

PENINGKATAN KOMPETENSI *CLOUD ACCOUNTING* SISWA SMKN 1 DUMAI MELALUI PELATIHAN ZAHIR ACCOUNTING VERSI ONLINE

¹⁾Heri R Yuliantoro, ²⁾Hamdani Arifulsyah, ³⁾Tobi Arfan, ⁴⁾Fifitri Ali,
⁵⁾Meliza Putriyanti Zifi, ⁶⁾Yefni, ⁷⁾Zainal Arifin Renaldo

^{1,2,3,4,5,6,7)}Program Studi Akuntansi Perpajakan, Jurusan Bisnis, Politeknik Caltex Riau
^{1,2,3,4,5,6,7)}Jl. Umban sari (Patin) No.1 Rumbai, Pekanbaru – Riau - Indonesia
E-mail : heriry@pcr.ac.id, dani@pcr.ac.id, tobi@pcr.ac.id, fifitri@pcr.ac.id,
meliza@pcr.ac.id, yefni@pcr.ac.id, zainal@pcr.ac.id.

ABSTRAK

Pengetahuan tentang pengoperasian Zahir Accounting versi Online sebagai salah satu aplikasi Cloud Accounting sangat penting, terutama bagi siswa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK). Sebagai lulusan yang siap untuk bekerja, maka keahlian dalam pengoperasian Zahir Accounting versi Online harus dimiliki oleh lulusan SMK karena saat ini sudah banyak perusahaan yang menggunakan aplikasi tersebut. Kegiatan pengabdian kepada masyarakat ini dilakukan dalam bentuk pelatihan yang dilaksanakan secara luring tentang Zahir Accounting versi Online untuk siswa Jurusan Akuntansi dan Keuangan Lembaga pada SMKN 1 Dumai. Saat ini, siswa SMKN 1 Dumai belum pernah mendapatkan pelatihan tentang pengoperasian Zahir Accounting versi Online. Pada dasarnya, kegiatan pelatihan ini bertujuan untuk memberikan pengetahuan dan keterampilan kepada siswa SMKN 1 Dumai tentang penggunaan Software Zahir Accounting versi Online agar menjadi salah satu cara peningkatan kompetensi siswa terutama dalam hal teknologi Cloud Accounting. Pelatihan ini diikuti sebanyak 20 siswa SMKN 1 Dumai Jurusan Akuntansi dan Keuangan Lembaga. Hasil review dari pelatihan ini menunjukkan secara umum kepuasan peserta terkait dengan pelaksanaan pelatihan sangat baik, serta secara umum peserta memahami materi pelatihan dengan baik. Diharapkan Zahir Accounting versi Online menjadi salah satu bahan ajar siswa terkait pengelolaan akuntansi dan keuangan dengan teknologi cloud accounting.

Kata Kunci: Zahir Accounting versi Online, Cloud Accounting, Kompetensi Siswa

ABSTRACT

Knowledge of the operation of the Online version of Zahir Accounting as one of the Cloud Accounting applications is very important, especially for Vocational High School (SMK) students. As graduates who are ready to work, expertise in operating the Online version of Zahir Accounting must be possessed by SMK graduates because currently many companies are using the application. This community service activity is carried out in the form of offline training on Zahir Accounting for students of the Accounting and Institutional Finance Department at SMKN 1 Dumai. Currently, students of SMKN 1 Dumai have never received training on the operation of the Online version of Zahir Accounting. Basically, this training activity aims to provide knowledge and skills to SMKN 1 Dumai students about the use of the Online version of Zahir Accounting Software so that it can be a way to increase student competence, especially in terms of Cloud Accounting technology. This training was attended by 20 students of SMKN 1 Dumai majoring in Accounting and Institutional Finance. The results of the review of this training show that in general the participants' satisfaction related to the implementation of the training is very good, and in general the participants understand the training material well. It is hoped that the Online version of Zahir Accounting will become one of the students' teaching materials related to accounting and financial management with cloud accounting technology.

Keyword: Zahir Accounting Online version, Cloud Accounting, Student Competence

PENDAHULUAN

Pengelolaan akuntansi dan keuangan dengan menggunakan teknologi komputerisasi baik secara *offline* ataupun *online* sudah menjadi kompetensi utama tenaga kerja dibidang akuntansi dan keuangan. Lulusan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) yang dipersiapkan untuk langsung bekerja tentunya harus siap untuk melaksanakan tugas-tugas yang berhubungan dengan akuntansi, baik secara manual maupun menggunakan aplikasi komputer. Hal ini terlebih saat ini dengan berkembangnya sistem pengelolaan akuntansi dan keuangan berbasis teknologi *Cloud Accounting* [7]. Untuk menghasilkan laporan keuangan yang berkualitas dibutuhkan kompetensi sumber daya manusia yang memahami pengelolaan akuntansi dan keuangan yang didukung oleh aplikasi yang memiliki nilai manfaat dan mutu yang baik. Penyusunan laporan keuangan akan menghasilkan laporan keuangan yang baik jika dibantu dengan aplikasi komputerisasi akuntansi yang sesuai dengan kebutuhan perusahaan, yang nantinya akan menghasilkan laporan keuangan yang transparan dan akuntabel[2].

Disisi lain, pemrosesan data akuntansi dan keuangan secara manual memiliki beberapa kekurangan salah satunya adalah kurang praktis dan memerlukan banyak waktu untuk menyusun laporan keuangan serta adanya potensi terjadinya kesalahan lebih besar dibandingkan dengan penyusunan laporan keuangan dengan menggunakan peralatan elektronik komputer[3]. Padahal kegiatan pemrosesan data akuntansi dan keuangan merupakan hal yang umum bagi pelaku usaha, akan tetapi menjadi tantangan bagi sebagian besar pengusaha karena masih belum memberikan perhatian khusus akan laporan keuangan mereka, mereka lebih berfokus pada proses penjualan produk[5].

Teknologi internet telah memudahkan untuk memproses berbagai informasi akuntansi dan keuangan perusahaan yang akan meningkatkan kualitas pengambilan keputusan dalam menentukan berbagai kebijakan perusahaan. Oleh karena itu, pemilihan teknologi yang akan digunakan sebagai alat bantu penyusunan laporan keuangan menjadi kunci utama yang wajib diperhatikan, kesalahan dalam pemilihan *platform* teknologi akan menyebabkan informasi yang dihasilkan menjadi tidak akurat dan dalam jangka panjang akan berpengaruh terhadap kelangsungan hidup perusahaan. Salah satunya adalah penggunaan teknologi komputasi awan (*Cloud Computing*) dalam menyelesaikan siklus akuntansi[6]. Pemanfaatan teknologi komputasi awan dalam bidang pengelolaan akuntansi dan keuangan Pengguna aplikasi komputerisasi akuntansi membutuhkan kecepatan dan ketepatan akses di mana dan kapan saja melalui perangkat yang dimilikinya. *Cloud Computing* atau Komputasi Awan (KA) adalah pemicu berubahnya perilaku tersebut[4].

Dalam implementasi teknologi *Cloud Computing* pada konsep *Cloud Accounting* untuk penyusunan Laporan keuangan mampu memudahkan akuntan dalam memperoleh laporan yang dapat digunakan pihak manajemen. Selain itu, pengelolaan manajemen keuangan akan menjadi sangat rapi dan tepat waktu. Akuntan bisa menghemat waktu dalam proses perhitungan yang konvensional, karena sudah tidak diperlukan lagi dengan adanya *Cloud Accounting* [1]. Secara lebih luas, implementasi teknologi *Cloud Accounting* merupakan bagian dari perkembangan teknologi informasi yang dapat menghasilkan informasi yang strategis untuk pengambilan keputusan[8].

Salah satu aplikasi yang mudah digunakan, terintegrasi penyimpanan data secara online yang dapat diakses kapanpun dan dimanapun adalah Zahir Accounting versi Online. Pengguna

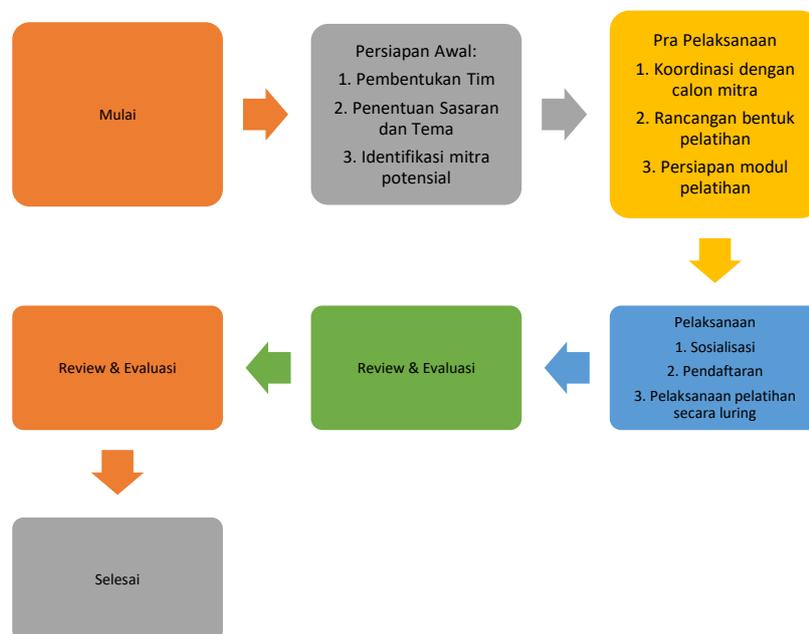
dapat menginput, mengedit transaksi serta dapat membaca laporan keuangan kapanpun dan dimanapun. Berdasarkan hasil identifikasi awal tidak semua siswa SMK mengenali dan memahami bagaimana pengoperasian komputerisasi akuntansi dengan teknologi *Cloud Accounting*. Masih banyak siswa yang belum terbiasa menggunakan aplikasi komputerisasi akuntansi berbasis online. Sehingga siswa sangat minim pada kompetensi komputerisasi akuntansi berbasis online. Hal ini sangat perlu mendapatkan *sharing knowledge* dari pihak-pihak yang memahami kompetensi tersebut, diantaranya dari pihak kampus. Salah satunya dengan cara memberikan pelatihan pengoperasian Zahir Accounting versi Online.

Berdasarkan hasil identifikasi kebutuhan mitra pada siswa SMKN 1 Dumai yang dilakukan melalui proses komunikasi dalam bentuk wawancara, survei serta pengamatan secara langsung, maka permasalahan mitra secara khusus dapat diuraikan sebagai berikut:

1. Kurangnya pemahaman siswa SMKN 1 Dumai dalam pengoperasian Zahir Accounting versi Online
2. Kesulitan dalam mendapatkan informasi atau pelatihan dalam pengoperasian Zahir Accounting versi Online.
3. Adanya kebutuhan peningkatan kompetensi siswa SMKN 1 Dumai sebagai bekal memasuki dunia kerja setelah kelulusan.

METODE PELAKSANAAN

Pelaksanaan pelatihan *Cloud Accounting* menggunakan Zahir versi online ini dilakukan dalam bentuk pelatihan dengan kerangka kerja pada Gambar 1 sebagai berikut:



Gambar 1. Kerangka Kerja Kegiatan Pengabdian kepada Masyarakat

Secara umum metodologi pelaksanaan kegiatan pengabdian dapat dijelaskan dalam tahapan sebagai berikut :

1. Tahapan Persiapan Awal meliputi pembentukan tim pelaksana program pengabdian kepada masyarakat, penentuan sasaran program serta penentuan tema. Setelah tim terbentuk, dilakukan beberapa kali pertemuan untuk mendiskusikan identifikasi

permasalahan mitra, tujuan kegiatan pengabdian, menentukan bentuk kegiatan serta penentuan bentuk luaran, diantaranya penandatanganan perjanjian Kerjasama (MoA). Akhir dari tahapan ini adalah menentukan mitra potensial yang akan menjadi tempat pelaksanaan program.

2. Tahapan Pra Pelaksanaan, meliputi koordinasi dengan calon mitra untuk mendiskusikan format kegiatan dan tujuan kegiatan, setelah itu tim membuat perancangan bentuk pelatihan yang disesuaikan dengan karakteristik mitra. Hasil dari tahapan ini adalah modul pelatihan yang digunakan oleh peserta pelatihan, dengan rincian bagian modul sebagai berikut:
 - a. Modul cara membuat dan mengelola *database* perusahaan
 - b. Modul cara mengelola transaksi
 - c. Modul cara mengelola laporan keuangan
3. Tahapan Pelaksanaan dimulai dengan melakukan sosialisasi melalui komunikasi baik lisan melalui telepon atau email kepada mitra yakni SMKN 1 Dumai, membuka pendaftaran dan melaksanakan kegiatan seperti yang sudah direncanakan sebelumnya. Pendaftaran peserta dikelola dan dikoordinasikan dengan pihak mitra sebelum tanggal pelaksanaan, dan peserta pelatihan terbuka untuk siswa akuntansi dan keuangan Lembaga SMKN 1 Dumai dengan batasan target spesifikasi peserta yang telah ditentukan sebelumnya. Pelaksanaan kegiatan dilakukan dalam bentuk pelatihan sehari dengan detail sebagai berikut:

Tanggal : 06 September 2022
Waktu : 09:00 – Selesai
Lokasi : Laboratorium Komputer SMKN 1 Dumai

Peserta yang mendaftar pada pelatihan ini berjumlah 20 orang yang terdiri dari siswa Jurusan Akuntansi dan Keuangan Lembaga SMKN 1 Dumai.
4. Evaluasi dan Review dilakukan dengan cara meminta umpan balik dan masukan kepada semua peserta melalui aplikasi *Google Form*.

HASIL

Hasil dari kegiatan ini seluruh peserta dapat menguasai pengelolaan akuntansi dan keuangan secara *Cloud Accounting* menggunakan Zahir Accounting versi online. Untuk melihat dampak dari kegiatan ini, tim melakukan evaluasi dan review kepada semua peserta setelah kegiatan dilakukan. Evaluasi dan Review kepada seluruh peserta pelatihan dilakukan melalui pengisian kuesioner yang diberikan melalui aplikasi *Google Form*. Evaluasi dilakukan melalui beberapa pertanyaan sebagai berikut:

1. Ketersampaian materi kepada peserta
2. Kebermanfaatan kegiatan
3. Kemauan menerapkan dan mengimplementasikan
4. Kendala-kendala yang dihadapi
5. Keinginan tema pelatihan berikutnya.

Adapun bentuk pertanyaan Review yang disampaikan adalah sebagai berikut:

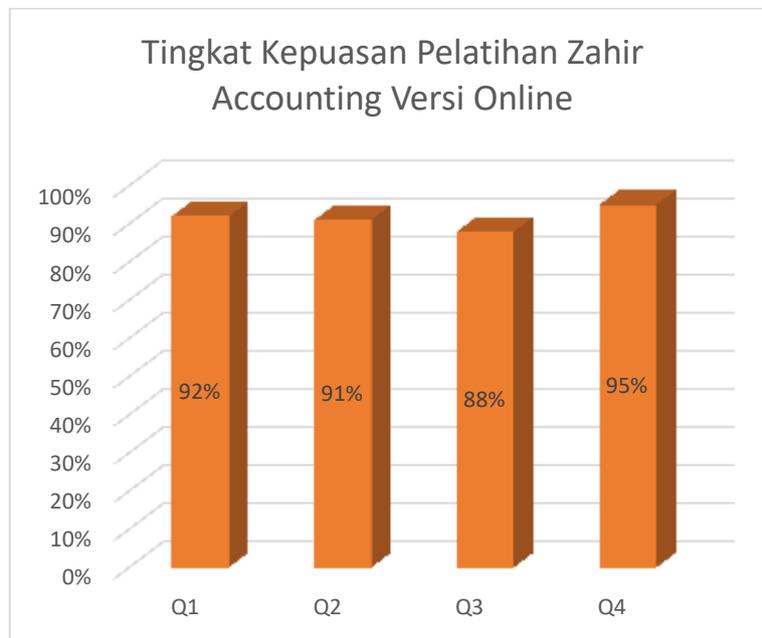
Q1: Materi pelatihan yang disampaikan sudah sesuai dengan harapan.

Q2: Proses penyampaian materi dapat dipahami dengan baik.

Q3: Materi/Modul yang diberikan sangat membantu dalam memahami materi pelatihan

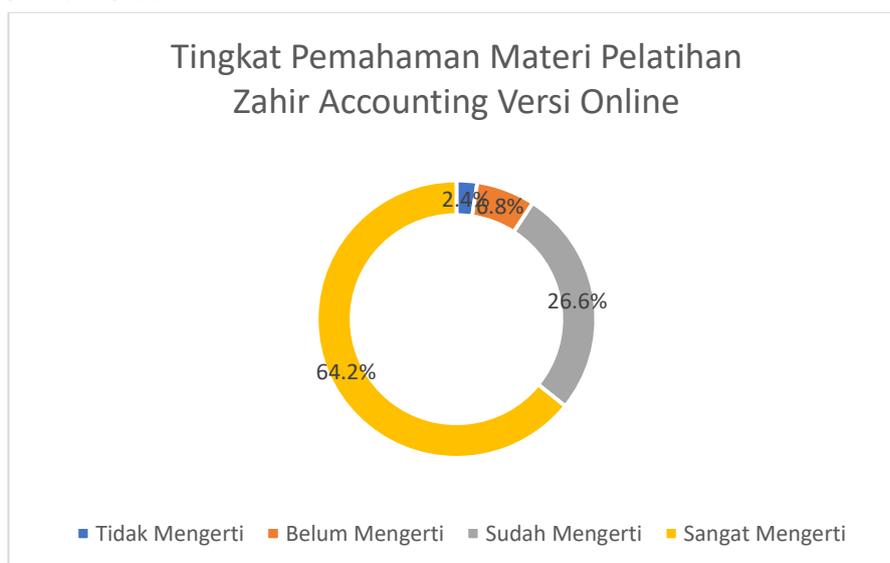
Q4: Kegiatan ini memberikan tambahan kompetensi terkait komputerisasi akuntansi menggunakan teknologi *Cloud Accounting*.

Pertanyaan yang diberikan terdiri dari 4 pertanyaan mengenai tingkat kepuasan Pelatihan Zahir Accounting versi online. Hasil dari proses review tersebut sangat baik, seperti terlihat pada Gambar 2 berikut ini:



Gambar 2. Tingkat Kepuasan Peserta Pelatihan

Berdasarkan hasil tersebut dapat dilihat bahwa tingkat kepuasan peserta terhadap materi yang diberikan, proses penyampaian, modul yang diberikan dan tambahan kompetensi, wawasan dan pengetahuan bagi peserta adalah sangat baik. Program ini menjadi penguatan bagi peserta dalam menjalani proses belajar di sekolah. Rata-rata nilai dari kepuasan peserta menunjukkan angka: 92%. Sedangkan tingkat pemahaman terhadap materi pelatihan dapat dilihat pada Gambar 3 berikut ini:

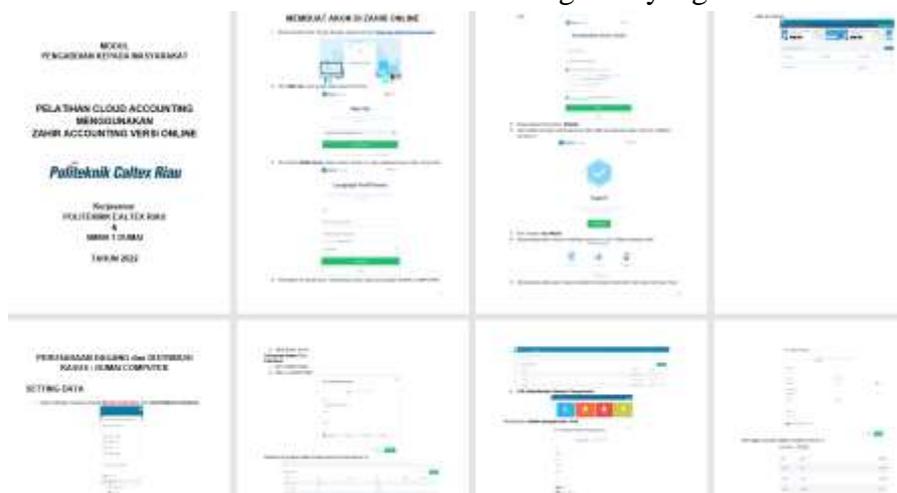


Gambar 3 Tingkat Pemahaman Materi Pelatihan

Pada Gambar 3 dapat diketahui pemahaman peserta pelatihan dalam memahami materi penggunaan Zahir Accounting versi Online setelah selesai mengikuti pelatihan ini sudah sangat baik, hal ini ditunjukkan dengan jumlah peserta yang sudah mengerti dan sangat mengerti berada di lebih dari 90% peserta, tepatnya 90,8%. Sebanyak 2,4% pelatihan memilih menjawab tidak mengerti penggunaan Zahir Accounting versi online, hal ini dimungkinkan karena program aplikasi versi online memang relatif baru bagi para peserta tersebut. Sedangkan 6,8% menyatakan belum mengerti secara menyeluruh penggunaan Zahir Accounting versi online karena merasa masih memerlukan latihan lebih lanjut dan pendampingan dalam mengoperasikannya.

Dokumentasi Kegiatan

Pada Gambar 4-6 berikut ini adalah dokumentasi kegiatan yang telah dilaksanakan :



Gambar 4 Modul Pelatihan

Daftar Hadir Peserta

No	Nama	Alamat	Telepon	Waktu	Keaktifan
1	Jessica Andriana	Desa 1 Banta	085 788 888	10:00-12:00	100%
2	Andriana, Jessyca	Desa 1 Banta	085 788 888	10:00-12:00	100%
3	Yulita, Titik	Desa 1 Banta	085 788 888	10:00-12:00	100%
4	De, Andriana	Desa 1 Banta	085 788 888	10:00-12:00	100%
5	Alva, Andriana	Desa 1 Banta	085 788 888	10:00-12:00	100%
6	Sabrina, Andriana	Desa 1 Banta	085 788 888	10:00-12:00	100%
7	Heri, R Yuliantoro	Desa 1 Banta	085 788 888	10:00-12:00	100%
8	Andriana, Jessyca	Desa 1 Banta	085 788 888	10:00-12:00	100%
9	Andriana, Jessyca	Desa 1 Banta	085 788 888	10:00-12:00	100%

Gambar 5 Daftar Hadir Peserta



Gambar 6. Dokumentasi Pelaksanaan Pelatihan dan Penandatanganan MoA

Setelah pelatihan selesai dilakukan, maka untuk mendapatkan umpan balik terhadap kegiatan ini, peserta diberikan kesempatan untuk memberikan pendapat, secara umum peserta pelatihan memberikan umpan balik yang positif. Masukan utama yang diberikan adalah pelatihan selanjutnya untuk tingkatan lanjut dari pengelolaan akuntansi dan keuangan menggunakan Zahir Accounting versi Online, terutama dalam pengolahan data laporan keuangan yang dihasilkan aplikasi tersebut.

KESIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang telah dilakukan dalam bentuk pelatihan kepada siswa SMKN 1 Dumai jurusan Akuntansi dan Keuangan Lembaga untuk mengelola akuntansi dan keuangan dengan teknologi *Cloud Accounting* menggunakan Zahir Accounting versi Online memberikan dampak yang sangat baik bagi seluruh peserta. Berdasarkan hasil kuesioner yang telah dilakukan kepada peserta sebanyak 20 responden menyampaikan bahwa:

1. Program pemberian pelatihan kepada siswa SMKN 1 Dumai jurusan Akuntansi dan Keuangan Lembaga untuk mengelola akuntansi dan keuangan dengan teknologi *Cloud Accounting* menggunakan Zahir Accounting versi Online berjalan dengan baik dan lancar, terlihat dari antusias peserta dalam mengikuti kegiatan ini, terutama saat mempraktikkan materi yang diberikan, serta umpan balik yang diberikan baik pada saat pelatihan ataupun review setelah pelatihan dilaksanakan.
2. Materi yang disampaikan sesuai dengan harapan peserta, modul yang diberikan sangat membantu dan kegiatan sangat bermanfaat dalam memberikan tambahan kompetensi siswa dan wawasan bagi para siswa untuk mengelola akuntansi dan keuangan dengan teknologi *Cloud Accounting* menggunakan Zahir Accounting versi Online, terbukti dari hasil kuesioner nilai kepuasan peserta mencapai nilai rata-rata 92%. Hasil evaluasi terhadap pelatihan juga menunjukkan tingkat kepuasan yang tinggi.
3. Zahir Accounting versi Online dapat dijadikan sebagai salah satu alternatif bahan pembelajaran untuk mengelola akuntansi dan keuangan dengan teknologi *Cloud Accounting*. Kelebihan yang didapat dengan mengelola akuntansi dan keuangan dengan menggunakan teknologi *Cloud Accounting* adalah kemudahan pengoperasiannya dimanapun dan kapanpun.

DAFTAR PUSTAKA

- [1] Aini, Qurotul, dkk, “Penerapan Cloud Accounting Dalam Menunjang Efektivitas Laporan Neraca Pada Perguruan Tinggi”, CESS (Journal of Computer Engineering System and Science), Vol. 4, No. 1, pp. 60-64, Januari. 2019.
- [2] Faddillah, Umi, “Penggunaan Aplikasi Zahir Pada Perusahaan Dagang Untuk Membuat Laporan Keuangan”, PERSPEKTIF, Vol. XIV, No. 2, pp. 74-78, September. 2016.
- [3] Farida, Ida, dkk, “Ibm Pelatihan Komputer Akuntansi Menggunakan Aplikasi Accurate Pada Siswa - Siswi SMK Muhammadiyah Lebaksiu Kabupaten Tegal”, Jurnal Abdimas PHB, Vol. 3, No. 2, pp. 22-28, Juni. 2020.
- [4] Prilahardo, Rahadian, “Tinjauan Sistem Informasi Akuntansi UMKM Berbasis Cloud”, Jurnal Bisnis Perspektif, Vol. 8, No. 2, pp. 131-142, Juli. 2016.
- [5] Putri, Annisa Agustiani dan Thoriq, Arief Mulyawan, “Pelatihan Pencatatan Keuangan Pada UMKM Menggunakan Aplikasi Akuntansi UKM”, Jumat Ekonomi: Jurnal Pengabdian Masyarakat, Vol. 3, No. 1, April. 2022.
- [6] Setiawan, Andy, Praptiningsih, Praptiningsih, dan Matondang, Nurhafifah, “Studi Literatur Tentang Cloud Accounting”, EQUITY, Vol. 23, No. 2, pp. 189-200, Desember. 2020.
- [7] Setiyawati, Hari, dkk, “Pelatihan Akuntansi Berbasis Komputer Menggunakan Perangkat Lunak Akurat Pada Siswa SMKN 9 Jakarta Barat”, Akuntansi Humaniora Jurnal Pengabdian Masyarakat, Vol. 1, No. 2, pp. 95-98, Juni. 2022.
- [8] Sukri, dkk, “Edukasi Teknologi Informasi Dalam Konsep Smart Village Di Desa Sei Lembu Makmur Kabupaten Kampar”, Jurnal Pengabdian Masyarakat Multidisiplin, Vol. 5, No. 3, pp. 155-164, Juni. 2022.