

## MENINGKATKAN KEUNTUNGAN BISNIS DENGAN PENGGUNAAN SISTEM APLIKASI KASIR STROBERI BAGI PEMULA

Evi Purnamasari<sup>1\*</sup>, Lesi Hartati<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Program Studi Teknik Informatika, Universitas Indo Global Mandiri, Indonesia

<sup>2</sup>Program Studi Akuntansi, Universitas Indo Global Mandiri, Indonesia

[evi@uigm.ac.id](mailto:evi@uigm.ac.id)<sup>1</sup>, [hertatilesi@yahoo.co.id](mailto:hertatilesi@yahoo.co.id)<sup>2</sup>

### ABSTRAK

**Abstrak:** Banyaknya usaha dikalangan masyarakat yang masih di golongan menengah kecil yang baru saja akan merintis usahanya. Kalangan masyarakat tersebut tentu tidak menggunakan mesin atau alat pembayaran kasir yang mana harganya cukup mahal. Aplikasi strobery bisa digunakan sebagai mesin kasir yang tidak perlu mengeluarkan biaya. BUMdes Ulak Paceh Jaya adalah salah satu daerah yang menjadi mitra tim pengabdian Universitas Indo Global Mandiri dimana tim pengabdian terdiri dari 3 orang dosen dan 3 orang mahasiswa. BUMdes Ulak Paceh Jaya memiliki usaha baru yaitu usaha pakan ternak yang mana usaha tersebut membutuhkan aplikasi kasir yang bisa menunjang dalam proses penjualannya. Tim memberikan pelatihan dalam pemanfaatan aplikasi yang sudah ada yaitu aplikasi strobery yang mampu menunjang dalam melaksanakan usaha yang baru saja akan dirintis dengan penggunaan yang relative mudah. Tujuan dari pelatihan ini agar membantu meningkatkan keuntungan dalam berbisnis dengan menggunakan sistem aplikasi kasir stroberi bagi pengusaha pemula. Hasil yang dicapai saat ini BUMdes Ulak Paceh Jaya sudah memiliki kemampuan dalam penggunaan aplikasi kasir stroberi dari yang 0% menjadi 95% sudah memahami aplikasi tersebut.

**Kata Kunci:** Usaha; Pembayaran; Aplikasi Kasir Stroberi.

*Abstract:* There are many businesses among the community that are still classified as small and medium businesses that are just about to start their business. The community certainly does not use cashier machines or payment instruments, which are quite expensive. The strawberry application can be used as a cash register that doesn't cost money. BUMdes Ulak Paceh Jaya is one of the areas that is a partner of the Indo Global Mandiri University service team where the service team consists of 3 lecturers and 3 students. BUMDes of Ulak Paceh Jaya Village has a new business, namely the animal feed business, where the business requires a cashier application that can support the sales process. The team provides training in utilizing existing applications, namely strawberry applications that are able to support the implementation of businesses that are just about to be started with relatively easy use. The purpose of this training is to help increase profits in doing business by using the strawberry cashier application system for novice entrepreneurs. The results achieved so far are that the BUMDes of Ulak Paceh Jaya Village already have the ability to use the strawberry cashier application from 0% to 95% already understand the application.

*Keywords:* Effort; Payment; Strawberry Cashier Application.



#### Article History:

Received: 25-01-2023

Revised : 19-02-2023

Accepted: 23-02-2023

Online : 08-04-2023



This is an open access article under the  
[CC-BY-SA](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/) license

## **A. LATAR BELAKANG**

Sekarang ini dimana kita sudah memasuki dunia global yang mana hampir semua kegiatan bisa dilakukan dengan menggunakan aplikasi (Purnamasari et al., 2022). Saat ini yang mana manusia sudah banyak yang menggunakan berbagai aplikasi Pamungkas & Yuliansyah (2017) Machmud (2013) sebagai media untuk bertransaksi atau bisa dikatakan dibidang jual beli (Wedasari, 2015). Sudah banyak aplikasi yang tersedia untuk memudahkan masyarakat dalam mengembangkan usaha termasuk aplikasi perkasiran (Soraya & Wahyudi, 2021). Masih banyak yang mengelolah keuangan dengan secara manual yang mana mesin kasir diperkirakan cukup menguras uang dalam arti harga mesin ditafsir cukup mahal Asiyah et al. (2021), apalagi dikalangan masyarakat perdesaan. Sistem tersebut dianggap kurang efektif dan efisien dalam perhitungan penjualan (Bakhri et al., 2020). Saat ini sudah banyak aplikasi yang tersedia di playstore Erfina et al. (2020), termasuk salah satunya aplikasi stroberi kasir. Aplikasi stroberi kasir adalah salah satu aplikasi pengkasiran yang mana bisa membuat sistem keuangan dalam penjualan teratur dan terarah (Reza et al., 2022). Aplikasi stroberi kasir sangat membantu dalam proses penjualan bagi para penjualan bisa dengan mudah mencatat semua keuangan Kurniawan et al. (2022) yang ada baik itu hasil dari penjualan maupun ditambahkan dengan modal yang ada (Suaryansyah, 2022). Namun belum banyak yang menggunakan aplikasi tersebut yang bisa dikatakan kasir pada penjualan dilakukan secara manual Saifudin et al. (2022) Himawan et al. (2017), sehingga sering kali mengalami kesulitan Purnamasari et al. (2017) dalam penghitungan jumlah keuangan Siti & Rudeva (2022), sehingga diperlukan pengadaan pelatihan yang menjelaskan kegunaan serta fungsi dari aplikasi tersebut. Membangun pemikiran yang kreatif serta inovatif di masyarakat desa untuk mengikuti perkembangan teknologi yang mampu memberi keuntungan bagi masyarakat desa Hertati et al. (2023) dan untuk meningkatkan kemampuan para karyawan pembisnis (Wibisono et al., 2022).

Aspek dalam masyarakat yang berguna untuk mengelola suatu potensi yang sudah ada secara kreatif serta inovatif yang mana dapat mampu menstimulasi serta sebagai penggerak dalam roda pada perekonomian desa (Fourqoniah et al., 2022). Desa Ulak Paceh jaya baru saja memiliki usaha yang baru akan dirintis antara lain usaha pakan ternak, yang mana usaha tersebut belum memiliki mesin atau alat pengkasiran. Desa Ulak Paceh juga terkenal masih banyak masyarakat yang belum mengenal betul dunia peraplikasian, maka dari itu diperlukan pengadaan pelatihan terkait penggunaan aplikasi stoberi kasir. Terkait masalah tersebut Tim pengabdian dari Universitas Indo Global Mandiri akan melaksanakan pelaksanaan pelatihan didesa ulak paceh jaya tersebut.

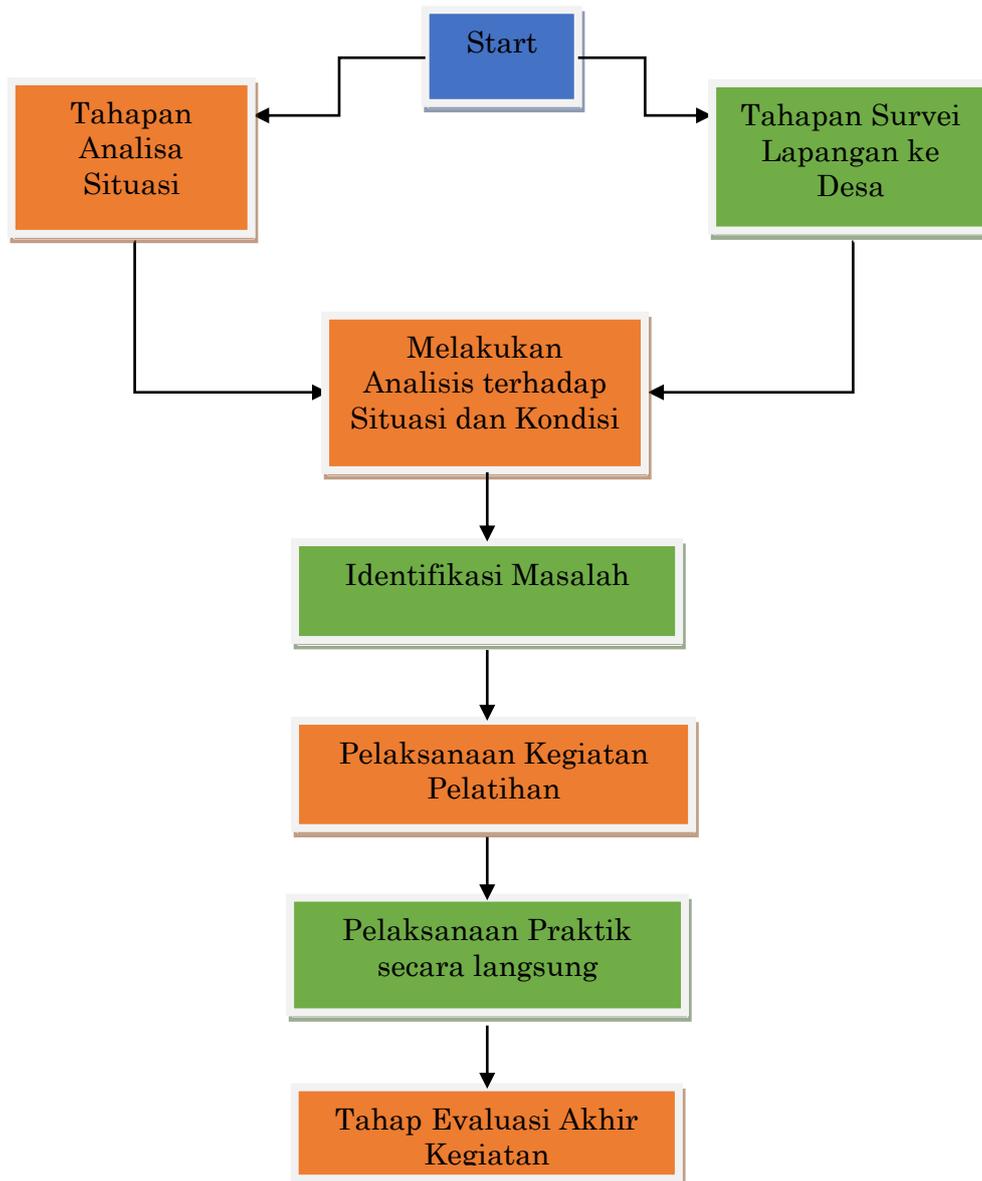
Saat ini dalam era perkembangan suatu ilmu serta teknologi dan tingginya tingkat para persaingan di dalam dunia perbisnisan yang

merupakan suatu tantangan dari pembisnis, terutama pada dunia usaha mikro yang kecil dan menengah dengan ini dalam membantu meningkatkan usaha mikro kecil yang menengah yaitu menggunakan sebuah aplikasi stroberi kasir (Viola De Yusa et al., 2022). Sebagai mana dalam penggunaan aplikasi stroberi kasir cara yang dilakukan dalam meningkatkan keuangan bagi pembisnis pemula Suaryansyah (2022) serta solusi yang diberikan oleh tim pengabdian hasil dari melihat masalah dari hasil wawancara serta observasi yaitu mengadakan sebuah pelatihan Musa et al. (2022) dan menambah minat perilaku bisnis dalam penggunaan serta pemanfaatan dunia teknologi (Hidayah et al., 2021).

Pelatihan dilakukan agar dengan memanfaatkan aplikasi stroberi kasir dapat meningkatkan keuntungan bisnis bagi pemula serta harapan yang diinginkan dengan adanya pelatihan dalam pemanfaatan aplikasi stroberi kasir bisa memberikan bantuan terhadap masyarakat desa ulak paceh jaya dalam membangun atau mengembangkan usahanya sehingga tidak banyak mengeluarkan dana modal dalam membangun usaha.

## **B. METODE PELAKSANAAN**

Metode pelaksanaan pada kegiatan pelatihan ini dilakukan antara tim pengabdian Universitas Indo Global Mandiri dengan BUMdes Ulak Paceh Jaya pada pelatihan dalam pemanfaatan aplikasi stroberi kasir yang melibatkan beberapa anggota dari tim pengabdian antara lain terdiri dari 1 (satu) orang dosen Teknik Informatika dan 1 (satu) dosen akuntansi dan 2 (dua) orang mahasiswa berasal dari Program Studi Teknik Informatika Universitas Indo Global Mandiri dengan warga Desa Ulak Paceh. Pada pelatihan ini dilakukan dengan menggunakan metode yang akan dipergunakan sebagai bahan dalam pelaksanaan pelatihan, metode tahapan tersebut, seperti terlihat pada Gambar 1.



**Gambar 1.** Metode Pelaksanaan Pelatihan

Tahapan proses pelaksanaan penelitian pertama dilakukan analisa situasi yang mana menyesuaikan lokasi pengabdian apakah dilokasi tersebut cocok untuk dilaksanakan pengabdian, kemudian setelah itu kita melakukan survei kelapangan menuju desa yang kita anggap cocok untuk kegiatan, setelah itu kita lakukan analisis terhadap situasi dan kondisi serta melakukan identifikasi masalah yang ada di lokasi tersebut. Setelah lokasi dan masalah didapatkan maka proses pelaksanaan kegiatan pelatihan dilakukan dengan cara memberikan materi terkait bagaimana meningkatkan keuntungan dengan menggunakan aplikasi stroberi kasir dan langsung dilakukan praktikum proses penggunaannya, selanjutnya pada tahapan terakhir dilakukan evaluasi untuk mengetahui apakah peserta sudah mengerti bagaimana cara penggunaan dan pemanfaatan aplikasi stroberi kasir.

### C. HASIL DAN PEMBAHASAN

Tahapan analisa situasi menunjukkan hasil bahwa di BUMdes ulak pacheh jaya adalah tempat yang cukup pas untuk dilakukan pengabdian dikarenakan desa yang cukup dibidang belum terlalu maju didunia teknologi. Setelah itu tim langsung turun ke lapangan untuk melihat situasi dan kondisi yang ada di desa ulak pacheh jaya, yang mana desa ulak pacheh jaya baru mau memulai merintis usaha pakan ternak. Identifikasi masalah yang didapat terkait dengan akan dimulainya usaha pakan ternak yang mana dalam proses jual beli yang dilakukan penjualan yang dilakukan secara manual serta perhitungan uang juga dihitung secara manual, maka dari itu tim pengabdian melakukan pelatihan dalam pemanfaatan aplikasi stroberi kasir yang sudah ada di playstore. Kemudian dilakukan proses pelaksanaan pelatihan, seperti terlihat pada Gambar 2.



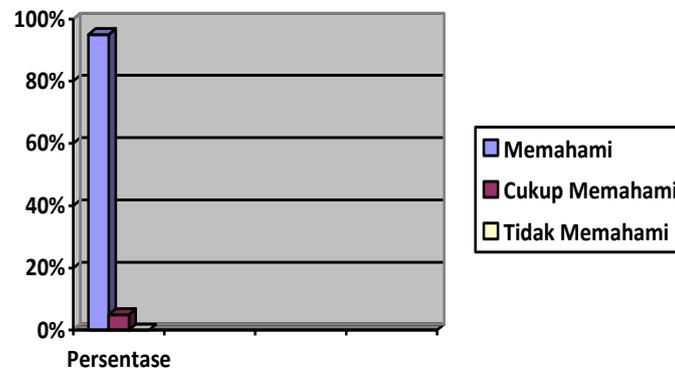
**Gambar 2.** Pelatihan Pemberian Materi Terkait Penggunaan Aplikasi

Kondisi saat pemberian materi terkait tentang bagaimana cara memanfaatkan aplikasi yang sudah ada dan bagaimana cara mengoperasikannya dengan baik dan benar. Setelah itu langsung dipraktikan dengan cara mendownload aplikasi stroberi kasirnya, seperti terlihat pada Gambar 3.



**Gambar 3.** Aplikasi Stroberi Kasir

Kondisi saat aplikasi sudah didownload serta sudah melakukan registrasi dan login dilanjutkan dengan praktikum. Setelah praktikum dilakukan tim melakukan evaluasi yang mana hasil evaluasi, seperti terlihat pada Gambar 4.



**Gambar 4.** Grafik Evaluasi Hasil Pelatihan

Gambar 4 menunjukkan hasil evaluasi yang dilakukan setelah dipemberian materi dan praktikum dilangsungkan, dan menunjukkan hasil 95% peserta pelatihan mampu memahami dari penggunaan serta fungsi dari aplikasi stroberi kasir. Pada saat pelatihan tim pengabdian memiliki sedikit kendala terkait dalam penggunaan aplikasi yang mana warga desa ulak paceh terdapat beberapa yang berusia 35 tahun ke atas dan yang mana warga tersebut sedikit gagap terhadap dunia peraplikasian sehingga tim mengalami sedikit kesulitan dalam mengajarkan bagaimana cara penggunaan aplikasi stroberi kasir. Solusi untuk kedepan agar dapat memberikan sosialisasi terhadap warga yang masih remaja agar bisa berjalan dengan lancar dalam proses pemberian dan pelaksanaan penggunaan aplikasinya kedepan.

#### **D. SIMPULAN DAN SARAN**

Aplikasi stroberi kasir sangat membantu warga desa ulak paceh jaya dalam mengembangkan usaha barunya yaitu usaha pakan ternak, dengan adanya aplikasi stroberi kasir usaha yang akan dikembang tidak mengeluarkan biaya tambahan untuk membeli mesin kasir melainkan cukup mendownload aplikasi stroberi yang ada di playstore. Hasil dari pelatihan dapat memberikan warga desa ulak paceh jaya ilmu tentang bagaimana memanfaatkan aplikasi yang sudah ada kemudian bagaimana cara penggunaan aplikasi tersebut. Persentase yang dihasilkan dari yang rata-rata 0% pengetahuan bagaimana penggunaan aplikasi stroberi kasir setelah dilakukan pelatihan dihasilkan 95% yang bisa mengoperasikan aplikasi stroberi kasir dengan baik. Tim penulis memberikan saran agar kedepannya melakukan evaluasi terkait hasil dari penjualan dengan menggunakan aplikasi stroberi kemudian diharapkan agar kedepannya tim

penulis mampu mengisi cara pelatihan lagi di desa ulak paceh jaya terkait pemanfaatan aplikasi lainnya.

## UCAPAN TERIMA KASIH

Tim penulis mengucapkan terima kasih kepada Lembaga Pengabdian Pada Masyarakat Universitas Indo Global Mandiri yang telah membantu sehingga terlaksananya pelatihan ini, terima kasih juga di ucapkan kepada pihak toko masyarakat desa ulak paceh jaya yang telah mengikuti kegiatan ini dengan semangat sehingga terlaksananya kegiatan ini dengan baik dan lancar. Tim penulis diberikan kebebasan untuk menuliskan kalimat ini dengan struktur yang baik.

## DAFTAR RUJUKAN

- Asiyah, M. N., Fadillah, H., Irfiani, E., & Dafa, M. (2021). Sistem Informasi Pemesanan Unit Properti Berbasis Web Pada PT. Haakon Inti Perkasa Depok. *Jurnal INSAN: Journal of Information System Management Innovation*, 1(1), 37–45. <https://doi.org/10.31294/jinsan.v1i1.358>
- Bakhri, S., Hanif, F., & Haidir, A. (2020). Rancang Bangun Aplikasi Kasir Penjualan Susu Berbasis Web Pada Alomgada Kids Jakarta. *IJCIT (Indonesian Journal on Computer and Information Technology)*, 5(1), 47–54. <https://doi.org/10.31294/ijcit.v5i1.6397>
- Erfina, A., Basryah, E. S., Saepulrohman, A., & Lestari, D. (2020). Analisis Sentimen Aplikasi Pembelajaran Online Di Play Store Pada Masa Pandemi Covid-19 Menggunakan Algoritma Support Vector Machine (Svm). *Seminar Nasional Informatika (SEMNASIF)*, 1(1), 145–152. <http://jurnal.upnyk.ac.id/index.php/semnasif/article/view/4094>
- Fourqoniah, F., Sanjaya, A., Wediawati, T., & ... (2022). Mencapai Kemandirian Perekonomian Desa Melalui Peningkatan Kemampuan Manajerial Pengurus Bumdesa. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(4), 2537–2547. <https://doi.org/https://doi.org/10.31764/jmm.v6i4.8709> MENCAPAI
- Hertati, L., Syafitri, L., & Tripermata, L. (2023). Digitalisasi Industri Kreatif Bisnis Plan Limbah Alam Era Pademi Covid-19. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 7(1), 1–2. <https://doi.org/https://doi.org/10.31764/jmm.v7i1.11921>
- Hidayah, A. A., Purbohastuti, A. W., Aribowo, D., & Desmira. (2021). Peran Aktif Kader Pkk Melalui Wirausaha Terhadap Peningkatan Perekonomian Keluarga. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 5(5), 2–9. <https://doi.org/https://doi.org/10.31764/jmm.v5i5.5702>
- Himawan, Saefullah2, A., & Santoso, S. (2017). Analisa dan Perancangan Sistem Informasi Penjualan Online (E-Commerce) pada CV Selaras Batik Menggunakan Analisis Deskriptif. *STMIK Raharja*, 180(1), 24–32. <https://doi.org/10.1016/j.chemosphere.2017.04.013>
- Kurniawan, H., Purwati, A. D., Wulandari, R., Warsahanda, D., & Suseno, A. (2022). *Bersama Melalui Metode Pelatihan Berbasis Digital*. 4(2), 78–86.
- Machmud, R. (2013). Peranan penerapan sistem informasi manajemen terhadap efektivitas kerja pegawai lembaga pasyarakatatan narkotika (lapastika) bollangi kabupaten gowa. *Jurnal capacity STIE AMKOP Makassar*, 9(3), 409–421.
- Musa, S., Nurhayati, S., & Zubaedah, R. (2022). Peningkatan Kompetensi Pemasaran Produk Warga Belajar Pusat Kegiatan Belajar Masyarakat Melalui Pelatihan Marketplace Dan Canva. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(6), 2–11. <https://doi.org/https://doi.org/10.31764/jmm.v6i6.10912>

- Pamungkas, G., & Yuliansyah, H. (2017). Rancang Bangun Aplikasi Android Pos (Point of Sale) Kafe Untuk Kasir Portable Dan Bluetooth Printer. *JST (Jurnal Sains dan Teknologi)*, 6(1), 199–208. <https://doi.org/10.23887/jstundiksha.v6i1.8828>
- Purnamasari, E., Ghazali, K., & Permatasari, I. (2022). Sistem Informasi Penjualan Online Rumah Hunian. *Jurnal Informatika Global*, 13(3), 214–219. <https://doi.org/http://dx.doi.org/10.36982/jiig.v13i3.2715>
- Purnamasari, E., Palupi Rini, D., Studi Magister Ilmu Komputer, P., Ilmu Komputer, F., & Sriwijaya Palembang, U. (2017). Seleksi Fitur menggunakan Algoritma Particle Swarm Optimization pada Klasifikasi Kelulusan Mahasiswa dengan Metode Naive Bayes. *Jurnal RESTI (Rekayasa Sistem Dan Teknologi Informasi)*, 1(3), 469–475.
- Reza, M., Nolita, Yeni, S., & Shinta, Monica, A. (2022). *Stroberi Pada Emkm Tempe Di Desa Triharjo Lampung Selatan*. 4, 122–130. <https://doi.org/10.30656/ps2pm.v4i2.5575>
- Saifudin, A., Kuryadi, I., Asyari, A., Setiawan, I., Mahendra, K., & Mauludin, M. R. (2022). *3Hqjhpqdq \$ Solndvl . Dvlu & Xfl 6Whdp % Huedvlv ' Hvnwrs 0Hqjxqndq*. 7(1), 178–184.
- Siti, J., & Rudeva, J. (2022). *Pelatihan Pengelolaan Keuangan Digital bagi Pelaku UMKM di Wilayah Cikarang*.
- Soraya, A., & Wahyudi, A. D. (2021). Rancang Bangun Aplikasi Penjualan Dimsum Berbasis Web (Studi Kasus: Kedai Dimsum Soraya). *Jurnal Teknologi dan Sistem Informasi (JTISI)*, 2(4), 43–48. <http://jim.teknokrat.ac.id/index.php/JTISI>
- Suaryansyah, B. (2022). Peran Fintech (Aplikasi Stroberi Kasir) Dalam Meningkatkan Pengelolaan Keuangan UMKM di Kabupaten Belitung. *Jurnal Ilmu Sosial, Manajemen, Akuntansi dan Bisnis*, 3(2), 92–107. <https://doi.org/10.47747/jismab.v3i2.729>
- Viola De Yusa, Zuriana, Besti Lilyana, & Fabia Nabila. (2022). Penggunaan Aplikasi Stroberi Kasir pada Pelaku Umkm Opak. *ABDISOSHUM: Jurnal Pengabdian Masyarakat Bidang Sosial dan Humaniora*, 1(3), 399–406. <https://doi.org/10.55123/abdisoshum.v1i3.1062>
- Wedasari, N. L. N. M. (2015). Perancangan Prediksi Persediaan Barang Pada Andis Griya Kebaya. *Konferensi Nasional Sistem & Informatika*, 1021–1026.
- Wibisono, A., Andrianingsih, V., & Ismawati. (2022). Peningkatan Kemampuan Tentang Marketplace Dalam Memasarkan Serta Penjualan Kain Batik Secara Online. *JMM (Jurnal Masyarakat Mandiri)*, 6(6), 4–10. <https://doi.org/https://doi.org/10.31764/jmm.v6i6.10916>