

**PEMANFAATAN APLIKASI PEMBUKUAN *ONLINE* UNTUK USAHA
MIKRO KECIL MENENGAH UMKM DI DESA KARANGANYAR
KABUPATEN KARAWANG**

Septiana Rahayu

Universitas Buana Perjuangan Karawang
septiana.rahayu@ubpkarawang.ac.id

Mega Rianita Kartika

Universitas Buana Perjuangan Karawang
mega.kartika@ubpkarawang.ac.id

Bayu Priyatna

Universitas Buana Perjuangan Karawang
bayu.priyatna@ubpkarawang.ac.id

ABSTRACT

An Android-based application can serve as a solution for Micro, Small, and Medium Enterprises (MSMEs) in Karawang Regency in preparing financial statements. The application can assist business owners in recording financial transactions easily and updating them using a smartphone, enabling them to monitor in real time whether their businesses are financially healthy or not. However, it is essential to provide education and training for MSME owners regarding the benefits of financial reporting and the proper use of the application. In addition, efforts should be made to increase MSME owners' awareness and understanding of the importance of accounting in business management through targeted campaigns and outreach programs. These initiatives can help improve the quality of financial management practices among MSMEs in Karawang Regency.

Keywords: *Application, Bookkeeping, UMKM, E-Business.*

ABSTRAK

Aplikasi berbasis Android dapat menjadi solusi bagi Usaha Mikro Kecil dan Menengah (UMKM) di Kabupaten Karawang dalam menyusun laporan keuangan. Aplikasi tersebut dapat membantu pelaku usaha melakukan pencatatan keuangan

dengan mudah dan dapat di update menggunakan smartphone, sehingga pelaku usaha dapat mengetahui secara *real-time* apakah usaha yang dilakukan sehat atau tidak. Namun, penting untuk memberikan edukasi dan pelatihan kepada pelaku UMKM terkait manfaat dari laporan keuangan dan penggunaan aplikasi tersebut. Selain itu, perlu meningkatkan kesadaran dan pemahaman pelaku UMKM akan pentingnya akuntansi dalam mengelola usaha melalui kampanye dan sosialisasi yang tepat sasaran. Dengan upaya tersebut, dapat membantu meningkatkan kualitas pengelolaan keuangan usaha UMKM di Kabupaten Karawang.

Kata kunci: Aplikasi, Pembukuan, UMKM, *E-Business*.

PENDAHULUAN

Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) merupakan salah satu pilar utama perekonomian Indonesia yang berperan penting dalam menciptakan lapangan kerja, meningkatkan pendapatan masyarakat, serta mendorong pertumbuhan ekonomi daerah. Di Kabupaten Karawang, sektor UMKM berkembang pesat dan menjadi salah satu penopang aktivitas ekonomi masyarakat. Namun, di balik pertumbuhan tersebut masih terdapat berbagai kendala dalam pengelolaan usaha, terutama pada aspek pencatatan dan pelaporan keuangan (Prahasta, 2001). Sebagian besar pelaku UMKM masih melakukan pencatatan keuangan secara manual, bahkan tidak sedikit yang belum memiliki sistem pembukuan yang terstruktur. Kondisi ini menyebabkan pelaku usaha mengalami kesulitan dalam memantau arus kas, menghitung laba atau rugi, menyusun laporan keuangan, serta mengambil keputusan bisnis secara tepat. Rendahnya literasi akuntansi dan keterbatasan pemanfaatan teknologi digital menjadi faktor utama yang menyebabkan pengelolaan keuangan UMKM belum berjalan secara optimal Adi (Ahmad *et al*, 2022). Perkembangan teknologi informasi, khususnya penggunaan smartphone berbasis Android yang semakin luas di kalangan masyarakat, membuka peluang untuk meningkatkan kualitas pengelolaan keuangan UMKM melalui pemanfaatan aplikasi pembukuan digital. Aplikasi pembukuan berbasis Android menawarkan kemudahan dalam melakukan pencatatan transaksi keuangan, penyusunan laporan keuangan secara otomatis, serta penyajian informasi keuangan secara *real-time*. Dengan demikian, pelaku UMKM dapat memantau kondisi keuangan usahanya kapan saja dan di mana saja, sehingga

mampu mengambil keputusan yang lebih cepat dan akurat. Meskipun demikian, keberhasilan implementasi aplikasi pembukuan digital tidak hanya bergantung pada ketersediaan teknologi, tetapi juga pada kesiapan sumber daya manusia yang menggunakannya. Oleh karena itu, diperlukan upaya edukasi dan pelatihan bagi pelaku UMKM mengenai pentingnya laporan keuangan, dasar-dasar akuntansi, serta cara penggunaan aplikasi pembukuan online secara efektif. Program pelatihan dapat diselenggarakan oleh berbagai pemangku kepentingan, seperti pemerintah daerah, Bank Indonesia, perguruan tinggi, Badan Ekonomi Kreatif, maupun lembaga lain yang memiliki perhatian terhadap pengembangan UMKM (Arfian *et al*, 2022). Selain pelatihan, peningkatan kesadaran pelaku UMKM mengenai pentingnya akuntansi dalam pengelolaan usaha juga perlu dilakukan melalui kegiatan sosialisasi dan pendampingan yang berkelanjutan (Lawu *et al*, 2022). Upaya tersebut diharapkan mampu membangun pola pikir baru bahwa pembukuan bukan sekadar kewajiban administratif, melainkan sebagai alat pengendalian usaha yang dapat meningkatkan daya saing dan keberlanjutan bisnis. Pemanfaatan aplikasi pembukuan online juga menjadi salah satu bentuk transformasi digital yang mendukung pengembangan ekosistem e-business pada sektor UMKM (Fachri *et al*, 2021). Berdasarkan kondisi tersebut, diperlukan kajian mengenai penerapan aplikasi pembukuan berbasis Android sebagai solusi dalam meningkatkan kualitas pengelolaan keuangan UMKM di Kabupaten Karawang. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis implementasi aplikasi pembukuan online dalam membantu pelaku UMKM menyusun laporan keuangan, meningkatkan pemahaman terhadap pentingnya akuntansi, serta mendukung transformasi digital pada sektor UMKM. Hasil penelitian diharapkan dapat memberikan kontribusi bagi pengembangan literasi keuangan dan digitalisasi UMKM, sekaligus menjadi referensi bagi pemerintah, akademisi, maupun pelaku usaha dalam merancang strategi pemberdayaan UMKM yang lebih efektif.

METODE PELAKSANAAN

Dalam Penelitian ini menggunakan metode deskriptif dengan pendekatan pelatihan (*training*) dan pendampingan kepada pelaku Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di Kabupaten Karawang (Foerster-Metz *et al* 2018). Metode

ini bertujuan untuk meningkatkan kemampuan pelaku UMKM dalam menyusun laporan keuangan melalui pemanfaatan aplikasi pembukuan berbasis Android. Tahapan pelaksanaan kegiatan meliputi perencanaan, pelaksanaan pelatihan, praktik penggunaan aplikasi, serta evaluasi hasil pelatihan (Hadjikhani dkk, 2021). Strategi pelaksanaan diawali dengan identifikasi permasalahan yang dihadapi pelaku UMKM terkait pencatatan dan pelaporan keuangan. Selanjutnya dilakukan penyusunan materi pelatihan yang mencakup konsep dasar pembukuan, pentingnya laporan keuangan bagi UMKM, serta pemanfaatan aplikasi pembukuan *online* yang tersedia pada *platform Android (Play Store)*. Kegiatan ini difasilitasi oleh Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Buana Perjuangan Karawang dengan melibatkan dosen dan mahasiswa Program Studi Sistem Informasi serta Program Studi Akuntansi sebagai instruktur dan pendamping (Immasari dan Arfian, 2022). Pelaksanaan kegiatan dilakukan secara tatap muka (*offline*) selama dua hari. Hari pertama difokuskan pada penyampaian materi mengenai pentingnya pengelolaan keuangan UMKM, pengenalan aplikasi pembukuan *online*, serta demonstrasi penggunaan aplikasi (Kosasi dan Dewa, 2015). Hari kedua difokuskan pada praktik langsung penggunaan aplikasi, mulai dari pencatatan transaksi, pengelolaan data keuangan, hingga penyusunan laporan keuangan sederhana. Selama kegiatan berlangsung, peserta memperoleh modul pelatihan sebagai panduan dalam mempraktikkan penggunaan aplikasi secara mandiri (Sri, 2022). Peserta kegiatan merupakan pelaku UMKM yang berada di Kabupaten Karawang. Mereka dipilih sebagai sasaran pelatihan karena masih menghadapi berbagai kendala dalam melakukan pembukuan secara sistematis dan belum memanfaatkan teknologi digital secara optimal dalam pengelolaan keuangan usaha. Pelaksanaan kegiatan melibatkan tim multidisiplin yang terdiri atas dosen dan mahasiswa Universitas Buana Perjuangan Karawang. Tim memiliki kompetensi di bidang sistem informasi, akuntansi, dan teknologi informasi. Setiap anggota memiliki peran yang berbeda, meliputi penyampaian materi, pendampingan praktik penggunaan aplikasi, penyusunan modul pelatihan, dokumentasi kegiatan, hingga penyusunan laporan akhir. Mitra dalam kegiatan ini adalah Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Buana Perjuangan Karawang serta

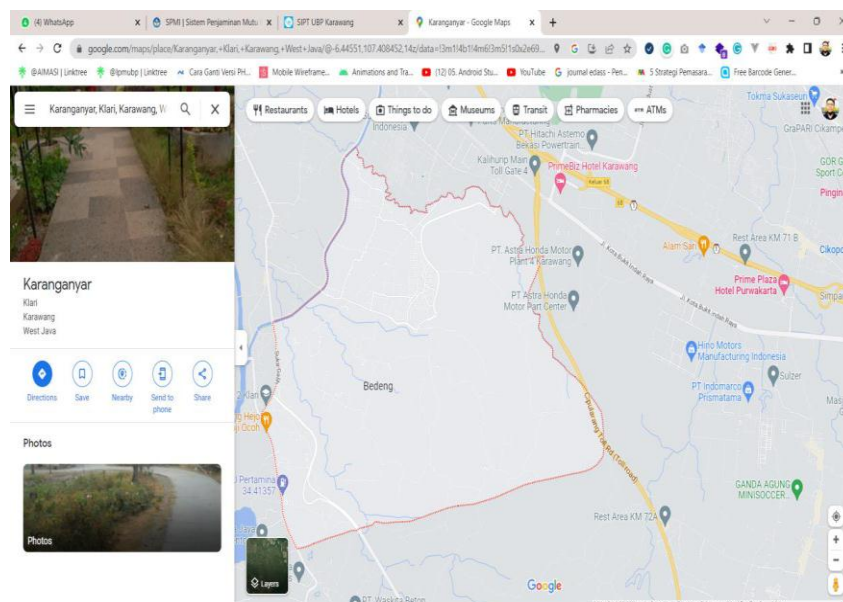
kelompok UMKM di Kabupaten Karawang yang menjadi peserta pelatihan. Kolaborasi antara perguruan tinggi dan pelaku UMKM diharapkan dapat mendukung proses transfer pengetahuan dan penerapan teknologi digital dalam pengelolaan usaha. Evaluasi dilakukan melalui observasi selama pelatihan berlangsung serta penilaian terhadap kemampuan peserta dalam mengoperasikan aplikasi pembukuan online. Keberhasilan pelatihan diukur dari kemampuan peserta melakukan pencatatan transaksi dan menyusun laporan keuangan secara mandiri menggunakan aplikasi berbasis Android. Sebagai upaya keberlanjutan, kegiatan ini dirancang untuk diperluas kepada UMKM lain di Kabupaten Karawang melalui program pelatihan lanjutan dan pendampingan berkala. Selain itu, pengembangan fitur aplikasi pembukuan online serta peningkatan literasi digital pelaku UMKM diharapkan dapat mendukung transformasi digital dan meningkatkan kualitas pengelolaan keuangan usaha secara berkelanjutan.

HASIL DAN PEMBAHASAN

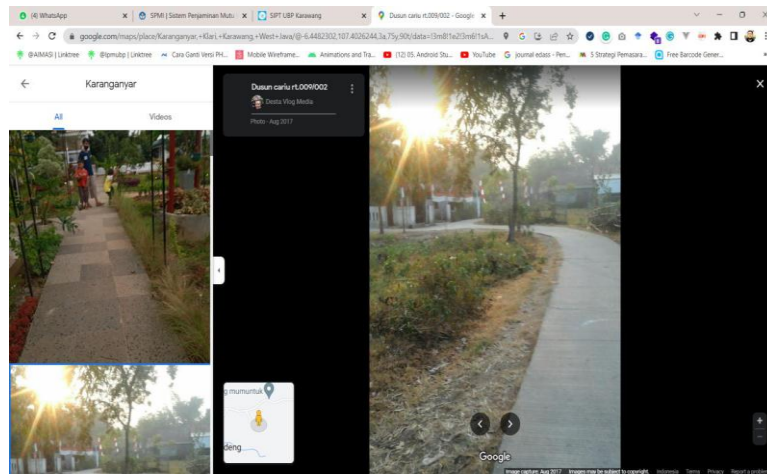
Hasil pelaksanaan pelatihan penggunaan aplikasi pembukuan berbasis Android bagi pelaku UMKM di Kabupaten Karawang dapat diuraikan bahwa pelatihan dilaksanakan secara tatap muka (*offline*) selama dua hari. Peserta terdiri atas pelaku UMKM, termasuk pelaku usaha di sektor pertanian. Kegiatan berjalan sesuai dengan jadwal yang telah direncanakan. Hari pertama diisi dengan penyampaian materi mengenai pentingnya pembukuan dan laporan keuangan bagi UMKM. Peserta memperoleh pengenalan terhadap aplikasi pembukuan online berbasis Android beserta fitur-fitur yang tersedia. Tim pelaksana memberikan demonstrasi penggunaan aplikasi mulai dari instalasi hingga pengoperasian dasar. Praktik penggunaan aplikasi di mana hari kedua difokuskan pada praktik penggunaan aplikasi pembukuan *online*. Peserta melakukan simulasi pencatatan transaksi menggunakan *smartphone* atau laptop masing-masing. Tim pelaksana memberikan pendampingan secara langsung selama proses praktik berlangsung. Peningkatan kompetensi peserta diharapkan peserta mampu memahami proses pencatatan transaksi secara digital. Peserta dapat menyusun laporan keuangan sederhana menggunakan aplikasi pembukuan *online*. Peserta memperoleh pemahaman mengenai manfaat laporan keuangan dalam memantau kondisi usaha

secara *real-time*. Adapun dampak pelatihan ini bertujuan untuk meningkatnya kesadaran pelaku UMKM terhadap pentingnya pembukuan yang terstruktur, meningkatnya kemampuan peserta dalam memanfaatkan teknologi digital untuk pengelolaan keuangan usaha dan pelaku UMKM menjadi lebih siap menerapkan digitalisasi dalam administrasi keuangan bisnis. Keberlanjutan program dari pelatihan direkomendasikan untuk dilaksanakan secara berkala dengan melibatkan lebih banyak pelaku UMKM di Kabupaten Karawang, diperlukan pendampingan lanjutan agar peserta dapat menerapkan aplikasi pembukuan secara konsisten dalam kegiatan usahanya dan kerja sama dengan pemerintah daerah, khususnya Dinas Koperasi dan UMKM, diharapkan dapat mendukung perluasan implementasi program di masa mendatang.

Gambar 1 Hasil Pengabdian Masyarakat



Gambar 2 Hasil Pengabdian Masyarakat



Gambar 3 Hasil Pengabdian Masyarakat



Gambar 4 Hasil Pengabdian Masyarakat



Gambar 5 Hasil Pengabdian Masyarakat



Gambar 6 Hasil Pengabdian Masyarakat



SIMPULAN

Berdasarkan hasil pelaksanaan pelatihan penggunaan aplikasi pembukuan berbasis Android bagi pelaku UMKM di Kabupaten Karawang, dapat disimpulkan bahwa pemanfaatan teknologi digital mampu membantu pelaku usaha dalam melakukan pencatatan transaksi dan penyusunan laporan keuangan secara lebih

mudah, cepat, dan sistematis. Kegiatan pelatihan yang mengombinasikan penyampaian materi dan praktik langsung memberikan pemahaman yang lebih baik kepada peserta mengenai pentingnya pembukuan dalam mendukung pengelolaan usaha. Pelatihan ini juga meningkatkan kemampuan peserta dalam mengoperasikan aplikasi pembukuan online serta mendorong kesadaran akan pentingnya digitalisasi dalam pengelolaan keuangan UMKM. Dengan demikian, penerapan aplikasi pembukuan berbasis Android berpotensi menjadi salah satu solusi untuk meningkatkan kualitas administrasi keuangan, mendukung pengambilan keputusan bisnis yang lebih tepat, serta memperkuat daya saing UMKM di Kabupaten Karawang. Ke depan, diperlukan program pendampingan dan pelatihan yang berkelanjutan agar implementasi aplikasi pembukuan dapat dilakukan secara konsisten oleh pelaku UMKM.

UCAPAN TERIMA KASIH

Penulis menyampaikan terima kasih kepada Lembaga Penelitian dan Pengabdian kepada Masyarakat (LPPM) Universitas Buana Perjuangan Karawang atas dukungan dan fasilitasi yang diberikan selama pelaksanaan kegiatan. Ucapan terima kasih juga disampaikan kepada seluruh tim pelaksana, dosen, mahasiswa, serta para pelaku Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM) di Kabupaten Karawang yang telah berpartisipasi aktif dalam kegiatan pelatihan penggunaan aplikasi pembukuan berbasis Android. Partisipasi dan kerja sama dari seluruh pihak menjadi faktor penting dalam keberhasilan pelaksanaan kegiatan ini.

DAFTAR PUSTAKA

- Arfian., A., B, Ito Riris Immasari, and Asih Septia Rini. 2022. Perancangan Aplikasi Undangan Digital Berbasis Website Menggunakan Codeigniter 4. *Jurnal Manajemen Informatika Jayakarta* 2(1)
- Arms W, Y. 2001. *Digital Libraries*. MIT press.
- Fachri, Barany, and Risky Wahyu Surbakti. 2021. "Perancangan Sistem Dan Desain Undangan Digital Menggunakan Metode Waterfall Berbasis Website (Studi Kasus: Asco Jaya)." *Journal of Science and Social Research* 4(3): 263.

- Foerster, M., Katrin M, Nina,G., Andreas Kompalla, A & Hell, CFoerster-Metz, Ulrike Stefanie. (2018). Digital Transformation and Its Implications on Organizational Behavior. *Journal of EU Research in Business Vol 2018* Doi: 10.5171/2018.340873.
- Hadjikhani, Annoch Isa, and Cecilia Lindh. 2021. "Digital Love – Inviting Doubt into the Relationship: The Duality of Digitalization Effects on Business Relationships." *Journal of Business & Industrial Marketing* 36(10): 1729–39. <https://doi.org/10.1108/JBIM-052020-0227>.
- Immasari, I. R., & Arfian, A. B. 2022. Rancang Bangun Aplikasi Undangan Digital Pernikahan Dengan Menggunakan Codeigniter. *Journal of Information System, Applied, Management, Accounting and Research*, 6(3), 521–531 6(3): 521–31.
- Kosasi, S & Dewa, A, E, Y.(2015). Penerapan Rapid Application Development Pada Sistem Penjualan Sepeda Online. *Simetris: Jurnal Teknik Mesin, Elektro dan Ilmu Komputer* 6(1): 27–36.
- Lawu, Suparman Hi, and Hapzi Ali. 2022. "Perencanaan Strategis Sistem Informasi Dan Teknologi Informasi Dengan Pendekatan Model: Enterprice Architecture, Ward And Peppard. *Indonesian Journal Computer Science* 1(1): 53–60.
- Sri, A, H. (2022). Pelatihan Membuat Undangan Digital Di Era Covid-19 Training on Making Digital Invitations At Covid-19 Era. *Abdimas Galuh Vol 4 No.1*
- Wahyuningrum, T & Dwi, J. (2014). "Perancangan Web E-Commerce Dengan Metode Rapid Application Development (RAD) Untuk Produk Unggulan Desa. *Jurnal Semantik Vol 4 No.1*