

## Pengaruh Aplikasi Stroberi Kasir terhadap Efisiensi Keuangan pada Umkm Kripik Pisang Lumer Chio Snack di Desa Trimulyo

Pebrina Swissia<sup>(1,a)</sup>, Halimah<sup>(1,b)</sup>\*

<sup>(1a)</sup> Akutansi, <sup>(1b)</sup> Sistem Informasi, Institut Informatika dan Bisnis Darmajaya,  
Bandar Lampung, 35142, Indonesia

Email :<sup>(a)</sup> pebrinaswissia@darmajaya.ac.id, <sup>(b)</sup>halimahyunus@darmajaya.ac.id

### ABSTRAK

Pengabdian ini bertujuan untuk mengevaluasi pengaruh penerapan aplikasi Stroberi Kasir terhadap efisiensi pencatatan keuangan dalam konteks Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM). Kasus yang digunakan adalah UMKM Kripik Pisang 'Lumer Chio Snack' di Desa Trimulyo. Metode pengabdian yang digunakan adalah pendekatan kuantitatif dengan pengumpulan data melalui survei, wawancara, dan observasi. Data yang terkumpul dianalisis menggunakan teknik statistik yang relevan. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penerapan aplikasi Stroberi Kasir telah memberikan dampak positif terhadap efisiensi pencatatan keuangan pada UMKM Kripik Pisang 'Lumer Chio Snack'. Ini tercermin dari peningkatan akurasi, kecepatan, dan kelengkapan pencatatan keuangan, serta pengurangan kesalahan manusia. Penerapan teknologi dalam pengelolaan keuangan UMKM menjadi kunci sukses dalam meningkatkan daya saing dan produktivitas. Aplikasi Stroberi Kasir memberikan UMKM akses mudah ke informasi keuangan yang akurat, membantu dalam pengambilan keputusan, dan meningkatkan kontrol atas arus kas. Oleh karena itu, rekomendasi dari pengabdian ini adalah mendorong UMKM lainnya untuk mengadopsi teknologi serupa guna meningkatkan efisiensi dan keberlanjutan usaha mereka.

**Kata kunci:** Aplikasi Stroberi, UMKM, Pencatatan Keuangan

### ABSTRACT

*This service aims to evaluate the effect of implementing the Strawberry Cashier application on the efficiency of financial recording in the context of Micro, Small and Medium Enterprises (MSMEs). The case used is the UMKM Banana Chips 'Lumer Chio Snack' in Trimulyo Village. The service method used is a quantitative approach by collecting data through surveys, interviews and observations. The collected data is analyzed using relevant statistical techniques. The research results show that the application of the Strawberry Cashier application has had a positive impact on the efficiency of financial recording at the 'Lumer Chio Snack' Banana Chip MSME. This is reflected in increased accuracy, speed and completeness of financial recording, as well as reduced human error. The application of technology in managing MSME finances is the key to success in increasing competitiveness and productivity. The Strawberry Kasir application provides MSMEs with easy access to accurate financial information, assists in decision making, and increases control over cash flow. Therefore, the recommendation from this service is to encourage other MSMEs to adopt similar technology to increase the efficiency and sustainability of their businesses.*

**Keywords:** Strawberry Application, MSMEs, Financial Recording

Submit:  
17.10.2023

Revised:  
25.10.2023

Accepted:  
25.10.2023

Available online:  
06.11.2023

## PENDAHULUAN

Pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu dari unsur tridarma perguruan tinggi yang bertujuan membantu masyarakat tertentu dalam beberapa aktivitas tanpa mengharapkan imbalan dalam bentuk apapun. Secara umum program ini dirancang oleh berbagai universitas atau institut yang ada di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia untuk memberikan kontribusi nyata bagi bangsa Indonesia, khususnya dalam mengembangkan kesejahteraan dan kemajuan bangsa Indonesia. Kegiatan pengabdian yang dilaksanakan di Desa Trimulyo, Kecamatan Tegineneng, Kabupaten Pesawaran.

Desa Trimulyo adalah desa yang berada di kecamatan Tegineneng, Kabupaten Pesawaran, Lampung, Indonesia. Dengan Luas kurang Lebih 1007,00 ha dengan batas wilayah sebelah utara Kec. Bekri, Sebelah Selatan Kec. Negeri Katon, Sebelah Barat Kec. Tigeneneng, Sebelah Timur Kec. Tigeneneng, dan Desa Trimulyo Termasuk ibu kota Kecamatan Tegineneng, yang di kepalai oleh Bapak Endro. Desa Trimulyo memiliki 9 Dusun dan memiliki 29 RT. 9 Dusun tersebut antara lain: Trimulyo (Suherno), Serbamaju (Zainal chafid), Wonorejo (Suanwar), Ogan I (Ansori), Talang Rebo (Sudirsan), Ogan II (Suryadi), Kesugihan (Dedi Ariyanto), Kali Bungur (Hamsyah Rudin), dan Sidomulyo (Alhamudin). Mayoritas pekerjaan penduduk di desa trimulyo adalah sebagai petani, Adapun hasil tani di desa trimulyo meliputi: Jagung, Singkong, Cabai, Padi, dan lain- lainnya.

UMKM atau Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah yang telah diatur berdasarkan UU Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah. UMKM mempunyai peran yang sangat penting dalam pertumbuhan pembangunan ekonomi Indonesia serta dapat mengatasi masalah pengangguran. Tumbuhnya usaha mikro menjadikannya sebagai sumber pertumbuhan kesempatan kerja dan pendapatan (Rahmat et al., 2008). Dengan banyak menyerap tenaga kerja, berarti UMKM juga memiliki peran strategis dalam upaya pemerintah dalam memerangi kemiskinan dan pengangguran. UMKM yang merupakan jalan efektif penyerapan tenaga kerja mengingat penambahan tenaga kerja di bidang industri maupun jasa masih sangat terbatas. Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) memegang peran penting dalam perekonomian global, termasuk di tingkat lokal dan nasional. Mereka merupakan tulang punggung ekonomi yang berkontribusi signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, penciptaan lapangan kerja, serta pengentasan kemiskinan. Di Indonesia, seperti di banyak negara berkembang, UMKM menjadi pilar utama dalam memajukan ekonomi masyarakat di tingkat desa dan kota-kota kecil. Salah satu tantangan utama yang dihadapi oleh UMKM adalah manajemen keuangan yang efisien. Pencatatan keuangan yang tepat dan akurat menjadi elemen kunci dalam memastikan keberlanjutan bisnis, perencanaan keuangan yang baik, serta kemampuan untuk bersaing di pasar yang semakin kompetitif. Oleh karena itu, pemahaman dan penerapan teknologi dalam pencatatan keuangan menjadi esensial bagi pertumbuhan dan pengembangan UMKM. Stroberi Kasir adalah Aplikasi manajemen kasir (POS) berbasis Android yang berfungsi sebagai pencatatan transaksi, pengelolaan persediaan, tata kelola dan administrasi usaha serta layanan keuangan (Launcher KUR 23 Digital). Stroberi kasir merupakan layanan transaksi elektronik terpadu yang dikhususkan untuk meningkatkan kesejahteraan pelaku UMKM melalui layanan-layanan transaksi digital yang dapat menjawab berbagai permasalahan administrasi dan finansial bagi seluruh UMKM. Kini melakukan pencatatan laporan transaksi, pengeluaran, dan pemasukan jadi lebih praktis dan efisien tanpa perlu kertas dan alat tulis, hasil laporan keuangan yang tercatat juga dapat di download sesuai periode waktu yang ditentukan dan langsung terintegrasi dengan bank Indonesia. Begitu banyak layanan yang disediakan oleh aplikasi Stroberi Kasir yang pastinya lebih menarik, lebih lengkap, serta lebih terpercaya keamanannya.

## METODE PELAKSANAAN

Pengabdian kepada masyarakat merupakan salah satu dari unsur tridarma perguruan tinggi yang bertujuan membantu masyarakat tertentu dalam beberapa aktivitas tanpa mengharapkan imbalan dalam bentuk apapun. Secara umum program ini dirancang oleh berbagai universitas atau institut yang ada di wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia untuk memberikan kontribusi nyata bagi bangsa Indonesia, khususnya dalam mengembangkan kesejahteraan dan kemajuan bangsa Indonesia. Kegiatan pengabdian yang dilaksanakan di Desa Trimulyo, Kecamatan Tegineneng, Kabupaten Pesawaran. Desa Trimulyo adalah desa yang berada di kecamatan Tegineneng, Kabupaten Pesawaran, Lampung, Indonesia. Dengan Luas kurang Lebih 1007,00 ha dengan batas wilayah sebelah utara Kec. Bekri, Sebelah Selatan Kec. Negeri Katon, Sebelah Barat Kec. Tigeneneng, Sebelah Timur Kec. Tigeneneng,

dan Desa Trimulyo Termasuk ibu kota Kecamatan Tegineneng, yang di kepalai oleh Bapak Endro. Desa Trimulyo memiliki 9 Dusun dan memiliki 29 RT. 9 Dusun tersebut antara lain: Trimulyo (Suherno), Serbamaju (Zainal chafid), Wonorejo (Suanwar), Ogan I (Ansori), Talang Rebo (Sudirsan), Ogan II (Suryadi), Kesugihan (Dedi Ariyanto), Kali Bungur (Hamsyah Rudin), dan Sidomulyo (Alhamudin). Mayoritas pekerjaan penduduk di desa trimulyo adalah sebagai petani, Adapun hasil tani di desa trimulyo meliputi: Jagung, Singkong, Cabai, Padi, dan lain- lainnya.

UMKM atau Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah yang telah diatur berdasarkan UU Nomor 20 Tahun 2008 tentang Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah. UMKM mempunyai peran yang sangat penting dalam pertumbuhan pembangunan ekonomi Indonesia serta dapat mengatasi masalah pengangguran. Tumbuhnya usaha mikro menjadikannya sebagai sumber pertumbuhan kesempatan kerja dan pendapatan (Rahmat et al., 2008). Dengan banyak menyerap tenaga kerja, berarti UMKM juga memiliki peran strategis dalam upaya pemerintah dalam memerangi kemiskinan dan pengangguran. UMKM yang merupakan jalan efektif penyerapan tenaga kerja mengingat penambahan tenaga kerja di bidang industri maupun jasa masih sangat terbatas. Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) memegang peran penting dalam perekonomian global, termasuk di tingkat lokal dan nasional. Mereka merupakan tulang punggung ekonomi yang berkontribusi signifikan terhadap pertumbuhan ekonomi, penciptaan lapangan kerja, serta pengentasan kemiskinan. Di Indonesia, seperti di banyak negara berkembang, UMKM menjadi pilar utama dalam memajukan ekonomi masyarakat di tingkat desa dan kota-kota kecil. Salah satu tantangan utama yang dihadapi oleh UMKM adalah manajemen keuangan yang efisien. Pencatatan keuangan yang tepat dan akurat menjadi elemen kunci dalam memastikan keberlanjutan bisnis, perencanaan keuangan yang baik, serta kemampuan untuk bersaing di pasar yang semakin kompetitif. Oleh karena itu, pemahaman dan penerapan teknologi dalam pencatatan keuangan menjadi esensial bagi pertumbuhan dan pengembangan UMKM.

Stroberi Kasir adalah Aplikasi manajemen kasir (POS) berbasis Android yang berfungsi sebagai pencatatan transaksi, pengelolaan persediaan, tata kelola dan administrasi usaha serta layanan keuangan (Launcher KUR 23 Digital). Stroberi kasir merupakan layanan transaksi elektronik terpadu yang dikhususkan untuk meningkatkan kesejahteraan pelaku UMKM melalui layanan-layanan transaksi digital yang dapat menjawab berbagai permasalahan administrasi dan finansial bagi seluruh UMKM. Kini melakukan pencatatan laporan transaksi, pengeluaran, dan pemasukan jadi lebih praktis dan efisien tanpa perlu kertas dan alat tulis, hasil laporan keuangan yang tercatat juga dapat di download sesuai periode waktu yang ditentukan dan langsung terintegrasi dengan bank Indonesia. Begitu banyak layanan yang disediakan oleh aplikasi Stroberi Kasir yang pastinya lebih menarik, lebih lengkap, serta lebih terpercaya keamanannya.

## HASIL DAN PEMBAHASAN

Hasil dari pengabdian ini menunjukkan bahwa penerapan Aplikasi Stroberi Kasir pada UMKM "Lumer Chio Snack" telah membawa peningkatan signifikan dalam efisiensi pencatatan keuangan. Sebelum penerapan aplikasi, proses pencatatan keuangan dilakukan secara manual, menyebabkan potensi kesalahan, ketidaksempurnaan data, dan pengeluaran waktu yang signifikan. Namun, setelah penerapan Aplikasi Stroberi Kasir, pencatatan menjadi lebih terstruktur, akurat, dan efisien. Transaksi dapat dicatat dengan cepat, dan laporan keuangan dapat dibuat dengan mudah. Ini mengurangi risiko kesalahan manusia dan memberikan pemilik UMKM pandangan yang lebih jelas tentang keuangan mereka. Penerapan Aplikasi Stroberi Kasir juga memberikan manfaat dalam pemantauan keuangan UMKM. Pemilik "Lumer Chio Snack" sekarang dapat dengan mudah memantau arus kas masuk dan keluar, melacak inventaris, dan mengidentifikasi tren keuangan secara real-time. Ini memungkinkan mereka untuk membuat keputusan yang lebih tepat, seperti menentukan waktu yang tepat untuk merestok bahan baku atau menyesuaikan harga produk. Penerapan Aplikasi Stroberi Kasir pada UMKM "Lumer Chio Snack" telah membawa sejumlah manfaat yang signifikan. Hasil peningkatan efisiensi pencatatan keuangan tidak hanya mengurangi risiko kesalahan, tetapi juga menghemat waktu yang sebelumnya dihabiskan untuk pencatatan manual yang memakan waktu. Ini juga berdampak positif pada produktivitas UMKM karena pemilik dan staf mereka sekarang dapat fokus pada tugas-tugas lain yang lebih strategis.

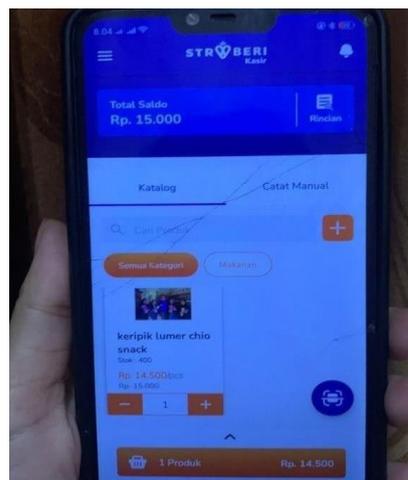
Selain itu, kemampuan untuk memantau keuangan secara real-time telah meningkatkan pengambilan keputusan yang lebih akurat. UMKM dapat merespons perubahan dalam kondisi pasar dengan lebih cepat dan mengoptimalkan manajemen inventaris mereka. Hal ini dapat berdampak positif pada

profitabilitas dan pertumbuhan bisnis. Meskipun hasil penelitian ini menunjukkan dampak positif dari penerapan Aplikasi Stroberi Kasir, masih perlu diingat bahwa kesuksesan penerapan teknologi dalam UMKM juga bergantung pada komitmen pemilik UMKM dalam memahami dan mengintegrasikan teknologi ini dalam operasional mereka. Dalam konteks yang lebih luas, penelitian ini mendukung upaya untuk meningkatkan daya saing UMKM di era digital dengan memanfaatkan teknologi informasi untuk manajemen keuangan yang lebih efisien. Hasil dan pembahasan ini merupakan landasan bagi pemilik "Lumer Chio Snack" dan UMKM serupa dalam memahami manfaat penerapan teknologi dalam manajemen keuangan mereka, serta bagaimana hal ini dapat berkontribusi pada pertumbuhan bisnis mereka di masa depan.

Berikut beberapa hasil yang didapatkan dari kegiatan pengabdian kepada masyarakat pada UMKM Chio Snack Keripik Lumer di Desa Trimulyo antaranya adalah:



*Gambar 1. Foto Bersama Bapak Ary Selaku Pemilik UMKM Chio Snack*



*Gambar 2. Penggunaan Aplikasi Stroberi Kasir*



**Gambar 4. Pelatihan Buku Kas dan Penggunaan Aplikasi Stroberi Kasir**

## KESIMPULAN

Penerapan Aplikasi Stroberi Kasir pada UMKM "Lumer Chio Snack" di Desa Trimulyo telah membawa dampak positif dalam meningkatkan efisiensi pencatatan keuangan dan pengelolaan keuangan mereka. Hasil penelitian menunjukkan bahwa penggunaan aplikasi ini telah membantu UMKM dalam sejumlah cara:

1. Peningkatan Efisiensi Pencatatan: Sebelum penerapan aplikasi, proses pencatatan keuangan UMKM "Lumer Chio Snack" dilakukan secara manual, yang rentan terhadap kesalahan manusia dan memakan waktu. Dengan Aplikasi Stroberi Kasir, pencatatan keuangan menjadi lebih akurat, terstruktur, dan efisien, mengurangi risiko kesalahan dan memungkinkan UMKM untuk menghemat waktu yang dapat digunakan untuk tugas-tugas lain yang lebih strategis.
2. Kemudahan Pemantauan Keuangan: Aplikasi ini memungkinkan pemilik UMKM untuk memantau keuangan mereka secara real-time. Mereka dapat melihat arus kas masuk dan keluar, melacak inventaris, dan mengidentifikasi tren keuangan dengan cepat. Ini memberikan pemahaman yang lebih baik tentang performa keuangan UMKM dan memungkinkan pengambilan keputusan yang lebih tepat dan cepat.
3. Optimasi Manajemen Keuangan: Kemampuan untuk memantau inventaris dan mengidentifikasi tren keuangan memungkinkan UMKM untuk mengoptimalkan manajemen keuangan mereka. Mereka dapat merespons perubahan pasar dengan lebih cepat, membuat keputusan tentang pengadaan bahan baku, dan mengatur harga produk mereka dengan lebih akurat.
4. Penerapan Aplikasi Stroberi Kasir ini adalah contoh sukses tentang bagaimana teknologi informasi dapat memberikan solusi yang efektif dalam meningkatkan manajemen keuangan UMKM. Namun, kesuksesan penerapan teknologi ini juga bergantung pada komitmen dan kerjasama dari pemilik UMKM dalam memahami dan mengintegrasikan teknologi dalam operasional mereka.

## Ucapan Terimakasih

Tim pengabdian mengucapkan terima kasih kepada segenap masyarakat khususnya UMKM yang berada di Desa Trimulyo Kecamatan Tegineneng Kabupaten Pesawaran Provinsi Lampung yang telah memberikan

dukungan dan bantuannya dalam pengabdian ini. Saya ucapkan banyak terima kasih juga kepada tim yang telah terlibat dalam kegiatan dan selalu memberikan semangat dan motivasi kepada tim pengabdian ini.

## REFERENSI

- Amnah, A., Indera, I., Pebrina, P., Halimah, H., Jaya, I., & Agustina, F. (2021, September). Peningkatan Ekonomi Bagi Kelompok Ibu-Ibu Tenaga Kerja Outsourcing Melalui Pelatihan Pembuatan Masker. In *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya* (Vol. 1, pp. 18-21).
- Ayutiani, D. N., Primadani, B., & Putri, S. (2018). Penggunaan Akun Instagram Sebagai Media Informasi Wisata Kuliner. *Jurnal Ilmiah Ilmu Hubungan Masyarakat*, no. 3(1): 39–59.
- Cahyono, A. S. (2016). Pengaruh Media Sosial Terhadap Perubahan Sosial Masyarakat di Indonesia. *Jurnal Ilmu Sosial Dan Ilmu Politik*, no. 9(1): 140–157.
- Dimas Sasongko, Intan Rahma Putri, Vivi Nur Alfiani, Sasqia Dyah Qiranti, Riski Sinta Sari, Pramania Elka Allafa (2020). Digital Marketing Sebagai Strategi Pemasaran UMKM Makaroni Bajak Laut Kabupaten Temanggung, Retrieved from <http://journal.trunojoyo.ac.id/pangabdhi>
- Halimah, H., Saleh, S., & Swissia, P. (2019). Pemberdayaan Napi Perempuan Lapas Way Hui Melalui Kerajinan Rajutan Dan Perhitungan Penentuan Harga Jual Produk. *Aptekmas: Jurnal Pengabdian Kepada Masyarakat*, 2(2).
- Halimah, H., & Lilyana, B. (2021, September). Pelatihan Pembuatan Video Pembelajaran Menggunakan Bandicam Dalam Masa New Normal Bagi Guru SDIT Insantama. In *Prosiding Seminar Nasional Darmajaya* (Vol. 1, pp. 1-6).
- N. Yuwita, Sri Astutik, Siti Badriyatul, and Sri Rahayu, “Pendampingan Legalitas Usaha Mikro Kecil Dan Menengah Melalui Sistem Online Single Submission Di Desa Lemahbang Kecamatan Sukorejo,” *Khidmatuna J. Pengabd. Kpd. Masy.*, vol. 2, no. 1, pp. 41–48, 2021, doi: 10.51339/khidmatuna.v2i1.322.
- Setiawati, S. D., Fitriawati, D., Retnasary, M., & Yelifa, I. R. (2019). Pesan Pemasaran Senjata Untuk Membangun Digital Branding. *Jurnal Ilmiah Indonesia*, no. 4(7): 131–151.
- Tabroni, & Komarudin, M. (2021). Strategi Promosi Produk Melalui Digital Branding Keputusan Konsumen. *Jurnal Riset Entrepreneurship*, no. 4(1): 49–57. <https://doi.org/10.30587/jre.v4i1.2217>
- Y. F. dan M. P. Tri Nur Fadilah, “Sosialisasi Pembuatan Nib Kepada Pelaku Umkm Di Dusun Kalangan, Candisari, Secang,” vol. 1, no. 2, pp. 175–182, 2021.
- Yunus, H., Saleh, S., & Swissia, P. (2019). Pengembangan Dan Pelatihan E-Commerce Hasil Kerajinan Napi Perempuan Lapas Way Hui Bandar Lampung. *Jurnal Publika Pengabdian Masyarakat*, 1(02), 35-42.
- Swissia, P. (2023). Pemberdayaan Masyarakat Desa Cilimus Kecamatan Teluk Pandan Melalui Pengembangan Umkm. *Jurnal Pengabdian Masyarakat Tapis Berseri (JPMTB)*, 2(1), 73-80.