

## **Penerapan Aplikasi Akuntansi Berdasarkan Standar Akuntansi Emkm Pada Peternakan Ikan Mujair Di Desa Eris Kecamatan Eris Kabupaten Minahasa Provinsi Sulawesi Utara**

**Raykes Hinrich Tuerah<sup>1</sup>, Andreuw Kristian Pantow<sup>2</sup>, Sintia Nurani Korompis<sup>3</sup>,  
Christony Maradesa<sup>4</sup>, Hedy Rumambi<sup>5</sup>, Joseph Tangon<sup>6</sup>, Andreas Wangarry<sup>7</sup>,  
Fanesa Syaefudin<sup>8</sup>, Yelly Paendong<sup>9</sup>, Decire Wagiu<sup>10</sup>**  
<sup>1,2,3,4,5,6,7,8,9,10</sup>**Jurusan Akuntansi, Politeknik Negeri Manado**  
**Email : raykestuerah@polimdo.ac.id**

### **Abstrak**

Perkembangan teknologi informasi berpengaruh pada aktifitas bisnis usaha mikro, kecil, dan menengah. Fenomena di lapangan masih terdapat kendala yang dihadapi oleh usaha kecil menengah yaitu kurangnya pemahaman pelaku usaha untuk memanfaatkan teknologi dalam pencatatan keuangan. Usaha mikro, kecil, dan menengah di Provinsi Sulawesi Utara pada umumnya masih melakukan pencatatan keuangan secara manual. Keuntungan atau laba rugi suatu usaha hanya berdasarkan pada perkiraan. Kegiatan Penerapan Iptek pada Masyarakat (PIM) perlu dilakukan untuk mengedukasi masyarakat khususnya untuk pencatatan keuangan sehingga bisa sesuai dengan Standar Akuntansi EMKM. Tim pelaksana dalam hal ini para dosen akan menjelaskan konsep SAK EMKM dan praktik akuntansi berdasarkan transaksi usaha. Selanjutnya, dosen dan mahasiswa mengenalkan aplikasi akuntansi UKM serta aplikasinya dalam usaha budidaya ikan mujair.

**Kata Kunci :** Aplikasi Akuntansi, Akuntansi EMKM, Laporan Keuangan

### **1. PENDAHULUAN**

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) merupakan salah satu penggerak sektor ekonomi yang memiliki peran penting dalam perkembangan ekonomi Indonesia. Menurut Undang-Undang No. 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah, UMKM adalah usaha yang memiliki kekayaan bersih paling banyak Rp 2 miliar dan pendapatan usaha tahunan paling banyak Rp 50 miliar (Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun, 2008). EMKM memiliki kontribusi penting bagi perekonomian Indonesia dalam perluasan kesempatan kerja dan penyerapan tenaga kerja. Pemerintah terus berupaya untuk mengembangkan usaha para EMKM (Sedyastuti, 2018). UMKM juga banyak terdapat dan

tersebar di Sulawesi Utara, yang menunjukkan bahwa semakin meningkatnya masyarakat untuk berwirausaha dalam sektor UMKM. Berdasarkan data Dinas Koperasi dan UMKM serta Pemprov Sulut, jumlah UMKM ada sebanyak 385.212 Usaha Mikro, 24.909 Usaha Kecil dan 12.915 Usaha Menengah sehingga total ada 423.036 usaha berbagai kategori. Perkembangan teknologi informasi berpengaruh pada aktifitas bisnis usaha mikro, kecil, dan menengah. Dengan adanya teknologi informasi dapat membantu suatu UMKM untuk dapat bersaing dalam dunia bisnis. Sistem informasi akuntansi yang terotomatisasi dapat menyederhanakan proses akuntansi, membuatnya lebih cepat dan efisien (Carey, 2015) dan (Xie et al., 2014). Manfaat pengolahan data dengan

sistem komputerisasi adalah kemampuan pengolahan data yang akurat dan cepat, kemampuan dalam pengolahan data dengan jumlah besar, dan kemampuan menyimpan data dan file dengan sangat baik tanpa memakan banyak tempat (Indrasti & Sulistyawati, 2021) dan (Setyowati & Respati, 2017). Pada prakteknya, masih terdapat kendala yang dihadapi oleh usaha kecil menengah yaitu kurangnya pemahaman pelaku usaha untuk memanfaatkan teknologi dalam pencatatan keuangan. Beberapa pelaku usaha tidak memiliki kemampuan pencatatan keuangan sehingga masih melakukan pencatatan secara sederhana. Mengisi data secara manual seringkali menyebabkan data yang diinput tidak lengkap dan tidak sesuai dengan Standar Akuntansi Keuangan Mikro, Kecil, dan Menengah (SAK EMKM), sehingga berpengaruh pada laporan keuangan (Andarsari & Dura, 2018) dan (Coram, 2018).

Penggunaan aplikasi dalam menyusun laporan keuangan dapat menyelesaikan permasalahan yang dihadapi oleh UMKM (Tangon et al., 2021) dan (Sinatriyo et al., 2019). Berdasarkan survei yang dilakukan di desa Eris, menunjukkan banyak masyarakat berprofesi di bidang budidaya ikan mujair yang pada prakteknya masih melakukan pengelolaan keuangan secara sederhana. Pencatatan keuangan masih dilakukan secara manual dengan pembukuan. Pencatatan dilakukan berdasarkan uang masuk dan uang keluar. Selain itu, terdapat pelaku usaha yang tidak melakukan pencatatan terkait dengan hasil usahanya. Keuntungan atau laba rugi suatu usaha hanya berdasarkan pada perkiraan. Fenomena tersebut menunjukkan bahwa

pengelolaan keuangan UMKM di desa Eris kecamatan Eris, kabupaten Minahasa belum memadai dandibutuhkan adanya sosialisasi terkait dengan pencatatan keuangan dengan memanfaatkan teknologi informasi. Kegiatan Penerapan Iptek pada Masyarakat (PIM) perlu dilakukan untuk mengedukasi masyarakat khususnya untuk pencatatan keuangan sehingga bisa sesuai dengan Standar Akuntansi EMKM. Penggunaan aplikasi akuntansi berbasis android dapat membantu menyusun laporan keuangan secara sederhana.

## 2. METODE PENELITIAN

Metode pengabdian masyarakat mahasiswa menggunakan metode ceramah, diskusi, tanya jawab dan penerapan. Kegiatan dilakukan dalam beberapa tahap, antara lain:

- a) Sosialisasi kepada mitra, untuk meningkatkan pengetahuan dalam bidang pencatatan keuangan usaha.
- b) Sosialisasi kepada mitra, untuk penggunaan aplikasi akuntansi UKM berbasis android

## 3. HASIL DAN PEMBAHASAN

- a) Lokasi Pengabdian  
Desa Eris merupakan Desa yang berada di Kecamatan Eris, Kabupaten Minahasa.
- b) Bidang Usaha Peternak Ikan Mujair UD. Bless
- c) Kegiatan Pengabdian  
Sosialisasi dengan materi dasar akuntansi, pemaparan cara penggunaan aplikasi akuntansi berbasis android dan penerapan laporan keuangan menggunakan aplikasi android
- d) Dokumentasi Kegiatan





#### 4. Penutup Solusi

- a) Memberikan materi pembukuan akuntansi.
- b) Pelatihan penggunaan aplikasi akuntansi UKM berbasis android.

#### Target

- a) Meningkatkan pemahaman masyarakat untuk mencatat keuangan usaha
- b) Mitra mampu untuk menggunakan aplikasi akuntansi UKM berbasis android.

#### 5. Kesimpulan

Penerapan Iptek kepada Masyarakat yang diadakan oleh tim pengabdian kepada masyarakat Politeknik Negeri Manado (POLIMDO) pada beberapa waktu yang lalu telah selesai pelaksanaannya dimana dalam kegiatan ini terdapat beberapa hal yang kami peroleh dan dapat disimpulkan dalam beberapa hal, yaitu:

- a) Penerapan iptek pada masyarakat ini bertujuan untuk mendorong pertumbuhan masyarakat, terlebih khusus sektor UMKM yang tersebar di seluruh pelosok Indonesia. Dalam pengabdian ini ialah UMKM yang dipilih yang berada di Desa Eris melalui kegiatan pelatihan pembukuan keuangan digital yang dilakukan pada aplikasi akuntansi atau digitalisasi laporan keuangan.
- b) Dalam situasi kehidupan yang baru, para mitra usaha mulai mengalami perubahan dengan adanya kegiatan pelatihan tersebut dapat terlihat masih berjalannya aktivitas usaha mereka sehingga memungkinkan

untuk memperoleh keuntungan dari usaha yang dijalankan

#### 6. DAFTAR PUSTAKA

- Andarsari, P. R., & Dura, J. (2018). IMPLEMENTASI PENCATATAN KEUANGAN PADA USAHA KECIL DAN MENENGAH. *Jurnal Ilmiah Bisnis Dan Ekonomi Asia*. <https://doi.org/10.32812/jibeka.v12i1.16>
- Carey, P. (2015). External Accountants' Business Advice and SME Performance. *Pacific Accounting Review*, 27(2). <https://doi.org/10.1108/PAR-04-2013-0020>
- Coram, P. J. (2018). Discussion of: Accounting practitioners' attitudes toward accounting harmonization: Adoption of ifrs for smes in italy. *Journal of International Accounting Research*. <https://doi.org/10.2308/jiar-10630>
- Indrasti, D. M., & Sulistyawati, A. I. (2021). PENERAPAN SISTEM INFORMASI AKUNTANSI PENGGAJIAN DALAM MENUNJANG EFEKTIFITAS PENGENDALIAN INTERNAL. *Solusi*. <https://doi.org/10.26623/slsi.v19i2.3163>
- Sedyastuti, K. (2018). Analisis Pemberdayaan UMKM Dan Peningkatan Daya Saing Dalam Kancan Pasar Global. *INOBI: Jurnal Inovasi Bisnis Dan Manajemen Indonesia*, 2(1). <https://doi.org/10.31842/jurnal-inobis.v2i1.65>
- Setyowati, E. O. T., & Respati, A. D. (2017). PERSEPSI KEMUDAHAN PENGGUNAAN, PERSEPSI MANFAAT, COMPUTER SELF EFFICACY, DAN KEPUASAN PENGGUNA SISTEM INFORMASI AKUNTANSI. *Jurnal Riset Akuntansi Dan Keuangan*. <https://doi.org/10.21460/jrak.2017.131.281>
- Sinatriyo, S. S., Andriana, A., & Kartika, K. (2019). Desain Sistem Informasi Akuntansi Berbasis Komputer untuk Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan Microsoft Access 2010.

*E-Journal Ekonomi Bisnis Dan Akuntansi.*  
<https://doi.org/10.19184/ejeba.v6i1.11080>

Tangon, J., Merry Ligia Sael, & Ririn Fadilah Baso. (2021). DESAIN APLIKASI LAPORAN KEUANGAN USAHA KOS-KOSAN BERDASARKAN SAK EMKM MENGGUNAKAN MICROSOFT ACCESS. *Jurnal Bisnis Terapan.*  
<https://doi.org/10.24123/jbt.v5i1.3931>

Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun. (2008). *Undang-Undang Republik Indonesia Nomor 20 Tahun 2008. 1.*

Xie, Y., Allen, C. J., & Ali, M. (2014). An

integrated decision support system for ERP implementation in small and medium sized enterprises. *Journal of Enterprise Information Management.*  
<https://doi.org/10.1108/JEIM-10-2012-0077>

#### **UCAPAN TERIMA KASIH**

Penulis mengucapkan terima kasih kepada Politeknik Negeri Manado sebagai lembaga yang memfasilitasi pelaksanaan program. Mitra kegiatan pengandian UD. Bless, bapak Audy Tawang (Pemilik Usaha) dan pemerintah serta perangkat dusun 2 desa yang sudah membantu dalam pelaksanaan kegiatan disampaikan terima kasih