

Implementation of the Use of SME Accounting Applications for Recording Cost Budget Plans for Business Actors in Durensewu Village

Dina Noviyanti¹, Andini Rahma Sari², Rahadian Trisna Kusuma³, Anita Rizkia Rahma⁴, Dwi Ajeng Kartikasari⁵, Aghniya Putri Rahmatika⁶
^{1,2,3,4,5,6}Muhammadiyah University of Sidoarjo, Indonesia



DOI : <https://doi.org/10.61796/jscs.v2i3.336>



Sections Info

Article history:

Submitted: March 28, 2025
Final Revised: April 9, 2025
Accepted: April 16, 2025
Published: April 30, 2025

Keywords:

Penyuluhan UMKM
Aplikasi UKM
NIB

ABSTRACT

Objective: Tujuan dari kegiatan ini adalah untuk mengenalkan pentingnya akuntansi didalam suatu usaha sekaligus untuk mengenalkan aplikasi UKM untuk mempermudah pencatatan keuangan usaha, yang selanjutnya dapat memberikan positif dan memajukan usaha, juga mengenalkan tata cara pendaftaran NIB untuk mempermudah pengurusan administrasi usaha. **Method:** Universitas Muhammadiyah Sidoarjo melakukan program pengabdian masyarakat disini kami kelompok 2 bagian desa Durensewu kecamatan Pandaan. Program kerja kita yaitu melakukan pengembangan pariwisata Durensewu dengan tanaman iconic desa serta penguatan UMKM melalui desa sapta pesona. Tetapi kita ambil program utamanya yaitu UMKM dengan melakukan penyuluhan terhadap masyarakat tentang penerapan penggunaan aplikasi akuntansi UKM dan pendaftaran NIB (Nomor Induk Berusaha). **Results:** Dalam mewujudkan produk unggulan dari durian kelompok 2 pengabdian masyarakat Umsida memberikan gambaran inovasi produk khas Desa Duren Sewu berupa bomboloni dan pukis dengan berbahan dasar durian. **Novelty:** memberikan gambaran inovasi produk khas Desa Duren Sewu berupa bomboloni dan pukis dengan berbahan dasar durian.

INTRODUCTION

Universitas Muhammadiyah Sidoarjo (UMSIDA) melakukan program kegiatan pengabdian masyarakat dengan target sasaran desa di Pasuruan dan Mojokerto. Kegiatan pengabdian masyarakat dalam tahun 2023 ini berbeda dengan tahun sebelumnya, dilaksanakan dalam kondisi pasca pandemi covid 19 di 2 kabupaten yaitu Pasuruan dan Mojokerto, 8 Kecamatan yaitu Pandaan, Prigen, Gempol, Purwosari, Beji, Trawas, Pacet dan Ngoro. Serta terbagi menjadi 50 kelompok setiap kelompok beranggotakan kurang lebih 22-23 mahasiswa. Pelaksanaannya dimulai pada tanggal 16 Januari sampai 16 februari 2023. Dari 50 kelompok yang sudah dibentuk, kelompok 2 yang beranggotakan 23 orang dengan 6 mahasiswa dan 17 mahasiswi dari berbagai program studi yang berbeda ditugaskan untuk mengabdikan di Kabupaten Pasuruan Kecamatan Pandaan Desa Durensewu.

Salah satu tema yang akan diangkat pada program pengabdian masyarakat kelompok 2 adalah Pengembangan potensi pariwisata Desa Durensewu melalui pembentukan tanaman iconic Desa serta penguatan bidang UMKM melalui desa sapta pesona. Program utama dari pengabdian masyarakat ini adalah penyuluhan mengenai penerapan penggunaan aplikasi akuntansi ukm dan pendaftaran NIB (Nomor Induk Berusaha). Tujuan Utama dari program ini adalah untuk mempermudah kegiatan pencatatan keuangan dari pelaku usaha yang berada di desa Durensewu. Aplikasi ini

praktis dan memanfaatkan media *smartphone*, sebagai salah satu teknologi yang tumbuh dan memiliki kemungkinan untuk dapat merubah bagaimana pengusaha kontemporer saat ini melakukan pendekatan terhadap problem yang dihadapi[1]. Aplikasi ini mudah untuk digunakan jika dibandingkan dengan cara konvensional penulisan tangan yang besar kemungkinan terjadi kesalahan penulisan. Dengan menggunakan metode ini, juga dapat menjaga integritas dari sebuah data keuangan dimana integritas data sangat penting untuk untuk pengusaha sebagai pembuatan keputusan sekaligus pemecah permasalahan yang ada didalam keuangan[2]. Hal ini tentu akan menghindarkan pelaku usaha dari kerugian akibat kesalahan pencatatan keuangan dan juga faktor *human error*[3].

Melalui upaya tersebut dapat mengembangkan UMKM di Desa Durensewu. Ada banyak permasalahan yang dihadapi pelaku usaha untuk menjalankan usahanya, dan salah satu masalah paling sering ditemukan adalah pengelolaan keuangan dan pencatatan keuangan. Ada banyak dampak yang akan muncul ketika permasalahan ini diabaikan dan tidak diberikan solusi seperti pengambilan keputusan yang berdasar dan gegabah, perencanaan yang tidak matang, dan penggunaan dana usaha yang asal-asalan. Hal ini juga akan menghambat perkembangan usaha dan merupakan suatu hal yang disayangkan ketika melihat suatu usaha tersebut memiliki potensial yang tinggi. Akutansi menjadi benang merah dalam kasus ini. Akutansi sebagai proses dari pencatatan keuangan berfungsi untuk memberikan gambaran bagaimana dana dari sebuah usaha tersebut mengalir yang memiliki peran krusial dalam sebuah usaha[4]. Melalui gambaran usaha tersebut pelaku usaha dapat mengidentifikasi dan memberikan perkiraan di sektor bagian manakah area permasalahan dari usaha yang mereka jalankan. Akhirnya error dan pengambilan keputusan yang dapat merugikan usaha dapat terhindarkan ketika gambaran dana keseluruhan usaha dapat terlihat dengan jelas.

Gambaran akutansi usaha yang tidak jelas akan menyebabkan masalah sederhana yang sebenarnya dapat dihindari dengan mudah dapat menjadi sebuah permasalahan yang besar. Besar kemungkinan pula hal tersebut akan menyebabkan kebangkrutan dari suatu usaha. Oleh sebab itu, penggunaan dari aplikasi ini harapannya dapat memperjelas dan mempermudah mencatat keuangan sekaligus menginterpretasikan data tersebut, termasuk data untung rugi dari proses jual dan beli suatu usaha yang didirikan. Maka dari itu, program kegiatan pengabdian masyarakat yang dilakukan berupaya untuk membantu menjawab permasalahan warga terkait Pembuatan NIB dan Pencatatan Keuangan. Selain itu, para pelaku usaha juga memiliki pengetahuan pendaftaran izin usaha secara legal.

Mahasiswa adalah penggerak dari sebuah masyarakat dan menjadi kekuatan kuat baik secara sosial ataupun secara politik[5]. Mahasiswa bisa melakukan aksi nyata di lapangan dengan menerapkan ilmu yang telah di dapatkan selama kuliah serta menjadi ajang perkenalan dengan rekan-rekan antar program studi sehingga mendapatkan manfaat yang beragam serta wawasan pemikiran yang luas[6], [7].

RESEARCH METHOD

Lokasi pelaksanaan kegiatan penyuluhan di masyarakat bertempat di Kantor kepala Desa Durensewu, Kec. Pandaan dan peserta sebanyak 25 pelaku UMKM dalam bidang usaha makanan dan minuman di desa durensewu kec. Pandaan. Pelaksanaan dengan tatap muka langsung dalam bentuk sosialisasi, pelatihan serta pendampingan menggunakan handphone kepada peserta serta pembukuan akuntansi via aplikasi dengan simulasi untuk dicatat dan dibukukan dalam handphone masing-masing peserta. Dan membantu dalam pembuatan NIB untuk peserta yang memiliki usaha didesa tersebut. Untuk mencapai tujuan sebagaimana tersebut di atas, maka kegiatan penyuluhan UMKM di masyarakat ini dilaksanakan dengan metode berikut :

1. Metode Pendahuluan

Menjelaskan secara umum aplikasi akuntansi umkm yang meliputi : Penghitungan Harga Pokok Produksi (HPP), mencatat labarugi, pemasukan, pengeluaran, hutang, tambah modal, pengalihan aset, dan penyesuaian.

2. Metode Tutorial

Peserta pelatihan diberikan penjelasan tentang simulasi aplikasi akuntansi UKM selanjutnya peserta melakukan pelatihan menggunakan aplikasi akuntansi UKM. Peserta hanya cukup dengan mencatat keuangan usaha melalui input transaksi usaha pada menu yang sudah disediakan. Selanjutnya secara otomatis aplikasi akuntansi UKM akan menyusun laporan keuangannya.

3. Metode pendampingan

Peserta pelatihan diberikan kesempatan untuk mendiskusikan permasalahan yang berkaitan dengan penggunaan aplikasi akuntansi UMKM untuk mencatat keuangan usahanya.

RESULTS AND DISCUSSION

Tahap Persiapan Kegiatan

Dari hasil survey di mitra di Desa Duren Sewu terdapat beberapa permasalahan yang ditemukan. Antara lain kurangnya pemahaman warga tentang bagaimana cara memperkenalkan produk UMKM yang dimilikinya, serta sebagian warganya memiliki kendala belum terdaftar NIB (Nomor Induk Berusaha) sehingga dalam mengurus izin usaha maupun izin lainnya belum terdaftar secara formal dan tidak dapat memperluas usahanya sebab tidak ada jaminan legalitas. Beberapa warga pemilik UMKM juga belum mengetahui adanya penerapan aplikasi akuntansi UKM yang dapat mempermudah proses pencatatan pemasukan dan pengeluaran keuangan lebih cepat, mudah dan tanpa ribet. Mengingat pentingnya melakukan pencatatan keuangan bagi para pemilik usaha maupun ibu rumah tangga, dengan hadirnya aplikasi sebagai alat untuk mempermudah proses pencatatan keuangan dilengkapi dengan fitur-fitur pendukung berupa laporan keuangan laba rugi beserta rekap catatan hutang dan pengeluaran yang prosesnya secara otomatis oleh aplikasi akuntansi UKM[2], [8], [9], [10], [11], [12], [13].

Tahap Pelaksanaan Kegiatan Menggali Potensi di Bidang UMKM



Gambar 1. Survei pelaku usaha sawi.

Kelompok 02 melakukan survey ke beberapa tempat pelaku UMKM salah satunya pemilik usaha kebun sawi yang sudah menjalankan usahanya kurang lebih 4 Tahun. Pemilik usaha membagikan pengalaman proses perjalanan usahanya. Mulai dari Penyesuaian tanah di desa dengan penempatan jenis tanaman. Sawi yang ditanam oleh Pak Mujud terdapat dua jenis Sawi diantaranya Pokchoy dan Caisim yang keduanya memiliki kesamaan cara perawatannya.

Pendistribusian hasil tanaman oleh Pak Mujud ditujukan hanya pada satu badan usaha yaitu ICC karena telah melakukan kerjasama kontrak sejak awal terkait pemilihan jenis tanaman dan penyetoran hasil panen. Pemilihan penanaman di lahan pekarangan dilakukan dengan pertimbangan adanya hama apabila bibit disemai di lahan persawahan[14], [15].

Pak Mujud juga melakukan pembuatan pupuk organik sendiri dengan melakukan beberapa percobaan melalui penyesuaian tanah dan tanaman yang bertujuan agar pertumbuhan tanaman dapat terjadi secara alami tanpa adanya bahan kimia. Perawatan lahan dimulai dari pembersihan kebun dari rumput liar dan sisa tanaman yang rusak.

Penyuluhan Penerapan Aplikasi UMKM



Gambar 2. Penyuluhan aplikasi dan NIB.

Penyuluhan diadakan oleh Kelompok 02 di Balai Desa Duren Sewu Pada Tanggal 29 Januari 2023 dan diikuti oleh beberapa pelaku UMKM dari beberapa Dusun. Tujuan diadakannya penyuluhan agar para pelaku usaha dapat mengetahui cara-cara yang lebih praktis dalam melakukan proses pencatatan keuangan melalui pemanfaatan aplikasi akuntansi UKM dan pendaftaran NIB (Nomor Induk Berusaha).

Dalam proses pendaftaran terdapat keluhan warga terkait pencatatan keuangan yang masih dilakukan secara manual serta perhitungan yang tidak tepat terkait laba rugi maupun rekapan utang. Sehingga banyak yang merasa usahanya tidak mendapat untung karena kekeliruan dalam proses pencatatan keuangan. Kendala lainnya pada NIB (Nomor Induk Berusaha) dimana sebagian para pelaku usaha yang sudah mendaftar mengalami kesulitan pada proses pengecekan NIB. Hal ini disebabkan karena sebelumnya mereka yang telah mendaftar tidak mendaftarkan secara mandiri, namun melalui pihak desa. Banyak timbul pertanyaan terkait bagaimana cara mengecek NIB apakah sudah terdaftar atau belum.

Diselenggarakannya Kegiatan Penyuluhan oleh Mahasiswa yang melakukan pengabdian masyarakat Umsida ditujukan sebagai bentuk upaya untuk membantu menjawab permasalahan warga terkait Pembuatan NIB dan Pencatatan Keuangan. Adanya manfaat dari penyuluhan dirasakan masyarakat karena dapat mempermudah pencatatan keuangan usaha mereka secara tepat dan cepat. Selain itu, para pelaku usaha.

Membangun Inovasi Produk UMKM



Gambar 3. Pembuatan produk kue olahan.

Salah satu keinginan Kepala Desa ialah terciptanya produk unggulan dari Durian. Oleh Karena itu, Mahasiswa Umsida yang melakukan pengabdian masyarakat memberikan gambaran inovasi produk khas Desa Duren Sewu dengan cita rasa durian. Jenis produk berupa kue olahan durian seperti Pukis Durian dan Bomboloni Durian dengan aneka topping. Proses pembuatan olahan kue berlangsung kurang lebih 60 menit. Melalui proses penakaran bahan, pencampuran, dan penggorengan. Tidak ada perbedaan dalam proses pembuatannya dengan kue pada umumnya. Namun, perbedaan terletak pada citarasa durian yang khas. Pemilihan menggunakan jenis produk berupa kue karena pengolahan yang mudah serta dapat dinikmati oleh semua kalangan. Tidak hanya cita rasa durian yang khas, namun banyak khasiat yang dikandung oleh durian diantaranya:

1. Vitamin B6 adalah vitamin yang ada didalam buah Durian. Peran dari vitamin adalah memproduksi serotonin yang berperan untuk menangkal meringankan depresi.
2. Durian juga dapat memberikan suplai nutrisi penting untuk menjaga kesehatan tulang dan gigi berkat adanya kalsium, kalium, serta Vitamin B1 dan B2.

3. Buah durian juga mengandung sumber Vitamin C yang cukup tinggi, sehingga dapat menangkal radikal bebas dan memperlambat penuaan pada kulit tubuh dan wajah.
4. Kaya akan vitamin C yang tinggi, radikal bebas dan juga penuaan pada kulit akan juga akan tertanggkal jika seseorang mengkonsumsi buah durian dengan rutin.

CONCLUSION

Fundamental Finding : Pelaksanaan program pengabdian masyarakat Universitas Muhammadiyah Sidoarjo di Desa Duren Sewu Kecamatan Pandaan Kabupaten Pasuruan yang dilaksanakan pada tanggal 16 Januari hingga 16 Februari 2023 berjalan dengan baik dan lancar. Tim Kelompok 2 melakukan survey ke pemilik usaha kebun sawi. Pak Mujud selaku pemilik usaha kebun sawi telah mendistribusikan hasil tanaman pada satu badan usaha yaitu ICC dan memproduksi sendiri pupuk organik yang bertujuan agar tanaman dapat tumbuh secara alami tanpa adanya bahan kimia. Selain itu Divisi UMKM juga mengadakan penyuluhan yang bertujuan agar para pelaku usaha dapat melakukan proses pencatatan keuangan yang lebih praktis melalui pemanfaatan aplikasi akuntansi UKM dan pendaftaran NIB. Dalam mewujudkan produk unggulan dari durian kelompok 2 pengabdian masyarakat Umsida memberikan gambaran inovasi produk khas Desa Duren Sewu berupa bomboloni dan pukis dengan berbahan dasar durian. **Implication :** Selain itu Divisi UMKM juga mengadakan penyuluhan yang bertujuan agar para pelaku usaha dapat melakukan proses pencatatan keuangan yang lebih praktis melalui pemanfaatan aplikasi akuntansi UKM dan pendaftaran NIB. **Limitation :** Tim Kelompok 2 melakukan survey ke pemilik usaha kebun sawi. Pak Mujud selaku pemilik usaha kebun sawi telah mendistribusikan hasil tanaman pada satu badan usaha yaitu ICC dan memproduksi sendiri pupuk organik yang bertujuan agar tanaman dapat tumbuh secara alami tanpa adanya bahan kimia. **Future Research :** Penelitian selanjutnya diharapkan untuk memperhatikan teknologi aplikasi akuntansi UKM guna memberikan efektivitas perhitungan laba rugi serta perhitungan hutang dalam usaha. Dan menjalankan produksi produk yang telah dikeluarkan agar para pelaku usaha yang ada di Desa Duren Sewu tidak hanya memiliki pengetahuan teoritis, namun dapat mempraktekkan pengelolaan UMKM.

REFERENCES

- [1] E. G. Carayannis, S. C. Clark, and D. E. Valvi, "Smartphone Affordance: Achieving Better Business Through Innovation," *J. Knowl. Econ.*, vol. 4, no. 4, pp. 444-472, 2013, doi: 10.1007/s13132-012-0091-x.
- [2] S. Ramamoorti and M. K. Nayar, "The importance of information integrity: in a data-driven world, unreliable and inaccurate information can lead to bad decision-making," *Intern. Audit.*, vol. 70, no. 1, 2013.
- [3] E. F. Harris and R. N. Smith, "Accounting for Measurement Error: A Critical but Often Overlooked Process," vol. 54, pp. 1-43, 2009.
- [4] T. Boyns and J. R. Edwards, "Do accountants matter? The role of accounting in economic development," *Accounting, Bus. Financ. Hist.*, vol. 1, no. 2, pp. 177-196, 1991, doi: 10.1080/09585209100000028.

- [5] P. G. Altbach, "Student movements in historical perspective: The Asian case," *Youth Soc.*, vol. 1, no. 3, pp. 333–357, 1970, doi: 10.1177/0044118X7000100305.
- [6] J. Handoko *et al.*, "Editorial Staff JURNAL ILMIAH MAHASISWA AKUNTANSI FAKULTAS BISNIS UNIKA WIDYA MANDALA Ketua Redaksi."
- [7] T. Marzuki, N. Reta Dwi Sari, and R. Arizanda Rahayu, "Membangun Potensi Wisata dan UMKM Berkelanjutan Ranting 'Aisyiyah Sidodadi Melalui KKN-T9 UMSIDA."
- [8] R. Sulaiman dan A. Firmansyah, "Sistem Informasi Akuntansi Laba Rugi Berbasis Microsoft Excel pada UMKM LucyCake Karawang," *Jurnal Ilmiah Interkom*, vol. 5, no. 1, pp. 1–12, 2021. [Online]. Tersedia: <https://e-journal.rosma.ac.id/index.php/interkom/article/view/109>
- [9] D. Wahyuni dan N. Hidayati, "Penerapan Aplikasi Akuntansi UKM pada UMKM PiTea," *Jurnal Coavalue*, vol. 3, no. 2, pp. 112–118, 2021. [Online]. Tersedia: <https://journal.ikopin.ac.id/index.php/coavalue/article/download/4057/3247>
- [10] M. Putri dan N. Fadillah, "Peningkatan Kualitas Manajemen Keuangan Menggunakan Aplikasi Android 'Akuntansi UKM' pada UMKM," *Jurnal Pengembangan Manajemen*, vol. 4, no. 3, pp. 35–44, 2020. [Online]. Tersedia: <https://ejournal.unikama.ac.id/index.php/jpm/article/download/8469/4354>
- [11] L. Dewi dan M. Hadi, "Analisis Aplikasi Akuntansi UKM pada UD Putra Amalia Batik Talang Tegal," *Jurnal Monex*, vol. 8, no. 1, pp. 49–59, 2022. [Online]. Tersedia: <https://ejournal.poltekharber.ac.id/index.php/monex/article/download/6078/2825>
- [12] F. Hanafi dan S. Irwanto, "Efektivitas Penerapan Aplikasi Akuntansi Berbasis Web dalam Penyusunan Laporan Keuangan UMKM," *Jurnal Alwatzikhoebillah*, vol. 6, no. 2, pp. 115–126, 2021. [Online]. Tersedia: <https://journal.iaisambas.ac.id/index.php/ALWATZIKHOEBILLAH/article/download/3297/2508>
- [13] R. Sari dan I. Irwansyah, "Penerapan Pencatatan dan Pembukuan via Aplikasi BukuKas pada UMKM Batam Kaos Polos," *Jurnal Pembangunan*, vol. 9, no. 4, pp. 120–130, 2022. [Online]. Tersedia: <https://repo.stie-pembangunan.ac.id/1075/1/17622178.pdf>
- [14] E. Tando, "Optimalisasi Pemanfaatan Pekarangan Melalui Pengembangan Model Kawasan Rumah Pangan Lestari (m-KRPL) dalam Mendukung Penerapan Teknologi Budidaya Sayuran Organik di Sulawesi Tenggara," *AgroRadix*, vol. 2, no. 1, pp. 14–21, 2018. [Online]. Tersedia: <https://e-jurnal.unisda.ac.id/index.php/agro/article/download/1281/786>
- [15] A. Saputra, "Pemanfaatan Lahan Pekarangan untuk Budidaya Tanaman dengan Sistem Vertikultur," *Prosiding Seminar Nasional Pengabdian kepada Masyarakat*, Universitas Sebelas Maret, 2021. [Online]. Tersedia: <https://proceeding.uns.ac.id/pengabdianfp/article/download/585/491/1033>

Dina Noviyanti

Muhammadiyah University of Sidoarjo, Indonesia

Email: dinanoviyanti563@gmail.com

Andini Rahma Sari

Muhammadiyah University of Sidoarjo, Indonesia

Email: Andinirahmasari62@gmail.com

Rahadian Trisna Kusuma

Muhammadiyah University of Sidoarjo, Indonesia

Email: rahadiantrisna000@gmail.com

Anita Rizkia Rahma

Muhammadiyah University of Sidoarjo, Indonesia

Email: anitarzrh@gmail.com

Dwi Ajeng Kartikasari

Muhammadiyah University of Sidoarjo, Indonesia

Email: tikaajeng66@gmail.com

Aghniya Putri Rahmatika

Muhammadiyah University of Sidoarjo, Indonesia

Email: tikaagniaputri35@gmail.com
