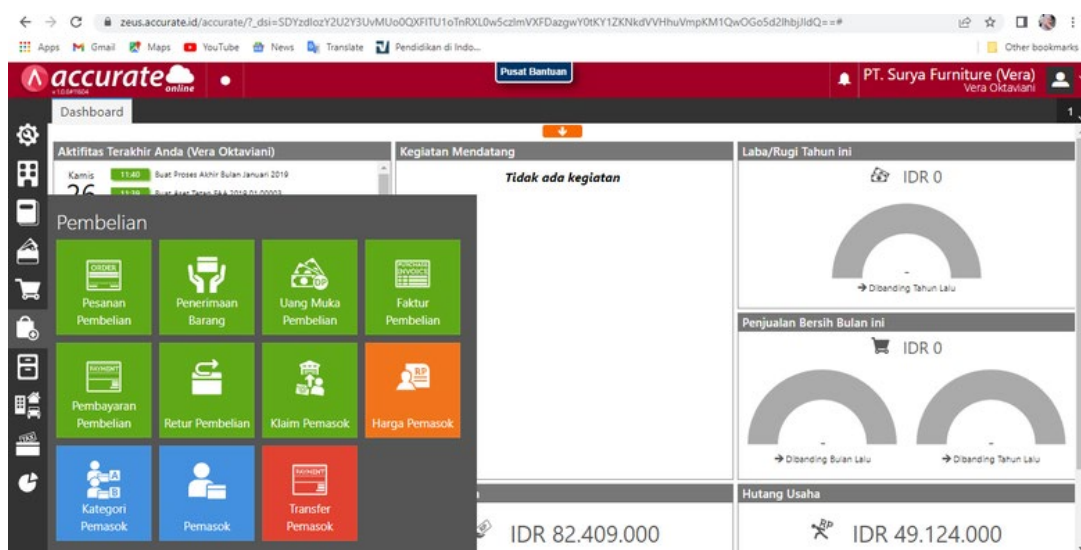
Selain evaluasi terkait pemahaman peserta, evaluasi juga dilakukan terkait dengan proses pelaksanaan pelatihan. Evaluasi ini dilakukan melalui kuesioner yang diberikan kepada peserta. Pada kuesioner ini pelaksana meminta saran dan kritik terkait dengan pelaksanaan kegiatan PKM

ini. Berdasarkan hasil yang diperoleh, didapatkan bahwa peserta meminta untuk dilakukan kembali pelatihan yang dapat berjalan secara berkesinambungan terkait dengan penyusunan laporan keuangan untuk perusahaan dagang dan manufaktur dengan menggunakan program Spreadsheet.

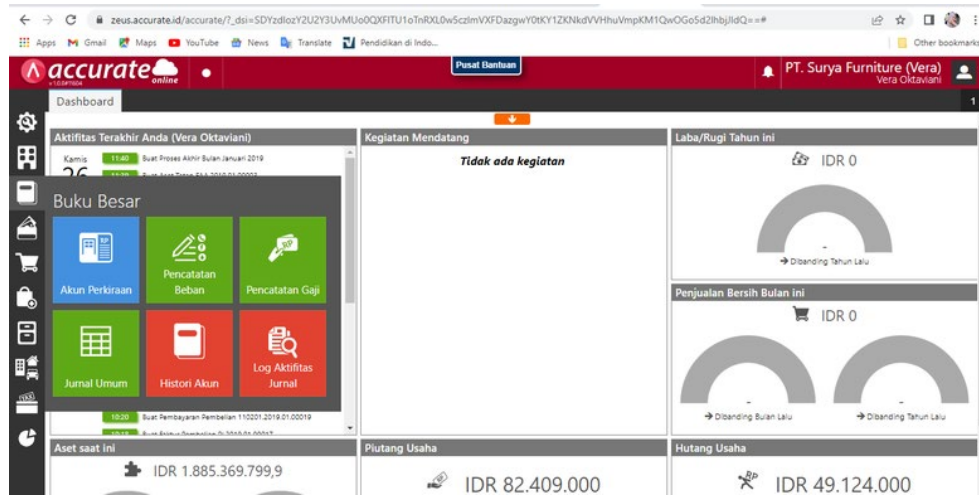


**Gambar 2.** Kegiatan Pelatihan Aplikasi Komputer Akuntansi

Peserta kegiatan yang hadir terdiri dari 25 orang (Gambar 2) siswa yang mengikuti kelas 11 dan 12. Pelatihan diawali dengan mentransfer pengetahuan kepada peserta mengenai aplikasi akuntansi, penjelasan mengenai cara penggunaan yang baik dan benar, serta cara menginput dan mengelola data jurnal dengan menggunakan aplikasi *Accurate online* seperti pada Gambar 3 dan Gambar 4. Dilakukan juga diskusi dua arah sehingga peserta dapat lebih memahami materi yang disampaikan



**Gambar 3.** Aplikasi Komputer Akuntansi (Accurate Online)



**Gambar 4.** Aplikasi Komputer Akuntansi (*Accurate Online*)

Setelah guru dan siswa mencoba berulang-ulang Aplikasi Komputer Akuntansi diantara mereka sudah betul-betul paham tentang penggunaannya sehingga tim pengabdian menutup acara pengabdian. Dalam sambutan penutupannya tim pengabdian menyerahkan plakat yang diterima langsung oleh Kepala Sekolah SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar. Guru-guru dan siswa juga menyampaikan terimakasih atas bantuan pembelajaran mengenai aplikasi komputer akuntansi ini karena memberi manfaat untuk mendapatkan wawasan yang lebih mendalam tentang kinerja keuangan dan tren bisnis. Tim pengabdian berharap aplikasi ini terpelihara dengan baik dan dimanfaatkan secara maksimal.



**Gambar 5.** Penyerahan Plakat oleh Tim Pengabdian

#### 4 Kesimpulan

Melalui pengenalan Aplikasi Komputer Akuntansi (*Accurate Online*), para guru dan siswa telah mampu meningkatkan kompetensi mereka dalam bidang ini. Hasil evaluasi menunjukkan peningkatan yang signifikan dalam pemahaman dan pemanfaatan aplikasi, dengan persentase

peserta yang akrab dengan Accurate Online meningkat dari 30% menjadi 70-80%. Diharapkan bahwa melalui pelatihan dan pendampingan ini, guru dan siswa tidak hanya meningkatkan kemampuan dalam menyusun laporan keuangan untuk bisnis mereka sendiri, tetapi juga dapat memberikan jasa pembuatan laporan keuangan yang berkualitas bagi perusahaan, membantu memajukan ekonomi lokal, dan mendorong pertumbuhan yang berkelanjutan. Demikianlah, upaya tim pengabdian menuju transformasi pendidikan keuangan di SMA Negeri 1 Dolok Batu Nanggar telah membawa manfaat yang nyata dan diharapkan akan menjadi contoh yang menginspirasi dalam pendidikan keuangan di seluruh negeri.

## 5 Ucapan Terimakasih

Tim penulis mengucapkan Puji Syukur kepada Allah SWT karena atas berkat dan rahmat-Nya, kegiatan pengabdian masyarakat ini dapat berjalan dengan baik. Ucapan terima kasih juga ditujukan kepada Lembaga Pengabdian Pada Masyarakat (LPPM) Universitas Sumatera Utara karena telah kegiatan ini. Seluruh tim kegiatan pengabdian masyarakat mengucapkan terima kasih kepada seluruh Mahasiswa Departemen Manajemen Fakultas Ekonomi dan Bisnis Universitas Sumatera Utara karena telah bersedia untuk turut menyukseskan kegiatan Pengabdian Masyarakat ini.

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Hariyani, R., Retnoningrum, E., & Prasetio, T. Training For The Preparation of Financial Statements By Using Microsoft Excel For Students of SMK Muhammadiyah 9 Jakarta. *Jurnal Abdimas Ekonomi dan Bisnis*, 19-25. <https://doi.org/10.31294/abdiekbis.v1i1.249>. 2021
- [2] Amlys Syahputra Silalahi, Bongsu Hutagalung, Andrew Lubis, Adika Fajar Putra. Optimization of Turnover Through Digital Marketing Training for Fisherman Products in Desa Pasar Sorkam District Sorkam Barat Regency Tapanuli Tengah. *ABDIMAS TALENTA*. Vol. 7 No. 2. 738-744. 2022
- [3] Verawati, Basri, S. C. S., & Purnama, B. Pelatihan Software Akuntansi Accurate Bagi Siswa / I Sma Kristen Yusuf. *Prosiding Seri Seminar Nasional (SERINA)*. 1245–1252. 2021
- [4] Helmayunita, N., Serly, V., & Honesty, H. N. PKM Peningkatan Kompetensi Guru SMK Dalam Bidang Komputer Akuntansi. *Wahana Riset Akuntansi*, 7(2), 1521. <https://doi.org/10.24036/wra.v7i2.106935>. 2019
- [5] Diyani, L. A., Rahman, H. A., & Wijaya, I. Peningkatan Kemampuan Komputerisasi Akuntansi Perusahaan Dagang Menggunakan “Accurate”. *Aptekmas Jurnal Pengabdian pada Masyarakat*, 1(2). 2019
- [6] Affan, M. W., Irawan, D., Laili, T. F., Rahmawati, A. R. A., & Insani, L. F. Pelatihan Dan Pendampingan Pembuatan Modul Praktikum Berbasis Software Akuntansi. *Jurnal Pengabdian kepada Masyarakat Radisi*, 1(3), 197-202. 2021
- [7] Herdiana, D., Rusmanto, W., & Enang, K.. Program Pengabdian Kepada Masyarakat Secara Daring: Memberdayakan Masyarakat Desa Berbasis Digital. *Konferensi Nasional Ilmu Komputer*, [prosiding.konik.id/index.php/konik/article/view/108](https://prosiding.konik.id/index.php/konik/article/view/108). 496–500. 2021
- [8] Muhammad Arif Lubis, Amlys Syahputra Silalahi, Arif Qaedi Hutagalung. Community Empowerment Through Potato Crispy Home Industry to Increase Added Value of Agricultural Products in Ria-Ria Village, Pollung District, Humbang Hasundutan Regency. *ABDIMAS TALENTA*. Vol. 7 No. 1. 57-62. 2022