
**PENGUATAN KELOMPOK USAHA KECIL MENENGAH (UKM) PANBERS MELALUI
PENERAPAN ADMINISTRASI BERBASIS DIGITAL**

**Alexander Simon Tanody^{1*}, Septinus Mendrofa¹, Melkianus Teddison Bulan¹, Sri Imelda Edo¹,
Ida Ayu Lochana Dewi¹, Naharuddin Sri¹, Susanti Maria Yosefa Salu¹, Wahyu Dani Swari¹,
Norsem Nehemia Malafu¹, Jenike Gracelia Noke¹, Oli Gretia Nitsae¹, Protus Hyasintus Asalang¹**

¹Program Studi Agribisnis Perikanan, Jurusan Perikanan dan Kelautan, Politeknik Pertanian Negeri Kupang

*e-mail: alextanody@yahoo.co.id

ABSTRAK

Usaha Kecil Menengah (UKM) Panbers merupakan salah satu unit usaha yang bergerak di bidang pengolahan hasil perikanan di Kota Kupang. Salah satu permasalahan mendasar yang dihadapi UKM yang telah beroperasi sejak tahun 2019 ini adalah masih kurangnya kapasitas sumberdaya manusia dalam pengelolaan administrasi keuangan. Hasil wawancara menunjukkan bahwa administrasi keuangan masih dilakukan secara konvensional yang menyebabkan informasi keuangan belum disajikan secara terstruktur dan sistematis dalam rangka mewujudkan prinsip transparansi dan akuntabilitas usaha. Hal ini berdampak pada ketidakteraturan dalam pengelolaan keuangan kelompok usaha. Solusi yang ditawarkan melalui program Pengabdian kepada Masyarakat (PKM) Program Studi Agribisnis Perikanan, Jurusan Perikanan dan Kelautan Politani Kupang adalah dengan melakukan pelatihan administrasi keuangan berbasis digital. Pelatihan ini bertujuan meningkatkan kapasitas sumberdaya manusia UKM Panbers dalam mengelola administrasi keuangan berbasis digital secara profesional. Hasil kegiatan menunjukkan bahwa seluruh anggota UKM Panbers telah memiliki pengetahuan dan keterampilan dalam mengelola administrasi keuangan secara digital berbasis aplikasi microsoft excel. Capaian ini diharapkan berkontribusi signifikan dalam pengembangan usaha pengolahan produk perikanan pada UKM Panbers demi kemajuan unit usaha untuk meningkatkan kesejahteraan kelompok.

Kata Kunci: penguatan, panbers, administrasi, digital.

PENDAHULUAN

Bisnis sektor perikanan merupakan salah satu peluang bisnis yang sangat menjanjikan pada saat ini, sehingga tidak sedikit ditemukan masyarakat yang berbisnis pada di bidang ini baik pada budidaya, penangkapan maupun pengolahan hasil perikanan. Kegiatan bisnis perikanan yang banyak digeluti oleh masyarakat pada saat ini adalah pengolahan produk hasil perikanan baik produk jadi maupun produk setengah jadi. Hal ini disebabkan karena selain nilai gizi yang tinggi serta rasanya yang enak, produk perikanan juga mudah untuk didapatkan serta jenisnya bervariasi berhungun wilayah Indonesia yang memiliki sumberdaya perikanan yang sangat melimpah.

Kelompok Usaha Kecil Menengah (UKM) Panbers merupakan salah satu kelompok usaha yang bergerak di bidang pengolahan hasil perikanan yang ada di Kota Kupang. Fasilitas pengolahan yang ada pada kelompok UKM Panbers sebagian besar merupakan fasilitas yang diberikan oleh dinas Perikanan dan Kelautan Provinsi Nusa Tenggara Timur sebagai wujud keseriusan Pemprov dalam membina pelaku usaha sektor perikanan dan kelautan di wilayah Provinsi NTT. Kelompok UKM Panbers merupakan salah satu kelompok yang aktif menggeluti bidang pengolahan hasil perikanan seperti fillet ikan, bakso ikan, nuggert, abon ikan dan se'i ikan tuna serta masih banyak produk lainnya. Produk yang dihasilkan kemudian dipasarkan dengan sistem mitra, pemasaran *online* melalui media sosial dan juga penjualan langsung kepada masyarakat yang datang ke lokasi atau menghubungi kelompok usaha.

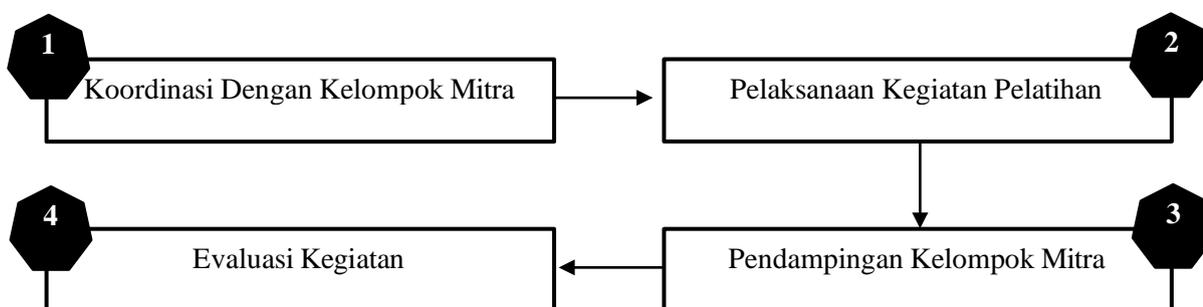
Kegiatan Kelompok UKM Panbers berjalan dengan baik dengan *income* yang sangat menjanjikan berhubung kegiatan ini sudah lama digeluti sehingga sudah banyak dikenal konsumen pada kalangan masyarakat khususnya di Kota Kupang. Berdasarkan wawancara dengan kelompok,

mendapatkan info bahwa selama ini yang jadi permasalahan kelompok adalah kurangnya keterampilan sumberdaya manusia dalam membuat administrasi khususnya di sisi keuangan usaha sehingga administrasi keuangan masih dilakukan secara konvensional yang menyebabkan informasi keuangan belum disajikan secara terstruktur dan sistematis dalam rangka mewujudkan prinsip transparansi dan akuntabilitas usaha. Laporan keuangan merupakan hal yang paling penting untuk transparansi biaya dan pendapatan, pencatatan rekening tahunan yang masih menggunakan sistem manual dirasa sangat rumit dan memakan banyak waktu sehingga membuat laporan tidak efisien dalam pelaksanaannya. dapat memprediksi bagaimana kondisi usahanya (Saing *et al.*, 2022).

Sebagai program studi yang bergerak di bidang bisnis perikanan, maka Prodi Agribisnis Perikanan, Jurusan Perikanan dan Kelautan Politani Kupang bergerak untuk melakukan pengabdian di kelompok UKM Panbers dengan menawarkan solusi dari permasalahan yang dihadapi kelompok tersebut. Tujuan pengabdian ini adalah meningkatkan kapasitas sumberdaya manusia UKM Panbers dalam mengelola administrasi keuangan berbasis digital secara profesional dengan harapan dapat menjawab permasalahan yang dihadapi kelompok setelah pengabdian dilaksanakan.

METODE PELAKSANAAN

Kegiatan pengabdian pelatihan administrasi berbasis digital ini dilaksanakan pada Kelompok Usaha Kecil Menengah (UKM) Panbers, Kelurahan Sikumana, Kecamatan Maulafa, Kota Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Waktu Pelaksanaan pada Bulan Maret – November 2024 dengan meliputi beberapa tahapan yaitu:



Gambar 1. Diagram Tahapan Pelaksanaan Pengabdian

1. Tahap koordinasi dengan kelompok mitra

Tahapan ini dilaksanakan untuk mengetahui permasalahan yang dihadapi oleh mitra sehingga dapat diambil solusi yang tepat. Pada tahapan ini juga dilakukan penyamaan persepsi dan juga deskripsi peran masing-masing pihak, baik dari pihak Politani maupun dari pihak mitra sebagai penerima manfaat kegiatan.

2. Tahap pelaksanaan kegiatan

Pelatihan ini dilakukan sebagai solusi terhadap permasalahan yang dihadapi oleh kelompok mitra dalam mengembangkan usaha kelompoknya. Untuk mencapai tujuan pelatihan, dalam mempermudah sasaran dalam mengikuti pelatihan, maka rangkaian kegiatan dibagi menjadi dua tahap yaitupaparan materi dan diskusi serta praktek. Pelatihan pembukuan administrasi keuangan berbasis digital ini menggunakan aplikasi *microsoft excel*.

3. Tahap Pendampingan Kelompok Mitra

Tahapan ini dimaksudkan agar mitra dapat menerapkan model pembukuan administrasi keuangan digunakan menggunakan aplikasi *microsoft excel*. Pendampingan difokuskan pada keterampilan mengoperasikan aplikasi *microsoft excel*, desain model pembukuan serta teknik menghitung dan menyajikan data-data persediaan stok, pemasukan dan pengeluaran arus kas dan laporan lainnya.

4. Evaluasi Kegiatan

Kegiatan ini dilakukan untuk dapat mengetahui sejauh mana perbandingan perubahan sikap responden sebelum dan sesudah kegiatan pengabdian dilaksanakan. Kegiatan ini menjadi indikator penilaian keberhasilan program pengabdian yang telah dilaksanakan serta menjadi masukan terhadap penerapan program sejenis di masa depan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

Gambaran Umum UKM Panbers

UKM Panbers merupakan salah satu kelompok pelaku usaha perikanan yang bergerak dibidang pengolahan hasil perikanan yang berkedudukan di Kelurahan Sikumana, Kecamatan Maulafa, Kota Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur. UKM Panbers telah memenuhi persyaratan Produksi Pangan Industri Rumah Tangga (SPP-IRT) dengan P-IRT No: DPMPTSP. 2025371010013-25 dan rekomendasi Dinas Kesehatan No. Dinkes 441.806/1231/a/VII/2020, yang berlaku sampai 05 Agustus 2025. Produk yang dihasilkan berupa steak, rica-rica ikan, kaki naga, bakso, *fillet* tuna, tuna *frozen*, abon, dendeng tuna, se'i ikan tuna, dendeng ikan kembung, dan ikan kering. Anggota kelompok usaha Panbers, dibagi menjadi dua kategori, yaitu:

1. Pekerja tetap yaitu melakukan seluruh aktivitas usaha, mencakup pembelian bahan baku, pengolahan (3 kali seminggu), dan pemasaran produk.
2. Pekerja lepas yang melakukan pengolahan jika permintaan produk yang besar melampaui produksi yang dihasilkan oleh pekerja tetap.

Kelompok Panbers merupakan unit usaha yang bergerak di sektor pengolahan produk perikanan. Dalam menjalankan usahanya UKM Panbers diperhadapkan pada beberapa masalah di antaranya sistem administrasi yang digunakan masih bersifat manual dengan menggunakan buku jurnal yang sangat sederhana. UKM Panbers menerima siswa magang dari beberapa Sekolah Menengah Kejuruan (SMK) yang berasal dari Kota Kupang maupun luar Kota Kupang. Kegiatan magang ini dijadikan sebagai wahana untuk membagikan ilmu pengetahuan dan keterampilan, memperluas jaringan kerjasama, mengembangkan kemampuan beradaptasi, memperoleh umpan balik dan evaluasi, serta meningkatkan peluang kerja bagi siswa dan mahasiswa.

Koordinasi dengan Kelompok Mitra

Koordinasi dilakukan dengan cara observasi langsung pada Kelompok UKM Panbers Kelurahan Sikumana, Kecamatan Maulafa, Kota Kupang, Provinsi Nusa Tenggara Timur. Berdasarkan hasil observasi ditemukan bahwa salah satu permasalahan yang dihadapi oleh mitra pada saat ini adalah kurangnya keterampilan kelompok dalam membuat laporan administrasi keuangan, sehingga administrasi keuangan masih dilakukan secara konvensional yang menyebabkan informasi keuangan belum disajikan secara terstruktur dan sistematis dalam rangka mewujudkan prinsip transparansi dan

akuntabilitas usaha. Menurut Maulana *et al.* (2024) bahwa pengelolaan keuangan yang baik merupakan aspek yang sangat penting dalam kesuksesan setiap usaha, dimana bagi usaha kecil dan menengah kemampuan untuk memahami dan menerapkan praktik-praktik penyusunan laporan keuangan yang baik dapat menjadi perbedaan antara kesuksesan dan kegagalan.

Permasalahan yang dihadapi oleh mitra tersebut disebabkan karena rendahnya kualitas sumberdaya manusia anggota kelompok. Hasil koordinasi menyepakati Solusi yang ditawarkan melalui program pengabdian kepada masyarakat (PKM) Program Studi Agribisnis Perikanan, Jurusan Perikanan dan Kelautan Politani Kupang adalah dengan melakukan pelatihan administrasi keuangan berbasis digital menggunakan aplikasi *microsoft excel*. Menurut Irzavika *et al.* (2024) bahwa salah satu kemajuan teknologi yang dapat memberikan kontribusi signifikan dalam proses pembuatan laporan keuangan adalah menggunakan perangkat lunak *Microsoft Excel*. Selanjutnya, Hikmah *et al.* (2022) menyatakan bahwa *Microsoft Excel* merupakan aplikasi yang digunakan untuk mengolah data dengan otomatis melalui berbagai bentuk seperti rumus, perhitungan dasar, pengolahan data, pembuatan tabel dan grafik serta manajemen data.

Menurut Hariyani *et al.* (2021) perkembangan penyusunan laporan keuangan dengan menggunakan bantuan *Microsoft Excel* sudah semakin pesat, berawal dari penyusunan laporan keuangan secara manual, kini dengan bantuan *Microsoft Excel* dapat disusun mulai dari jurnal umum, buku besar, neraca saldo, hingga menjadi laporan dengan menggunakan fitur dan rumus formula yang disediakan dalam *Microsoft Excel*. Selain itu, Ramadhan *et al.* (2024) menambahkan bahwa pemanfaatan teknologi informasi yang memunculkan keuangan digital telah memberikan manfaat yang signifikan bagi kemajuan ekonomi masyarakat, memungkinkannya menjadi lebih produktif. Pemanfaatan tersebut juga dapat meningkatkan efektivitas pemasaran digital, penggunaan teknologi keuangan, dan inovasi dalam transaksi pembayaran, terutama dalam konteks ekonomi digital.

Pelaksanaan Pelatihan Administrasi Keuangan

Kegiatan pelatihan ini berlokasi di tempat usaha UKM Panbers pada 31 Agustus 2024 yang diikuti oleh 16 orang peserta yang terdiri dari 13 orang UKM Panbers dan 3 orang mahasiswa Praktek Kerja Lapangan (PKL) Prodi Agribisnis Perikanan Politani Kupang. Narasumber dalam kegiatan ini adalah Oli Gretia Nitsae, S.S.T., M.Ak yang memiliki kompetensi keahlian di bidang akuntansi keuangan. Kegiatan pelatihan ini secara garis besar dibagi dalam 3 bagian yaitu: 1) Pembukaan, 2) Proses pelatihan, dan 3) Penutupan. Proses pelatihan dibagi menjadi 4 sesi yaitu: 1) Sesi *pre-test*, 2) Sesi materi, 3) Sesi diskusi, dan 4) Sesi *post-test*.



Gambar 2. Proses Kegiatan Pengabdian

a. Ceramah dan Diskusi

Pada tahapan ini pemateri/narasumber memaparkan materi tentang administrasi keuangan berbasis digital (pembukuan menggunakan *microsoft excel*) kepada peserta pelatihan baik manfaat dan kegunaannya serta bagaimana tahapan penerapannya dengan mudah dan cepat. Setelah sesi penyampaian materi, dilanjutkan dengan diskusi bersama untuk membahas hal-hal substansi dan teknis yang belum dipahami oleh peserta pelatihan. Menurut Menoh *et al.* (2024) menyatakan bahwa diskusi dilakukan untuk menjalin komunikasi dua arah antara pelaksana kegiatan dengan pihak sasaran, serta mampu menampung berbagai aspirasi yang berkaitan dengan kegiatan yang telah dilakukan. Diharapkan pada tahapan ini peserta pelatihan memahami materi pelatihan secara teori sebelum dipraktikkan secara langsung.



Gambar 3. Penyampaian Materi dan Diskusi Bersama Narasumber

b. Demonstrasi/Praktek Administrasi Keuangan

Tahapan ini dilakukan dengan tujuan agar peserta dapat mempraktekkan langsung materi yang sudah disampaikan oleh narasumber tentang administrasi keuangan berbasis digital (pembukuan menggunakan *microsoft excel*). Hal-hal yang dipraktikkan meliputi desain model pembukuan serta teknik menghitung dan menyajikan data-data persediaan stok, pemasukan dan pengeluaran arus kas dan laporan lainnya. Yahdin *et al.* (2021) menyatakan bahwa melalui kegiatan praktikum akan terlihat bagaimana para peserta mengimplementasi teori yang telah dipelajari. Sangat penting bahwa metode latihan atau praktek ini diberikan kepada peserta pembinaan untuk memberi mereka kesempatan untuk menerapkan apa yang telah mereka pelajari dan untuk mengetahui tingkat pemahaman anggota tentang penggunaan *Ms. Excel* dalam laporan keuangan yang baik dan benar (Muslimin *et al.*, 2019 dalam Zidan *et al.*, 2023).



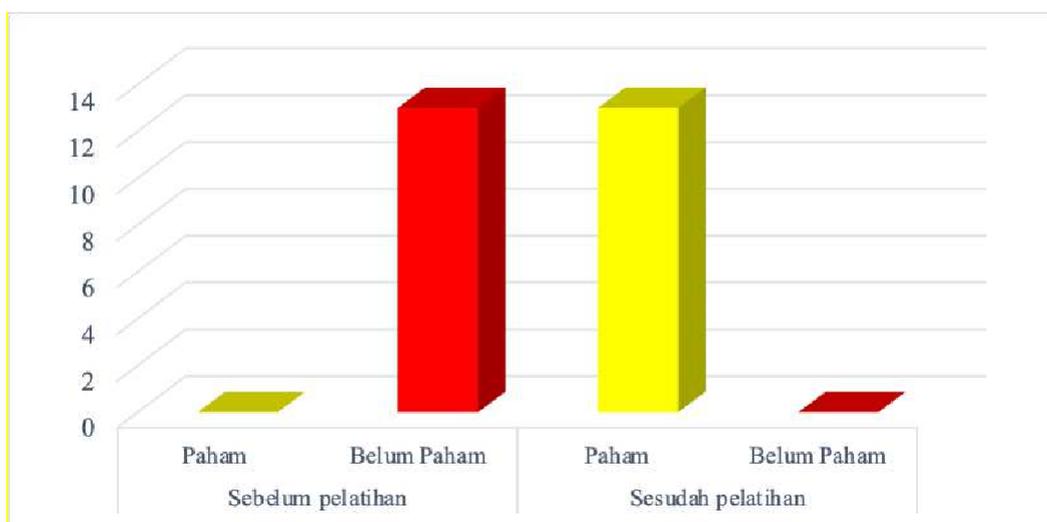
Gambar 4. Demonstrasi/Praktek Pembuatan Pembukuan Keuangan Kelompok

Pendampingan Kelompok Mitra

Pendampingan kelompok mitra dilakukan setelah kegiatan pelatihan selesai dilaksanakan, hal ini guna membiasakan mitra dalam mengaplikasikan administrasi keuangan berbasis digital (pembukuan menggunakan *microsoft excel*) dengan baik dan benar. Melalui proses pendampingan ini, mitra juga memberikan kesempatan untuk meningkatkan kemampuan dan keterampilan terhadap hal-hal teknis yang belum dipahami dengan baik pada saat pelatihan. Pendampingan yang dilakukan kurang-lebih selama 1 bulan, menunjukkan hasil yang menggembirakan, hal ini nampak dari penerapan pembukuan keuangan berbasis digital yang rutin dilakukan oleh UKM Panbers.

Evaluasi Kegiatan

Kendala yang dihadapi dalam pelatihan ini adalah tingkat kemampuan peserta dalam mengoperasikan komputer/laptop masih rendah sehingga dibutuhkan banyak tenaga pendamping serta alokasi waktu praktek yang diperpanjang. Selain itu, rata-rata peserta pelatihan sebelumnya tidak pernah mengoperasikan atau menggunakan aplikasi *microsoft excel*, sehingga pemahaman dasar tentang aplikasi ini sangat minim. Solusinya adalah peserta diberikan kesempatan untuk mengoperasikan *microsoft excel* secara berulang dengan difasilitasi secara intensif oleh tenaga pendamping. Hasil pelatihan yang diukur melalui kegiatan *pre-test* dan *post-test* menunjukkan terjadi peningkatan pengetahuan dan keterampilan peserta dalam membuat administrasi keuangan sederhana berbasis digital menggunakan aplikasi *microsoft excel* sebagaimana disajikan pada gambar berikut ini.



Gambar 5. Peningkatan Pemahaman Peserta Pelatihan

KESIMPULAN

1. Hasil yang dilaksanakan pada UKM Panbers menunjukkan bahwa seluruh anggota UKM Panbers telah memiliki pengetahuan dan keterampilan dalam mengelola administrasi keuangan secara digital berbasis *aplikasi microsoft excel*.
2. Kegiatan pengabdian yang dilaksanakan telah secara nyata memberikan solusi terhadap permasalahan UKM Panbers dalam pengelolaan administrasi keuangan.

UCAPAN TERIMAKASIH

Disampaikan kepada Direktur Politeknik Pertanian Negeri Kupang melalui Pusat Penelitian dan Pengabdian Pada Masyarakat (P3M) yang telah memfasilitasi program ini melalui skema Pemberdayaan Kemitraan Masyarakat Program Studi Tahun 2024.

DAFTAR PUSTAKA

- Hariyani, R., Retnoningrum, E., & Prasetyo, T. 2021. Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan dengan Pemanfaatan *Microsoft Excel* untuk Siswa SMK Muhammadiyah 9 Jakarta. *Jurnal Abdimas Ekonomi dan Bisnis*. 1(1), 19-25. DOI:[10.31294/abdiekbis.v1i1.249](https://doi.org/10.31294/abdiekbis.v1i1.249)
- Hikmah, R., Astuti, L. S., & Wulandari, S. 2022. Penggunaan *Microsoft Excel* Dalam Membuat Laporan Keuangan. *Jurnal PKM: Pengabdian Kepada Masyarakat*. 5(5), 494-501.
- Irzavika, N., Gusti, K. W., Hadi, N. T., Wiryanto, F. S., & Muslim, M. P. (2024). Pemanfaatan *Microsoft Excel* Dalam Pembuatan Laporan Keuangan Untuk Meningkatkan Keterampilan Akuntansi Di Kampung Wisata Kuliner Haur Pancuh II. *Martabe: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 7(7), 2440-2446. DOI : 10.31604/jpm.v7i7.2440-2446
- Maulana, S., Gayatri, I. A. M. E., Irwanto, T., & Wagini. 2024. Sosialisasi Penyusunan Laporan Keuangan Menggunakan *Microsoft Excel* (*Streetsteamgruop*). *Jurnal Gotong Royong*. 1(1), 27-32. DOI: <https://doi.org/10.37676/goro>
- Menoh, Y. R., Mulik, S. E., Zebua, C. K. N., & Deko, M. K. 2024. Pelatihan Pembuatan Pakan Ayam Kampung Unggul Balitnak (KUB) terhadap Kaum Bapak GMIT Klasis Sulamu. *DEDIKASI PKM Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 5(2), 427-432.
DOI: <https://doi.org/10.32493/dkp.v5i2.38997>
- Ramadhan, J. B., Kamilah, I., Suryantari, P. A., Alfayza, D., Arimawan, K. S. N., & Hadiwiyanti, R. 2024. Sosialisasi Pemanfaatan *Microsoft Excel* Untuk Pengelolaan Pembukuan Rumah Tangga di Kelurahan Klampis Ngasem, Kecamatan Sukolilo, Surabaya. *Jurnal Adipati*. 3(1), 35-42. DOI: <https://doi.org/10.31284/j.adipati.2024.v3i1.5414>
- Saing, C. N., Nasution, N., Nainggolan, S. B., Hsb, S. M. A., & Nurbaiti. 2022. Penggunaan *Microsoft Excel* dalam Penyusunan Laporan Keuangan. *Jurnal Ilmu Komputer, Ekonomi dan Manajemen (JIKEM)*. 2(2), 2741-2750.
- Yahdin, S., Desiani, A., Rodiah, D., Indriani, D. P., & Irmeilyana. Pemanfaatan *Ms.Excel* untuk Pembukuan Keuangan UMKM Desa Bangsal Kecamatan Pampangan. *DINAMISA: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*. 5(1), 224-230.
- Zidan, M. R., Izaty, S. N., Febriani, F., Zahrotun, S., Avihani, N., Hidayah, S., & Amelia, R. R. 2023. Pelatihan Pemanfaatan *Microsoft Excel* Dalam Penyusunan Laporan Keuangan Mahasantri Pondok Pesantren Griya Santri Mahabbah. *Civic Education Law And Humaniora (CELARA) : Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat Terintegrasi*. 1(2), 60-69. DOI: <https://doi.org/10.37905/celara.v1i2.22364>