

EDUKASI LAPORAN KEUANGAN BERBASIS APLIKASI MS EXCEL PADA BUMDES ABDI JAYA, DESA KARANGBAYAT – SUMBERBARU

Imam Saiful Anwar*, Eka Denta Permana, Ahmad Mush'ab Ridlo Arjuan, M Avan Dwi Adi Nur
Kholiq, Valentina Br Sagala, Dea Novica Putri, Arisona Ahmad

Program Studi Akuntansi Sektor Publik, Jurusan Bisnis, Politeknik Negeri Jember

*Email: imamsflanwr@gmail.com

Naskah diterima: 26-05-2025, disetujui: 30-05-2025, diterbitkan: 31-05-2025

DOI: <http://dx.doi.org/10.29303/jppm.v8i2.9164>

Abstrak – Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) memiliki peran strategis dalam meningkatkan pendapatan asli desa dan mendorong kemandirian ekonomi masyarakat. Namun, masih banyak pengurus BUMDes yang menghadapi kendala dalam pelaporan keuangan yang baik dan benar. Kegiatan pengabdian masyarakat ini bertujuan untuk memberikan edukasi dan pendampingan kepada pengurus BUMDes Abdi Jaya di Desa Karangbayat, Kecamatan Sumberbaru, kabupaten Jember, dalam penyusunan laporan keuangan berbasis aplikasi *Microsoft Excel* dengan *VBA (macros excel)*. Metode yang digunakan meliputi wawancara, pelatihan, dan pendampingan yang dilakukan secara bertahap, mulai dari identifikasi system pencatatan yang berjalan, pengenalan dasar akuntansi, penerapan system pembukuan dua kolom, hingga simulasi penyusunan laporan keuangan dengan menggunakan aplikasi. Hasil dari kegiatan ini menunjukkan peningkatan pemahaman dan keterampilan pengurus dalam penggunaan aplikasi serta kesadaran akan pentingnya menyusun laporan keuangan yang baik dan benar. Dengan demikian, kegiatan ini berhasil meningkatkan kapasitas pengurus BUMDes dalam mengelola laporan keuangan secara lebih rapi, sistematis, dan akurat, serta memperkuat transparansi dalam pengelolaan keuangan BUMDes.

Kata kunci: BUMDes, laporan keuangan, pengabdian.

LATAR BELAKANG

Badan Usaha Milik Desa (BUMDes) merupakan badan hukum yang seluruh atau sebagian usaha besar modalnya dimiliki oleh desa melalui penyertaan secara langsung yang berasal dari kekayaan desa yang dipisahkan guna untuk mengelola asset, jasa pelayanan, dan usaha lainnya untuk sebesar-besarnya kesejahteraan masyarakat desa. BUMDes dibentuk sesuai dengan kebutuhan dan potensi desa, dan diatur dalam PP Nomor 11 tahun 2021 tentang Desa. Keberadaan BUMDes menjadi solusi sebagai penambahan pendapatan asli desa sehingga desa tidak hanya bergantung dari dana pemerintah saja. (Aliah et al., 2022). Sebagai entitas usaha desa, BUMDes memiliki peran penting dalam menggerakkan perekonomian lokal, sehingga wajib untuk membuat laporan keuangan. Tujuan

dari pelaporan keuangan BUMDes adalah untuk menyajikan informasi yang berguna dalam hal pengambilan keputusan untuk menunjukkan akuntabilitas entitas pelaporan sumber daya yang dapat dipercaya (Fauzan *et al.*, 2022).

Desa Karangbayat merupakan desa yang sudah memiliki BUMDes, dan merupakan salah satu dari beberapa desa binaan Provinsi Jawa Timur. Berdasarkan hasil survey pada BUMDes Abdi Jaya di Desa Karangbayat, Kecamatan Sumberbaru, Kabupaten Jember, pada Bulan April 2025 menurut Direktur BUMDes, usaha yang dimiliki BUMDes Abdi Jaya meliputi Wisata *River Tubing*, BUMDes *Mart*, Usaha Kripik Buah, dan Pengolahan Kopi *Greenbeans*. Dalam sisi administrasi keuangan, saat ini masih dikelola dengan secara sederhana dan masih menggunakan Buku Kas Umum dalam

pencatatan utamanya, bahkan untuk pelaporan keuangan BUMDes kepada kabupaten masih menyewa orang untuk mengerjakannya. Ketidakmaksimalan dalam pemanfaat teknologi seperti laptop juga membuat pengurus BUMDes masih kesulitan dalam melakukan pencatatan dan penyusunan laporan keuangan untuk memenuhi permintaan dari pemerintah desa. Berdasarkan informasi tersebut BUMDes Abdi Jaya memerlukan pendampingan terhadap pencatatan laporan keuangan mereka agar menjadi lebih rapi, cepat, dan akurat.

Seiring dengan berkembangnya kebutuhan akan laporan keuangan yang efektif dan transparan, penerapan aplikasi *Microsoft Excel* berbasis *VBA (macros excel)* menjadi solusi yang tepat bagi pengurus BUMDes untuk membuat laporan keuangan yang efektif dan transparan. *VBA* merupakan salah satu bahasa pemrograman yang dikembangkan untuk membantu pengguna *microsoft excel* dalam membuat berbagai program/fungsi untuk mempermudah pekerjaannya (Bambang et al., 2023). Keunggulan dari penggunaan *Microsoft Excel* berbasis *VBA* dibanding dengan *Microsoft Excel* biasa adalah mempercepat proses pembuatan laporan, meminimalkan kesalahan input, dan memudahkan rekapitulasi data keuangan. Oleh karena itu aplikasi ini cocok digunakan oleh pengurus BUMDes meskipun tidak memiliki latar belakang akuntansi yang baik.

Tujuan dari kegiatan pengabdian masyarakat ini adalah untuk memberikan edukasi dan pendampingan dalam penyusunan laporan keuangan yang baik pada BUMDes Abdi Jaya. Begitu pentingnya kegiatan pengabdian ini karena dapat meningkatkan pengetahuan dan keterampilan para pengurus BUMDes Abdi Jaya terkait dengan pencatatan dan pengelolaan laporan keuangan, memberikan edukasi dan

literasi tentang prosedur akuntansi menggunakan *Microsoft Excel* berbasis *VBA (macros excel)*, serta mendorong transparansi dan partisipasi masyarakat dalam pengawasan keuangan milik BUMDes Abdi Jaya.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian masyarakat ini menggunakan metode pendekatan wawancara, pelatihan, serta pendampingan dalam penyusunan laporan keuangan menggunakan aplikasi *Microsoft Excel* berbasis *VBA (macros excel)*. Dalam pelaksanaannya, metode tersebut dilaksanakan dalam lima tahapan yaitu, mengidentifikasi sistem pencatatan yang berjalan, memberikan pemahaman dasar-dasar akuntansi sederhana, pendampingan dalam penerapan sistem pembukuan dua kolom (debit dan kredit), pendampingan penyusunan dan simulasi laporan keuangan berkala (bulanan dan tahunan), serta evaluasi hasil.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Kegiatan pengabdian masyarakat ini memiliki tujuan utama yaitu untuk memberikan edukasi serta pendampingan kepada pengurus BUMDes Abdi Jaya dalam proses penyusunan laporan keuangan yang baik dan sesuai dengan standar yang berlaku. Selain itu, kegiatan ini juga bertujuan untuk memberikan edukasi dan literasi yang mendalam tentang penggunaan teknologi, khususnya aplikasi *Microsoft Excel* yang dilengkapi dengan fitur *VBA (Visual Basic for Applications)* atau *macros excel*, yang dapat membantu mempermudah dan mempercepat proses pencatatan serta penyusunan laporan keuangan secara otomatis dan lebih akurat.

Selanjutnya dalam pelaksanaannya, pendampingan dilakukan secara bertahap dan sistematis selama kurang lebih dua bulan untuk

meningkatkan kapasitas pencatatan keuangan pada BUMDes. Tahap pertama diawali dengan melakukan kunjungan lokasi pada BUMDes Abdi Jaya di Desa Karangbayat, Kecamatan Sumberbaru, Kabupaten Jember, dan melakukan wawancara kepada Direktur Bumdes untuk mengidentifikasi seputar BUMDes dan sistem pencatatan keuangan yang telah berjalan. Pada tahapan ini dilakukan dengan cara mengkaji sistem pencatatan yang sudah berjalan, mengumpulkan data, dan mengidentifikasi kendala utama yang terjadi pada BUMDes dalam pencatatan dan pelaporan keuangannya. Langkah ini bertujuan untuk mengetahui terkait kondisi awal, kendala, serta kebutuhan yang dihadapi oleh BUMDes dalam mengelola keuangan usahanya.



Gambar 1. Kunjungan lokasi dan proses wawancara.

Tahap kedua, memberikan pemahaman kepada pengurus bumdes mengenai dasar-dasar akuntansi sederhana dan. Materi yang diberikan dirancang khusus agar pengurus BUMDes dapat memahami konsep-konsep dalam akuntansi, mulai dari pengertian akuntansi itu sendiri hingga prinsip-prinsip dasar yang mendasari pencatatan transaksi keuangan. Selain itu, juga menekankan betapa pentingnya pencatatan setiap transaksi secara teliti dan sistematis agar data keuangan yang dihasilkan dapat dipercaya dan akurat.

Setelah pengurus bumdes memahami konsep dasar akuntansi, pada tahap ketiga

pendampingan dilanjutkan dengan penerapan sistem pembukuan dua kolom. Sistem pembukuan dua kolom merupakan metode pencatatan keuangan yang memisahkan transaksi ke dalam dua sisi, debit dan kredit. Setiap transaksi dicatat pada kedua sisi untuk memastikan keseimbangan dan transparansi. Pengurus bumdes didampingi secara langsung dalam mencatat setiap transaksi keuangan, sehingga diharapkan dapat meningkatkan akurasi dan keteraturan pencatatan.



Gambar 2. Pemberian pemahaman dasar-dasar akuntansi dan pembukuan dua kolom kepada pengurus BUMDes

Selanjutnya tahap keempat adalah pendampingan penyusunan serta simulasi laporan keuangan secara berkala, baik bulanan maupun tahunan. Pengurus bumdes diberikan modul sederhana tentang cara penggunaan aplikasi dan diajarkan untuk mempraktikkan penyusunan laporan keuangan sederhana, seperti laporan laba rugi dan neraca secara berulang, sehingga dapat memantau perkembangan usaha secara periodik dengan menggunakan template excel pada Aplikasi *Microsoft Excel* berbasis VBA (*macros excel*). Dengan simulasi yang konsisten ini, pengurus diharapkan mampu memantau perkembangan usaha secara berkala dengan lebih efektif dan efisien. Penggunaan template excel yang sudah diprogram dengan VBA memudahkan pengurus dalam mengelola data keuangan, memastikan bahwa laporan yang

dibuat tidak hanya akurat tetapi juga transparan dan mudah dipahami. Pendampingan ini juga membantu pengurus untuk terbiasa dengan proses pencatatan yang sistematis dan terstruktur, sehingga dapat meningkatkan kualitas pengelolaan keuangan BUMDes secara keseluruhan dan mendukung pengambilan keputusan yang lebih tepat berdasarkan data keuangan yang valid dan terpercaya.



Gambar 3. Pendampingan penyusunan laporan keuangan serta simulasi menggunakan aplikasi.

Tahap kelima adalah evaluasi hasil, tahap ini merupakan tahap dimana mengukur peningkatan kemampuan pengurus dalam membuat laporan keuangan menggunakan Aplikasi *Microsoft Excel* berbasis *VBA (macros excel)*. Evaluasi ini dilakukan dengan cara melihat hasil laporan keuangan yang dibuat oleh pengurus BUMDes. Selain mengukur kemampuan pengurus, pada tahap ini juga mengevaluasi terkait kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan di BUMDes Abdi Jaya, memastikan kegiatan ini memberikan dampak terhadap kemampuan pengurus bumdes dalam melakukan penyusunan laporan keuangan BUMDes yang baik, benar, dan akurat.

Selanjutnya dalam pelaksanaan pengabdian Masyarakat ini, terdapat temuan masalah saat pelaksanaan survei, penulis kemudian melakukan analisis kebutuhan dari mitra BUMDes. Berikut ini merupakan identifikasi permasalahan dari BUMDes Abdi Jaya yang diperoleh dari survei:

Tabel 1. Identifikasi permasalahan pada BUMDes Abdi Jaya.

No	Permasalahan	Indikator
1.	Kurangnya pemahaman tentang akuntansi oleh pengurus BUMdes	<ul style="list-style-type: none"> Pengurus belum bisa menghasilkan laporan keuangan BUMDes yang sesuai dengan standar akuntansi Belum adanya penerapan kebijakan penyusutan aset dalam prosedur pelaksanaan akuntansi BUMDes
2.	Ketidakmaksimalan dalam pemanfaatan teknologi seperti laptop	<ul style="list-style-type: none"> Dalam pencatatan transaksinya masih menggunakan sistem manual, sehingga teknologi seperti laptop hanya digunakan pada saat pembuatan laporan keuangan sederhana
3.	Perlu adaptasi terhadap system pencatatan yang baru	<ul style="list-style-type: none"> Adanya aplikasi pencatatan laporan keuangan berbasis <i>excel</i> yang tidak digunakan oleh pengurus BUMDes.

Berdasarkan dari temuan masalah diatas, selanjutnya tim melakukan penyelesaian untuk menangani masalah tersebut yaitu dengan pengenalan dasar-dasar akuntansi kepada pengurus BUMDes, penyusunan sistem informasi akuntansi BUMDes, dan pendampingan dalam penyusunan laporan

keuangan BUMDes menggunakan Aplikasi *Microsoft Excel* berbasis *VBA (macros excel)*.

Selanjutnya, selama kegiatan pengabdian masyarakat ini output yang penulis peroleh berupa pengurus BUMDes Abdi Jaya mulai memahami prinsip dasar pencatatan transaksi, adanya peningkatan kesadaran akan pentingnya

laporan keuangan, serta penggunaan aplikasi dalam pencatatan laporan keuangan oleh pengurus BUMDes Abdi Jaya.

KESIMPULAN DAN SARAN

Kegiatan edukasi dan pendampingan pelaporan keuangan berbasis aplikasi *Microsoft Excel* pada BUMDes Abdi Jaya di Desa Karangbayat, Kecamatan Sumberbaru, Kabupaten Jember, berhasil meningkatkan kapasitas pengurus dalam mengelola pencatatan dan penyusunan laporan keuangan secara lebih rapi, sistematis, dan akurat. Melalui pendekatan bertahap mulai dari pemahaman dasar akuntansi, penerapan sistem pembukuan dua kolom, hingga penggunaan aplikasi *Microsoft Excel* berbasis *VBA (macros excel)*. Dengan pemahaman dasar akuntansi dan penerapan sistem pembukuan yang tepat, serta penggunaan aplikasi *Microsoft Excel* berbasis *VBA (macros excel)*, pengurus diharapkan mampu mengelola keuangan dengan lebih efektif dan transparan. Dikarenakan hal ini tidak hanya memudahkan dalam pengambilan keputusan usaha saja, tetapi juga memperkuat akuntabilitas BUMDes Abdi Jaya dalam mendukung perekonomian lokal dan kesejahteraan masyarakat desa.

UCAPAN TERIMA KASIH

Ucapan terima kasih khusus kami sampaikan kepada Pemerintah Desa Karangbayat, jajaran Pengurus BUMDes Abdi Jaya, serta masyarakat Desa Karangbayat yang telah bersedia memberikan dukungan dan kerjasama selama kegiatan pengabdian masyarakat ini berlangsung. Terima kasih juga kepada Politeknik Negeri Jember, khususnya Program Studi Akuntansi Sektor Publik, atas dukungan fasilitas dan kesempatan yang

diberikan sehingga kegiatan ini dapat berjalan dengan lancar. Semoga hasil dari kegiatan ini dapat memberikan manfaat nyata bagi pengembangan kapasitas pengelolaan keuangan di BUMDes Abdi Jaya.

DAFTAR PUSTAKA

- Aliah, N., Rizkina, M., & Fadilah, N. (2022). Penyusunan Laporan Keuangan yang baik dan benar pada BUMDes. *Owner*, 6(3), 1457–1462.
- Bambang, B., Lalu Takdir, J., & D. Tialurra Della, N. (2023). Penggunaan Macro Visual Basic Untuk Penggabungan File dan Pembuatan Ledger. *Jurnal Abdimas Independen*, 4(1), 1–8.
- Fauzan, S., Wulandari, M. W., Fahmisyah, W., & Cahyani, W. R. (2022). PENDAMPINGAN PENYUSUNAN LAPORAN KEUANGAN BUMDes GUBUGKLAKAH, KECAMATAN PONCOKUSUMO, KABUPATEN MALANG. *SULUH: Jurnal Abdimas*, 3(2), 98–105.
- Kusumawati, F., Sambharakreshna, Y., Wulandari, A., & Hamzah, A. (2023). Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis Aplikasi Excel for Accounting (EFA) pada BUMDes Alas Musim Kabupaten Bangkalan. *JECS: Journal of Economic Community Service*, 1(2), 90–97.
- Mabrur, A., Sugiyanto, H., & Pratama, R. H. (2023). Pendampingan Penerapan Akuntansi Dan Pelaporan Keuangan Pada BUMDES Mitra Sejati Trenggalek. *Pengmasku*, 3(2), 109–116.
- Rosyida, B., Astuti, D., Rakhmawati, I., & Suhaedi, W. (2022). *Peningkatan Akuntabilitas Keuangan Bumdes*. *September*, 70–75.