

Implementasi e-Financial Report Bumdes

Pipit Putri Hariani MD¹⁾, Indah Purnama Sari²⁾, Ismail Hanif Batubara³⁾

Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara

Alamat Email Penulis

pipitputri@umsu.ac.id¹⁾, indahpurnama@umsu.ac.id²⁾, ismailhanif@umsu.ac.id³⁾

Abstract

Community service activities for North Sumatra Muhammadiyah University lecturers were held through the UMSU APB for the 2020/2021 fiscal year with the theme "implementation of BUMDes e-financial reports" committed to making improvements to BUMDes problems related to the preparation and presentation of financial reports. The partner in this activity is the BUMDes Karya Bersama located in the Pond Village, Deli Serdang Regency. The solution to overcome problems with BUMDes financial statements is to install Xampp and excel for accounting in an effort to create professional and up-to-date BUMDes in presenting electronic-based financial reports.

Keywords: Financial Report, Electronic Based, Bumdes

Abstrak

Kegiatan pengabdian masyarakat dosen Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara terselenggara melalui APB UMSU tahun anggaran 2020/2021 mengangkat tema "implementasi e-financial report bumdes" berkomitmen melakukan perbaikan terhadap permasalahan BUMDes terkait penyusunan dan penyajian laporan keuangan. Mitra pada kegiatan ini adalah BUMDes Karya Bersama yang berada di Desa Kolam Kabupaten Deli Serdang. Solusi yang dilakukan dalam mengatasi permasalahan terhadap laporan keuangan BUMDes adalah dengan melakukan instalasi Xampp dan excel for accounting dalam upaya menciptakan BUMDes yang profesional dan kekinian dalam penyajian laporan keuangan berbasis elektronik.

Kata Kunci: Laporan Keuangan, Berbasis Elektronik, Bumdes

PENDAHULUAN

Banyak kegiatan usaha yang aktivitas pengambilan keputusannya hanya didasarkan pada pemikiran subjektif tanpa bersumber pada informasi data keuangan yang real, mengalami stagnan atau bahkan penurunan terhadap kinerja usahanya. Hal ini disebabkan tidak objektifnya dan tidak tepat sasarannya keputusan yang diambil dengan keadaan usaha yang sebenarnya terjadi. Kinerja usaha dapat tercermin dari laporan keuangannya, maka memiliki laporan

keuangan merupakan hal yang mutlak ada pada setiap kegiatan usaha agar kesempatan berkembang menjadi efektif. Laporan keuangan adalah output dan hasil akhir dari proses akuntansi, yang menjadi bahan informasi bagi para pemakainya dalam proses pengambilan keputusan (Kasmir (2015:10), 2015).

BUMDes adalah sebuah lembaga yang akhir-akhir ini sering menjadi perbincangan, istilah ini sering kita dengar pada percakapan tingkat local, wilayah hingga internasional. BUMDes sendiri dibentuk sebagai lembaga perekonomian desa yang memiliki landasan hukum yang kuat diharapkan mampu meningkatkan perekonomian desa dengan merangkul setiap kegiatan kewirausahaan yang dilakukan oleh masyarakat desa. Berdiri berdasarkan undang-undang, peraturan pemerintah, hingga peraturan menteri dan dapat membentuk peraturan ditingkat desa sesuai dengan keadaan dan kekhasan desa masing-masing (Ridwan, 2015). Kemajuan dan perkembangan BUMDes juga harus dibarengi dengan kemampuan menyajikan pelaporan kinerja keuangan yang sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku sehingga BUMDes menjadi lembaga yang professional.

BUMDes Karya Bersama adalah lembaga perekonomian desa yang dibentuk oleh pemerintah desa kolam kabupaten deli serdang provinsi sumatera utara, aktif untuk pertama kali tahun 2017. Dibentuknya BUMDes pada desa kolam ini bertujuan untuk meningkatkan pendapatan desa melalui kebijakan dan kegiatannya dalam rangka menggalakan perekonomian masyarakat desa kolam menuju masyarakat ekonomi produktif. Berdasarkan hasil wawancara dan observasi yang dilakukan, masyarakat desa kolam sebagian nya adalah pelaku UMKM tape dan juga beberapa produk UMKM rumah tangga lainnya. BUMDes dapat merangkul dan mendampingi para pelaku UMKM di desanya agar potensi untuk mengembangkan usaha menjadi lebih terarah sehingga secara luas dapat meningkatkan pendapatan desa.



Gambar 1. Kantor Operasional BUMDes Karya Bersama

Sebahagian besar warga desa kolam memenuhi kebutuhan ekonominya dengan berwirausaha dalam berbagai sektor, diantaranya sektor pertanian, produksi tape rumahan, usaha konveksi, kedai kelontong dll. Banyak potensi yang dimiliki warga desa kolam yang masih dapat dikembangkan menjadi usaha yang lebih produktif. Tentu saja hal ini tidak lepas dari peran aktif semua pemangku kepentingan di daerah tersebut, salah satunya adalah BUMDes. Untuk dapat melakukan pembinaan dan pengembangan ekonomi desa, BUMDes harus mampu melakukan pembenahan pada lembaganya sendiri terlebih dahulu. Pembenahan dapat dimulai dengan melakukan pencatatan transaksi keuangan yang terjadi sehari-hari dengan sistematis sesuai dengan standar akuntansi yang berlaku.

Dibentuk sejak tahun 2017 hingga kini tahun 2021 berarti BUMDes karya bersama, sudah berdiri lebih kurang selama 4 (empat) tahun, namun sampai dengan saat ini pencatatan keuangannya masih mengandalkan pencatatan manual didalam buku catatan biasa. Informasi ini diperoleh melalui wawancara yang dilakukan secara langsung dengan direktur BUMDes karya bersama, Muhammad Rinaldi, S. Pd yang menyatakan bahwa lembaga yang dipimpinnya masih menuliskan setiap dana masuk dan biaya keluar serta dana dana lainnya secara manual dengan menggunakan buku tulis biasa. Kendala ini disebabkan kurangnya SDM yang memahami proses

pencatatan sesuai standar, dan masih minimnya kompetensi yang dimiliki. Hal ini menjadi tidak efisien ketika lembaga yang didirikan secara legal dengan payung hukum yang jelas, namun kegiatan keuangannya tidak disusun sesuai standar pencatatan. BUMDes harus mampu membuat pelaporan keuangan sesuai standar sehingga kinerjanya pun juga dapat dilaporkan secara professional.

Berdasarkan informasi tersebut dapat diuraikan aspek yang menjadi masalah pada mitra adalah :

- a. Pencatatan transaksi keuangan masih manual.
- b. Belum adanya SDM BUMDes yang memiliki kompetensi dalam pengelolaan laporan keuangan menggunakan komputer.
- c. Belum adanya tenaga IT BUMDes yang dapat mengelola system pelaporan keuangan berbasis elektronik.

BUMDes berstatus sebagai lembaga desa, namun harus mampu mengikuti perkembangan teknologi sesuai dengan zamannya. Di era teknologi sekarang ini pencatatan laporan keuangan sudah dapat dilakukan dengan terkomputerisasi menggunakan software pembuat laporan keuangan yang sudah banyak tersedia baik secara gratis maupun berbayar, sehingga proses pencatatan transaksi keuangan menjadi lebih sistematis dan pelaporan keuangan menjadi lebih efektif. Dalam kegiatan pengabdian masyarakat ini laporan keuangan akan dibuat dalam database MySQL melalui Xampp. MySQL adalah sebuah software atau perangkat lunak system manajemen berbasis data SQL atau juga multi user (Achmad Yusron Arif, 2019).

Berdasarkan kesepakatan antara tim dengan mitra maka dari ketiga permasalahan mitra diatas yang menjadi fokus persoalan yang harus diselesaikan hanya pada poin a dan poin b, poin c tidak ikut kedalam focus

penyelesaian masalah disebabkan karena untuk menghasilkan tenaga IT yang sesuai kualifikasi kebutuhan BUMDes akan membutuhkan waktu yang lama dan pelatihan yang berkelanjutan, hal ini dapat terlaksana dan direncanakan untuk program pengabdian masyarakat berikutnya. Adapun gambaran permasalahan yang dihadapi dan pemecahan masalah yang akan dilakukan sekaligus sebagai luaran pengabdian masyarakat yang akan dilakukan, dapat dilihat pada diagram dibawah ini :

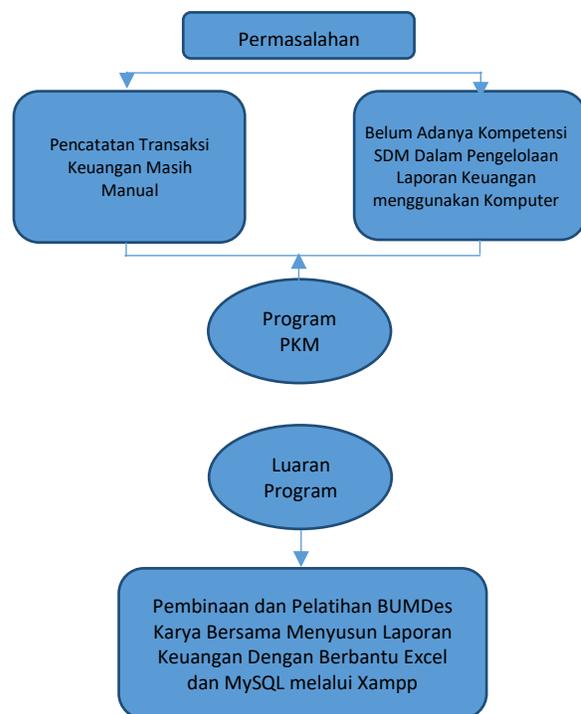


Diagram 1. Desain Rumusan PKM

Adapun kegiatan dan hasil yang dirancang untuk memecahkan permasalahan yang dialami mitra adalah sebagai berikut :

1. Membuka wawasan dan pemahaman terhadap pentingnya melakukan pencatatan laporan keuangan sesuai kaidah akuntansi yang berlaku, dengan memberikan paparan materi dan penjelasan terkait persoalan tersebut.

2. Mengenalkan excel dan Xampp sebagai langkah awal penggunaan software secara langsung.
3. Melakukan tutorial pengaplikasian excel dan Xampp dengan transaksi yang berkaitan dengan kegiatan BUMDes.
4. Membantu BUMDes dalam merinci dan mengklasifikasikan transaksi keuangan yang terjadi kedalam akun-akun sehingga pengkodean dapat dilakukan.
5. Melatih dan memdampingi BUMDes menginput transaksi keuangannya berdasarkan akun dan kode yang sudah diverifikasi sebelumnya kedalam excel untuk mendapatkan laporan keuangan, dan mencatat transaksi sementara melalui Xampp.

METODE

Metode pelaksanaan ini dibuat untuk memudahkan tim pelaksana dalam mengelola sumber daya yang ada, dimulai dari analisis awal, tahap persiapan, tahap pelaksanaan sampai dengan tahap pelaporan. Metode pelaksanaan merupakan solusi yang ditawarkan oleh tim PKM berdasarkan pada kendala dan permasalahan yang dialami oleh mitra dalam hal ini adalah para pemangku kewenangan terhadap keuangan BUMDes Karya Bersama di desa kolam.

Berdasarkan permasalahan yang dihadapi oleh mitra pada pembahasan sebelumnya, maka dapat dirumuskan proses pelaksanaan sebagai berikut :

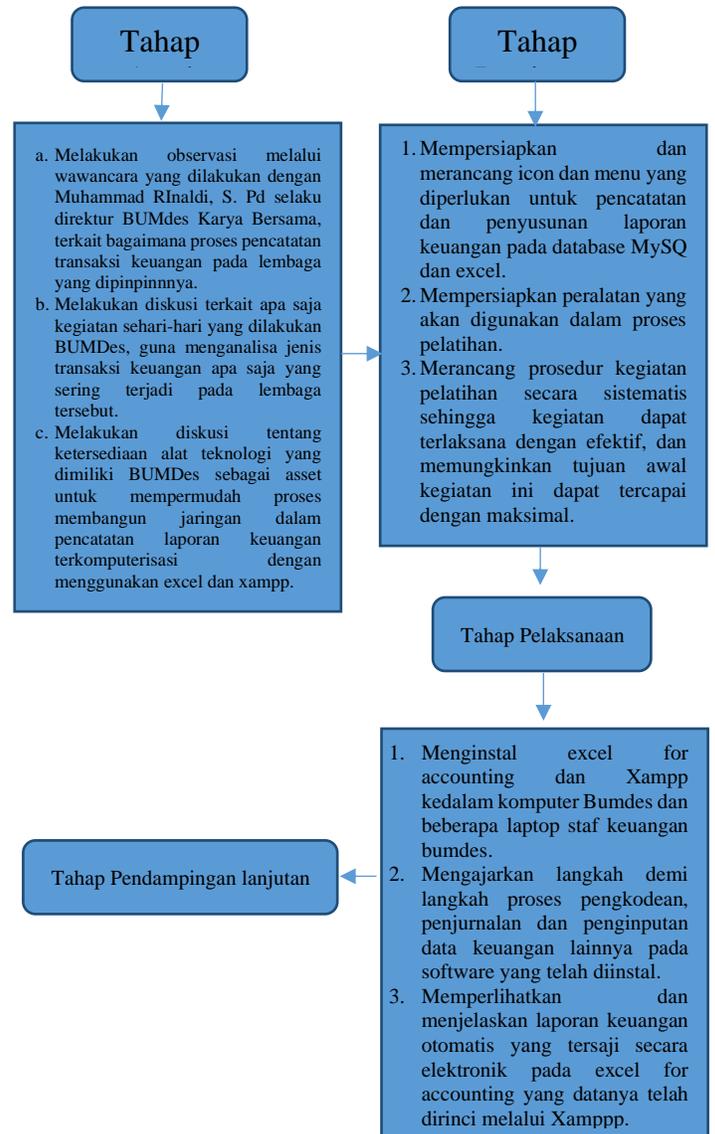


Diagram 2. Skema Rincian PKM

Metode pelaksanaan penyusunan laporan keuangan pada kegiatan pengabdian masyarakat ini dilakukan dengan langkah-langkah sebagai berikut:

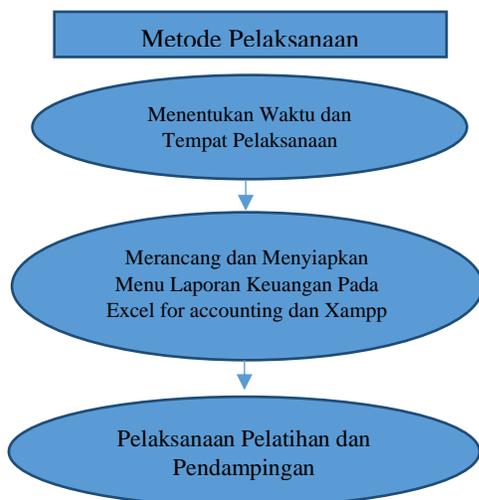


Diagram 3. Rancangan Pelaksanaan PKM

Adapun rincian tahapannya sebagai berikut :

1. Memberikan pengetahuan dan pemahaman tentang dasar-dasar akuntansi dan tahapan penyusunan laporan keuangan sehingga mitra mampu mengidentifikasi transaksi keuangan yang terjadi kedalam pencatatan akuntansi.
2. Memberikan pengetahuan dan pemahaman tentang excel dan database MySQL serta tata cara dan prosedur penggunaannya dengan harapan mempermudah mitra dalam pelaksanaan tahapan berikutnya yaitu pengaplikasiannya pada transaksi keuangan yang sebenarnya terjadi.
3. Mengajarkan langkah demi langkah proses pengkodean dan penamaan akun pada excel dan menginput transaksi keuangan kedalam database MySQL, dimulai dari penjurnalan sampai dengan penyusunan laporan keuangan.
4. Mendukung dan mendampingi mitra dalam melakukan maintenance terhadap semua software yang telah terinstal pada alat teknologi mitra, sehingga penggunaannya dapat berkelanjutan dan manfaatnya dapat dirasakan dalam jangka waktu panjang.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Implementasi laporan keuangan berbasis elektronik pada BUMDes Karya Bersama Desa Kolam dilakukan pada hari sabtu tanggal 03 Juli 2021 dengan agenda kegiatan penginstalan Xampp dan excel for accounting didalamnya untuk kemudian dirancang tampilan mukanya kemudian dilakukan penginstalan pada Komputer dan laptop BUMDes. Kegiatan ini berlangsung kurang lebih 60 menit dengan bantuan 3 (tiga) orang mahasiswa prodi Pendidikan akuntansi dan prodi teknologi informatika dan sistem informatika, Muhammad Taufik Siregar, Manisa Fabiola Sitepu, Aulil Musalli.

Setelah Xampp dan excel for accounting terinstal dilaptop BUMDes maka tahapan selanjutnya yang dilakukan adalah memberikan pelatihan dan demonstrasi tahap demi tahap pengaplikasian Xampp dan excel mulai dari proses awal membuka aplikasi hingga pengimputan data keuangan yang dimiliki BUMDes kedalam aplikasi Xampp sehingga output yang dihasilkan adalah laporan keuangan yang tersaji otomatis secara elektronik.

BUMDes Karya Bersama dalam kegiatan ini diwakilkan oleh 3 (dua) orang petugas pencatat keuangan dengan didampingi oleh direktur BUMDes Muhammad Rinaldi, S. Pd yang sangat antusias dalam mengikuti serangkaian pelaksanaan kegiatan dari awal hingga akhir, beliau menyambut baik kegiatan dan penginstalan aplikasi ini sehingga BUMDes Karya Bersama menjadi lebih kekinian dalam penyajian laporan keuangannya, dan berharap ini merupakan awal mula dari proses kemajuan BUMDes kedepannya.

Berikut disajikan foto-foto kegiatan dan diikuti oleh penjelasan kegiatan tahap demi tahap :



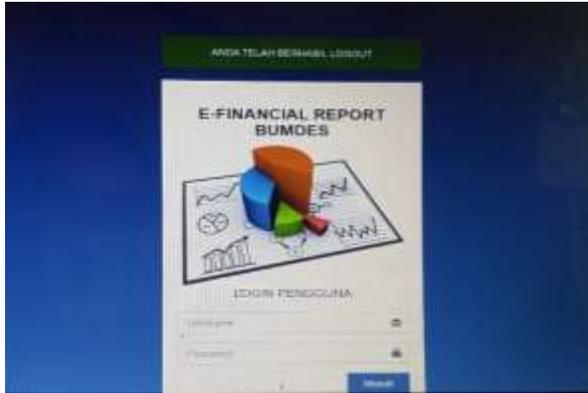
Gambar 2. Kegiatan Penginstalan dan Penjelasan Prosedur Penggunaan

Gambar diatas menunjukkan aktivitas :

- Kegiatan pembukaan sekaligus pengecekan Kembali menu dan icon-icon pada excel dan Xampp serta pembuatan user name dan password login sesuai identitas masing masing pengelola keuangan.
- Foto berikutnya menunjukkan proses penginstalan software Xampp yang dilakukan oleh mahasiswa yang dilibatkan, ke laptop BUMDes disaksikan oleh Direktur BUMDes.
- Foto selanjutnya adalah kegiatan melatih dan mendemonstarikan penggunaan Xampp dan Excel for Accounting kepada para pengelola keuangan BUMDes Karya Bersama. Kegiatan menjelaskan, melatih, mendemonstarikan berlangsung kurang lebih 3 jam pelaksanaan.

Kegiatan pengabdian masyarakat ini berlangsung mulai dari kegiatan pembukaan hingga kegiatan pelatihan dengan total waktu lebih kurang 4 jam pelaksanaan di lokasi kegiatan BUMDes Desa Kolam, namun untuk sampai pada tahap tatap muka pelaksanaan dengan pihak mitra, kami tim pengabdian telah melakukan diskusi dan penyamaan persepsi serta pengerjaan software dan perancangan excel for accounting selama hampir 3 (tiga) minggu baik pertemuan diskusi secara langsung maupun diskusi secara daring mengingat kondisi Indonesia umumnya dan Medan khususnya masih berada pada zona merah akibat penyebaran covid-19. Persiapan kami lakukan agar pelaksanaan acara di lokasi mitra dapat berjalan lancar untuk mengantisipasi sinyal yang kurang baik dalam kegiatan perancangan menu dan tab yang terdapat pada Xampp dan excel.

Tampilan e-financial report BUMDes yang menggunakan software Xampp dan excel for accounting dapat terlihat pada gambar dibawah ini :



Gambar 3. Tampilan e-Financial Report BUMDes

Gambar diatas adalah merupakan tampilan muka dan menu yang terdapat pada e-financial report BUMDes yang merupakan implementasi laporan keuangan tim pengabdian masyarakat universitas Muhammadiyah Sumatera utara berkolaborasi antara dosen dan mahasiswa prodi Pendidikan akuntansi FKIP dengan

prodi teknologi informasi dan sistem informasi FIKTI UMSU.

Untuk melihat perubahan dan perkembangan yang terjadi baik dari segi pemahaman, kemampuan dan keterbaruan teknologi yang digunakan oleh BUMDes dalam penyusunan laporan dan penyajian laporan keuangan berbasis elektronik dapat dilihat pada tabel dibawah ini :

Tabel 1. Capaian Awal Mitra

Pemahaman terhadap laporan keuangan	Penyusunan laporan keuangan menggunakan computer/ basis elektronik
2 orang staf BUMDes	1 orang staf BUMDes

Tabel diatas menunjukkan staf BUMDes hanya 2 (dua) orang yang paham dalam penyusunan laporan keuangan manual, dan hanya 1 (satu) orang dari jumlah tersebut yang paham penyusunan dan penyajian laporan keuangan berbasis teknologi (komputer/ laptop).

Tabel 2. Capaian Akhir Mitra

Pemahaman terhadap laporan keuangan	Penyusunan laporan keuangan menggunakan computer/ basis elektronik
4 orang staf BUMDes	4 orang staf BUMDes

Tabel capaian akhir kegiatan pengabdian masyarakat pada mitra BUMDes Karya Bersama menjelaskan bahwa dari keseluruhan staf BUMDes yaitu berjumlah 4 (empat) orang yang berkaitan dengan pengelolaan keuangan, setelah di berikan software Xampp dan excel for accounting mengalami peningkatan pemahaman penyusunan laporan keuangan berbasis elektronik dan terjadi peningkatan terhadap kemampuan pemahaman penyajian serta membaca laporan keuangan sehingga permasalahan mitra yang telah dijabarkan diatas diantaranya pencatatan transaksi secara manual dan SDM bumdes yang belum memiliki kompetensi penyusunan dan

penyajian laporan keuangan secara elektronik dapat terselesaikan dengan baik melalui serangkaian kegiatan pengabdian masyarakat yang telah kami lakukan.

Berikut foto bersama selesai pelaksanaan kegiatan pengabdian masyarakat dengan mitra BUMDes Karya Bersama Desa Kolam.



Gambar 4. Foto Bersama Setelah Kegiatan

SIMPULAN

Kegiatan pengabdian kepada masyarakat yang dilakukan oleh tim dosen dan mahasiswa universitas muhammadiyah sumatera utara dengan mitra BUMDes Karya

Bersama fokus mengatasi 2 (dua) permasalahan yang dialami mitra dengan menerapkan dan mengimplementasikan laporan keuangan berbasis elektronik melalui tema kegiatan “implementasi e-financial report bumdes”. Kegiatan ini adalah merupakan kegiatan yang mendukung kegiatan sebelumnya yang telah dilakukan yaitu pelaksanaan dan pelatihan penyusunan laporan keuangan UMKM dengan tema “Excel Mempermudah Penyusunan Laporan Keuangan” (Hariani, 2020) dengan peserta pelatihan adalah para pelaku usaha UMKM yang terdapat di Desa Kolam Juga.

Hasil akhir yang didapat dari serangkaian kegiatan yang dilakukan, mitra dan staf keuangan yang berada didalamnya telah mengalami perubahan dan peningkatan pemahaman terkait prosedur penyusunan laporan keuangan berbasis elektronik, hal ini berarti target capaian kegiatan ini telah terlaksana.

Kegiatan ini belum mendapatkan hasil yang maksimal, karena masih memanfaatkan localhost dalam pengaplikasian dan penggunaannya sehingga laporan keuangan belum dapat saling terintegrasi dengan user yang lain, hal ini disebabkan adanya keterbatasan dana tim pengabdian dan mitra untuk melakukan hosting, domain, management system dan hal hal lain yang bersifat berbayar berlangganan dalam penggunaannya.

Untuk pelaku pengabdian masyarakat berikutnya, baik yang melanjutkan kegiatan pada BUMDes Karya Bersama Desa Kolam ataupun pada mitra lainnya, dapat menciptakan laporan keuangan yang terintegrasi melalui web atau android dengan memaksimalkan dana pelaksanaan yang dimiliki.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terimakasih tim ucapkan kepada Universitas Muhammadiyah

Sumatera Utara, LPPM Universitas Muhammadiyah Sumatera Utara yang telah memberikan dana untuk kegiatan pengabdian masyarakat ini melalui program pendanaan internal anggaran 2020/ 2021. Terimakasih juga untuk program studi Pendidikan akuntansi, program studi teknologi informatika, program studi matematika serta fakultas keguruan dan ilmu Pendidikan untuk dukungan dalam kegiatan ini.

Terkhusus ucapan terimakasih ini kami sampaikan kepada Bapak Kepala Desa Kolam dan Bapak Direktur BUMDes yang telah bersedia menjadi mitra dalam kegiatan ini, serta para staf BUMDes dan pihak-pihak lain yang tidak dapat dijelaskan dan disebutkan satu persatu.

DAFTAR PUSTAKA

- Achmad Yusron Arif. (2019). Pengertian MySQL, Kelebihan Dan Kekurangan. 2019.
- Hariani, P. P. (2020). *PRODIKMAS Excel Mempermudah Penyusunan Laporan Keuangan*. 4, 50-58. http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/prodikmas/article/view/6321/pdf_126
- Kasmir (2015:10). (2015). Pengertian Laporan Keuangan. *Harahap (2015:105)*.
- Ridlwani, Z. (2015). Payung Hukum Pembentukan BUMDes. *FIAT JUSTISIA*. <https://doi.org/10.25041/fiatjustisia.v7n03.396>
- Efriyenti, D., & Tukino. (2020). Pembinaan Pengelolaan Keuangan Dengan Aplikasi ABSS Accounting Pada UKM Snack dan Cookies di Kota Batam. *Ihsan Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 152-169.
- Efriyenti, D. (2021). Pelatihan Membuat Laporan Keuangan UKM KUBE Di Kelurahan Sungai Pelenggut. *Ihsan Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 3(1), 18-22.
- Irawan. (2020). Perencanaan Keuangan Dan Manajemen Biaya Sebagai Upaya Peningkatan Pendapatan Pelaku Usaha Di Desa Timbang Jaya Kecamatan Bahorok Langkat Sumatera Utara. *Ihsan Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(2), 278-289.
- Pradesyah, P., & Albara. (2018). Pengelolaan Potensi Badan Usaha Milik Desa (Bumdes) Berbasis Syariah Di Desa Rambung Sialang Hulu Kecamatan Sei Rampah Kabupaten Serdang Bedagai Sumatera Utara. *JURNAL PRODIKMAS Hasil Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2). doi:DOI: <http://dx.doi.org/10.30596%2Fjp.v2i2.2476>
- Sitompul, D. N., & Hariani MD, P. P. (2020). Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Aplikasi Accurate Untuk Guru-Guru SMK Di Kota Binjai. *Ihsan Jurnal Pengabdian Masyarakat*, 2(1), 7-12. Retrieved from <http://jurnal.umsu.ac.id/index.php/IHSAN/article/view/5145>