

# Jurnal Manajemen dan Teknologi Informasi (JMTI)

Volume 15, Issue 02, 2025, pp. 30-38

ISSN 2721-7604 (Online); ISSN 2087-5312 (Print)

DOI: 10.59819

# PERANCANGAN APLIKASI LAPORAN KEUANGAN PADA UD. PUTRA KEMBAR

# Putri<sup>1</sup>, Marlina<sup>2</sup>, Ahmad Selao<sup>3</sup>, Masnur<sup>4\*</sup>

- <sup>1</sup>Universitas Muhammadiyah Parepare, Parepare, Indonesia; putri202410@gmail.com
- <sup>2</sup>Universitas Muhammadiyah Parepare, Parepare, Indonesia; marlinairvan85@gmail.com
- <sup>3</sup>Universitas Muhammadiyah Parepare, Parepare, Indonesia; ahmadselao@umpar.ac.id
- <sup>4</sup>Universitas Muhammadiyah Parepare, Parepare, Indonesia; masnur2010@gmail.com
- \*Corresponding author; masnur2010@gmail.com

# ARTICLE INFO Article history

Received July 09, 2025 Revised July 11, 2025 Accepted October 26, 2025 Available online October 31, 2025

**Keywords:**: financial report application, SMEs, efficiency, accuracy, financial management.

Copyright © by Author. Published by Fakultas Teknik dan Informatika Universitas PGRI Mahadewa Indonesia Abstract SMEs often face challenges in efficient financial management, particularly in transaction recording and the preparation of accurate financial reports. This study aims to design a financial report application that can improve the efficiency and accuracy of financial management at UD. Putra Kembar, a building materials trading business. The designed application features tools to record daily transactions and generate automated income statements, balance sheets, and cash flow reports. This research employs a quantitative approach with a descriptive and experimental design. The sample consists of 30 respondents directly involved in financial management at UD. Putra Kembar. Data were collected through a questionnaire measuring the benefits of the application, ease of use, and system quality. The results indicate that the financial report application accelerates transaction recording, reduces recording errors, and generates more accurate reports. The majority of respondents found the application easy to use, even without technical backgrounds. Overall, this study contributes significantly to the application of technology in SME financial management, particularly in terms of efficiency, accuracy, and ease of use. This application is expected to provide an effective solution for other SMEs to improve their financial management.

#### **PENDAHULUAN**

Pengelolaan keuangan yang baik merupakan aspek yang sangat penting bagi kelangsungan dan pertumbuhan sebuah usaha. Bagi Usaha Mikro, Kecil, dan Menengah (UMKM), pengelolaan keuangan yang efisien sering kali menjadi tantangan yang besar. Banyak UMKM yang masih mengandalkan metode manual dalam pencatatan transaksi dan pembuatan laporan keuangan, yang sering kali berisiko menimbulkan kesalahan dalam penghitungan dan pelaporan. UD(Satria & Fatmawati, 2021). Putra Kembar, sebagai salah satu usaha kecil di sektor perdagangan bahan bangunan, juga menghadapi masalah yang serupa. Terbatasnya sumber daya manusia yang terampil di bidang akuntansi dan keuangan serta ketergantungan pada pencatatan manual menghambat efisiensi dan akurasi laporan keuangan mereka(Agustina et al., 2021).

Dalam menghadapi tantangan ini, teknologi dapat menjadi solusi yang efektif untuk meningkatkan efisiensi operasional, termasuk dalam hal pengelolaan keuangan. Salah satu solusi yang semakin

berkembang adalah aplikasi laporan keuangan berbasis perangkat lunak (Legowo et al., 2021). Aplikasi ini dapat menggantikan metode manual yang rawan kesalahan dan mempercepat proses pencatatan transaksi serta pembuatan laporan keuangan yang lebih akurat. Oleh karena itu, penelitian ini berfokus pada perancangan aplikasi laporan keuangan yang dapat membantu UD. Putra Kembar dalam meningkatkan efisiensi dan akurasi pengelolaan keuangan mereka (Masnur & Alam, 2024) (Bagus et al., 2021).

Topik penelitian ini sangat penting karena pengelolaan keuangan yang tepat dan akurat menjadi fondasi yang mendukung pertumbuhan dan keberlanjutan usaha. Keberhasilan suatu usaha sangat bergantung pada kemampuannya dalam memonitor kondisi keuangan, merencanakan pengeluaran, dan membuat keputusan yang berbasis data keuangan yang akurat. Oleh karena itu, aplikasi laporan keuangan dapat memberikan keuntungan yang besar dalam hal pengelolaan yang lebih mudah dan lebih transparan(Rahmatika et al., 2024).

Di Indonesia, UMKM berperan penting dalam perekonomian nasional. Namun, sebagian besar UMKM masih menghadapi kesulitan dalam mengelola keuangan mereka dengan baik. Penggunaan teknologi, seperti aplikasi laporan keuangan, dapat memberikan solusi atas kendala-kendala tersebut(Irmayani et al., 2022). Melalui penelitian ini, penulis ingin menggali lebih dalam bagaimana penerapan aplikasi ini dapat memperbaiki pengelolaan keuangan pada UD. Putra Kembar dan memberikan kontribusi bagi pengembangan aplikasi keuangan untuk UMKM lainnya(selao & Masnur, 2023).

Sebelum melakukan penelitian ini, berbagai penelitian sebelumnya telah mengkaji penerapan aplikasi laporan keuangan dalam konteks UMKM. Beberapa penelitian menunjukkan bahwa teknologi perangkat lunak dapat mengurangi beban administratif dan meningkatkan efisiensi dalam pencatatan keuangan. Studi lain juga mengungkapkan bahwa penggunaan aplikasi ini memungkinkan pengusaha untuk mengurangi risiko kesalahan pencatatan dan membuat laporan keuangan yang lebih akurat dan tepat waktu(Masnur et al., 2024) (Tamo et al., 2023).

Aplikasi laporan keuangan juga telah diterapkan dalam berbagai sektor usaha, mulai dari bisnis kecil hingga perusahaan besar. Fitur-fitur seperti pencatatan transaksi harian, laporan laba rugi, neraca, dan pengelolaan kas dapat membantu pemilik usaha dalam memahami kondisi keuangan mereka dengan lebih jelas. Selain itu, aplikasi ini memungkinkan laporan yang dihasilkan untuk diakses secara real-time, sehingga memudahkan pemilik usaha untuk membuat keputusan bisnis yang tepat. Namun, meskipun banyak penelitian yang menunjukkan manfaat aplikasi laporan keuangan, masih terdapat kekurangan dalam penerapan aplikasi semacam ini untuk UMKM, terutama yang memiliki keterbatasan dalam hal keahlian teknis. Penelitian ini berfokus pada pengembangan aplikasi yang tidak hanya efisien, tetapi juga mudah digunakan oleh pemilik usaha yang tidak memiliki latar belakang akuntansi atau teknologi(Andi & Masnur, 2025).

Meskipun penelitian tentang penggunaan aplikasi laporan keuangan di UMKM sudah ada, masih terdapat kesenjangan dalam literatur yang perlu diisi. Banyak studi yang lebih fokus pada aplikasi laporan keuangan di perusahaan besar, sementara penelitian yang secara spesifik mengkaji aplikasi laporan keuangan di UMKM, terutama yang berada di sektor perdagangan seperti UD. Putra Kembar, masih terbatas. Selain itu, kebanyakan penelitian sebelumnya belum secara menyeluruh mengevaluasi bagaimana aplikasi tersebut dapat diimplementasikan di UMKM yang memiliki keterbatasan sumber daya manusia dan teknis.

Selain itu, sebagian besar penelitian lebih banyak mengkaji fitur-fitur teknis aplikasi tanpa mengevaluasi langsung pengalaman pengguna, terutama bagi mereka yang tidak memiliki latar

belakang dalam akuntansi atau teknologi. Oleh karena itu, kesenjangan ini membuka peluang untuk penelitian lebih lanjut yang dapat memperhitungkan aspek kemudahan penggunaan aplikasi serta dampaknya terhadap pengelolaan keuangan UMKM.

Dasar pemikiran penelitian ini adalah bahwa pengelolaan keuangan yang efisien sangat penting untuk mendukung pertumbuhan UMKM, yang sering kali terhambat oleh keterbatasan sumber daya manusia dan teknis. Aplikasi laporan keuangan dapat menjadi solusi yang efektif untuk mengatasi masalah ini. Penggunaan aplikasi berbasis perangkat lunak diharapkan dapat mempercepat proses pencatatan transaksi, mengurangi kesalahan manusia, dan menghasilkan laporan keuangan yang lebih akurat dan tepat waktu.

Selain itu, dasar pemikiran lainnya adalah bahwa aplikasi laporan keuangan yang mudah digunakan dan disesuaikan dengan kebutuhan spesifik UMKM akan lebih efektif dalam mendukung keberhasilan usaha kecil. Oleh karena itu, penelitian ini bertujuan untuk merancang aplikasi laporan keuangan yang dapat diakses oleh pengguna dengan latar belakang non-teknis sekaligus memberikan solusi yang relevan untuk UMKM.

## METODE PENELITIAN

#### 1. Desain Penelitian

Penelitian ini menggunakan pendekatan kuantitatif dengan desain deskriptif dan eksperimental untuk mengevaluasi implementasi aplikasi laporan keuangan pada UD. Putra Kembar. Pendekatan deskriptif digunakan untuk menggambarkan kondisi saat ini terkait dengan pengelolaan keuangan di UMKM tersebut, sementara pendekatan eksperimental digunakan untuk menilai pengaruh penggunaan aplikasi laporan keuangan terhadap efisiensi dan akurasi pencatatan transaksi serta laporan keuangan.

Penelitian ini berfokus pada pengujian aplikasi laporan keuangan yang dirancang khusus untuk UD. Putra Kembar, dengan tujuan untuk menilai dampaknya terhadap proses pencatatan keuangan yang lebih efisien dan lebih akurat. Untuk itu, aplikasi yang diuji telah diterapkan langsung di lapangan dan dievaluasi oleh pengguna yang terdiri dari pemilik usaha dan staf yang terlibat dalam pencatatan transaksi.

## 2. Populasi dan Sampel

Populasi dalam penelitian ini adalah seluruh pemilik usaha dan karyawan yang terlibat langsung dalam pencatatan transaksi dan pengelolaan laporan keuangan di UD. Putra Kembar. Sampel penelitian ini terdiri dari 30 responden yang dipilih secara purposive, yaitu dengan mempertimbangkan bahwa mereka memiliki peran langsung dalam kegiatan pengelolaan keuangan usaha.

Pemilihan sampel dilakukan dengan mempertimbangkan beberapa kriteria inklusi, yaitu:

- a. Responden harus terlibat dalam proses pencatatan transaksi dan pembuatan laporan keuangan di UD. Putra Kembar.
- b. Responden harus memiliki pengetahuan dasar tentang pengelolaan keuangan meskipun tidak harus memiliki latar belakang akuntansi formal.

#### 3. Instrumen Penelitian

Instrumen utama yang digunakan dalam penelitian ini adalah kuesioner yang terdiri dari pertanyaan-pertanyaan yang dirancang untuk mengukur efektivitas aplikasi laporan keuangan dalam meningkatkan efisiensi pencatatan transaksi, akurasi laporan keuangan, dan kemudahan penggunaan aplikasi. Kuesioner ini disusun dengan menggunakan skala Likert 5 poin, di mana 1 menunjukkan "Sangat Setuju" dan 5 menunjukkan "Sangat Tidak Setuju". Kuesioner ini mencakup tiga variabel utama:

a. Manfaat aplikasi : Menilai seberapa besar aplikasi laporan keuangan dapat membantu mempercepat pencatatan transaksi, meningkatkan akurasi laporan, dan mengurangi risiko

- kesalahan pencatatan.
- b. Kemudahan pengguna : Menilai tingkat kemudahan penggunaan aplikasi, baik dari segi antarmuka pengguna, navigasi, dan kesederhanaan pengisian data transaksi.
- c. Kualitas sistem dan fitur : Menilai sejauh mana aplikasi ini dapat berfungsi secara stabil, memenuhi kebutuhan pencatatan keuangan, dan menghasilkan laporan yang sesuai dengan harapan pengguna.

Kuesioner ini didistribusikan kepada para responden setelah mereka menggunakan aplikasi laporan keuangan untuk periode tertentu (misalnya satu bulan). Setelah periode tersebut, para responden diminta untuk memberikan penilaian berdasarkan pengalaman mereka dalam menggunakan aplikasi tersebut.

#### 4. Prosedur Penelitian

Prosedur penelitian ini terdiri dari beberapa tahap utama:

- a. Persiapan Aplikasi Laporan Keuangan
  - Aplikasi laporan keuangan yang digunakan dalam penelitian ini telah dirancang sesuai dengan kebutuhan UD. Putra Kembar. Aplikasi ini mencakup fitur-fitur penting seperti pencatatan transaksi harian, pembuatan laporan laba rugi, neraca, dan laporan arus kas. Aplikasi ini juga dirancang agar mudah digunakan oleh pengguna yang tidak memiliki latar belakang teknis.
- b. Pengujian Aplikasi di UD. Putra Kembar Setelah aplikasi diimplementasikan, para responden diberikan pelatihan singkat tentang cara menggunakan aplikasi. Mereka kemudian diminta untuk mulai menggunakan aplikasi untuk pencatatan transaksi dan pembuatan laporan keuangan selama periode tertentu.
- c. Pegumpulan Data

Setelah periode pengujian, data dikumpulkan melalui kuesioner yang diisi oleh responden. Kuesioner ini berfokus pada tiga variabel utama yang ingin dievaluasi, yaitu manfaat aplikasi, kemudahan penggunaan, dan kualitas sistem dan fitur aplikasi.

- d. Analisis Data
  - Data yang terkumpul dianalisis secara statistik menggunakan perangkat lunak statistik seperti SPSS atau Excel. Analisis deskriptif dilakukan untuk menggambarkan kecenderungan umum dari respons para responden, sementara analisis inferensial, seperti uji t atau ANOVA, digunakan untuk menguji perbedaan signifikan dalam pengelolaan keuangan sebelum dan sesudah penggunaan aplikasi.
- 5. Teknik Analisis Data

Data yang terkumpul akan dianalisis dengan dua pendekatan utama:

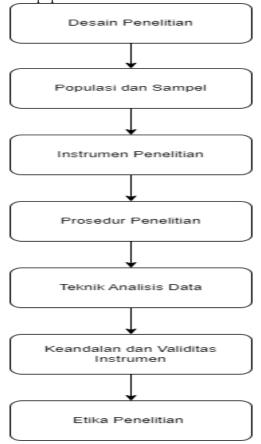
- a. Analisis Deskriptif: Untuk memberikan gambaran umum mengenai seberapa besar pengaruh aplikasi laporan keuangan terhadap peningkatan efisiensi dan akurasi pencatatan transaksi. Ini termasuk rata-rata, standar deviasi, dan distribusi frekuensi dari jawaban responden pada kuesioner.
- b. Analisis Inferensial: Untuk menguji hipotesis yang telah diajukan, seperti apakah penggunaan aplikasi laporan keuangan secara signifikan meningkatkan efisiensi dan mengurangi kesalahan pencatatan. Uji-t atau ANOVA akan digunakan untuk menganalisis perbedaan antara responden yang menggunakan aplikasi dan mereka yang menggunakan metode manual.
- 6. Teknik Analisis Data

Untuk memastikan validitas dan keandalan kuesioner yang digunakan dalam penelitian ini, instrumen akan diuji dengan menggunakan teknik uji coba (pilot test) pada kelompok kecil sebelum digunakan pada responden utama. Uji validitas dilakukan dengan menggunakan korelasi Pearson untuk memeriksa sejauh mana pertanyaan-pertanyaan dalam kuesioner berhubungan dengan variabel yang diukur. Keandalan kuesioner diukur menggunakan koefisien Alpha Cronbach, dengan nilai lebih dari 0,7 dianggap menunjukkan keandalan yang baik.

7. Teknik Analisis Data

Penelitian ini akan dilakukan dengan mempertimbangkan etika penelitian yang baik, termasuk

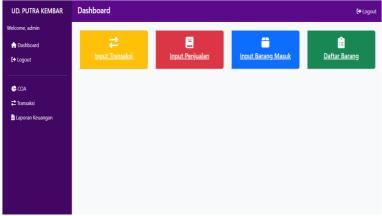
mendapatkan persetujuan dari responden sebelum mereka berpartisipasi dalam penelitian. Selain itu, data yang dikumpulkan akan dijaga kerahasiaannya dan hanya digunakan untuk keperluan penelitian. Responden juga akan diberikan kebebasan untuk mengundurkan diri dari penelitian kapan saja tanpa konsekuensi apapun.



Gambar 1. Flowchart Metode Penelitian

# HASIL DAN PEMBAHASAN

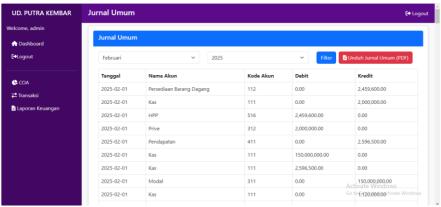
Halaman Dashboard
 Halaman dashboard merupakan pusat kontrol dan tampilan utama pada sitem keuangan UD. Putra Kembar, yang menyajikan pintasan menu utama, seperti Chart of Account, Input Transaksi, Inpu Penjualan, dan Daftar Barang.



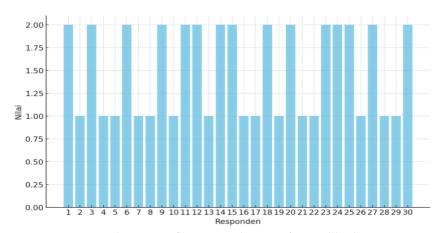
Gambar 2. Halaman Dashboard

# 2. Perakitan

Halaman Jurnal Umum menampilkan pencatatan semua transaksi keuangan secara kronologis, mencakup tanggal, kode akun, debit dan kredit.



Gambar 3. Halaman Jurnal Umum



Gambar 4. Grafik Responden Manfaat Aplikasi

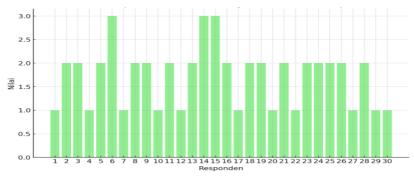
# 3. Grafik Responden Manfaat Aplikasi

Hasil penelitian menunjukkan bahwa aplikasi laporan keuangan yang dirancang untuk UD. Putra Kembar memberikan manfaat signifikan dalam meningkatkan efisiensi pencatatan transaksi keuangan. Sebagian besar responden memberikan penilaian positif terhadap kemampuan aplikasi ini untuk mempercepat proses pencatatan transaksi keuangan, dengan nilai dominan pada skala "Setuju" (nilai 2). Hal ini menunjukkan bahwa aplikasi ini dianggap sebagai alat yang mampu menggantikan metode manual yang seringkali memakan waktu dan rentan terhadap kesalahan manusia. Selain itu, aplikasi ini juga dinilai mampu menghasilkan laporan keuangan yang akurat. Penilaian yang lebih tinggi terhadap potensi akurasi laporan menunjukkan bahwa pengguna merasa lebih percaya diri bahwa laporan yang dihasilkan oleh aplikasi ini dapat diandalkan dalam pengambilan keputusan keuangan.

Sebagai tambahan, aplikasi ini berpotensi mengurangi risiko kesalahan pencatatan. Sebagian besar responden (sekitar 60%) setuju bahwa aplikasi ini membantu mengurangi kesalahan manusia dalam proses pencatatan. Hal ini sangat relevan bagi UMKM seperti UD. Putra Kembar, yang seringkali menghadapi tantangan dalam mengelola keuangan secara manual, dengan tingkat kesalahan pencatatan yang tinggi. Pengurangan kesalahan pencatatan ini menjadi aspek penting dalam menjaga integritas laporan keuangan dan membantu pemilik usaha dalam membuat keputusan keuangan yang lebih tepat.

Terakhir, aplikasi ini juga memberikan manfaat langsung bagi usaha dagang bahan bangunan seperti UD. Putra Kembar. Sebagian besar responden menilai bahwa aplikasi ini relevan dan bermanfaat untuk meningkatkan efisiensi operasional usaha mereka. Manfaat ini memberikan

nilai tambah yang signifikan dalam meningkatkan daya saing dan keberlanjutan usaha.



Gambar 5. Grafik Responden Kemudahan Penggunaan Aplikasi

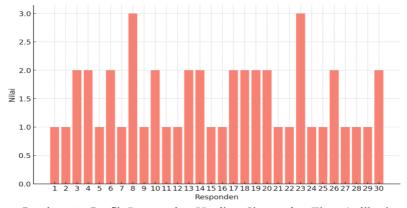
# 4. Grafik Responden Kemudahan Penggunaan Aplikasi

Kemudahan penggunaan aplikasi menjadi salah satu faktor utama yang dinilai penting dalam keberhasilan implementasi teknologi pada UMKM. Pada pertanyaan mengenai antarmuka aplikasi, mayoritas responden memberikan penilaian positif, dengan sebagian besar memberikan nilai "Setuju" (nilai 2). Hal ini menunjukkan bahwa aplikasi ini dirancang dengan antarmuka yang relatif mudah dipahami oleh pengguna, bahkan bagi mereka yang tidak memiliki latar belakang teknis yang kuat. Namun, meskipun banyak yang memberikan penilaian positif, beberapa responden merasa perlu ada peningkatan pada antarmuka agar lebih user-friendly. Aspek ini penting, mengingat sebagian besar pemilik usaha di UMKM mungkin tidak terlalu familiar dengan penggunaan perangkat lunak keuangan.

Selain itu, hasil survei menunjukkan bahwa navigasi fitur-fitur dalam aplikasi dinilai mudah digunakan oleh sebagian besar responden. Ini mencerminkan bahwa struktur dan desain aplikasi telah mempertimbangkan kenyamanan pengguna dalam mengakses berbagai fitur yang tersedia. Hal ini penting, terutama dalam konteks aplikasi keuangan yang memerlukan pengguna untuk sering mengakses berbagai jenis laporan dan data transaksi.

Pengisian data transaksi dalam aplikasi juga dianggap sederhana dan tidak memerlukan keahlian teknis tinggi, seperti yang tercermin pada hasil penilaian yang didominasi oleh nilai "Setuju" (nilai 2). Proses pengisian data yang mudah dipahami memungkinkan pengguna untuk langsung memanfaatkan aplikasi tanpa hambatan teknis yang berarti. Hal ini memberikan kemudahan dalam implementasi aplikasi di kalangan pelaku usaha, khususnya di lingkungan yang memiliki keterbatasan sumber daya manusia terlatih.

Selain itu, aplikasi ini juga menampilkan informasi yang jelas dan tidak membingungkan, yang memberikan kenyamanan bagi pengguna dalam membaca dan menginterpretasi data keuangan yang ditampilkan. Meskipun beberapa responden memberikan nilai netral, mayoritas setuju bahwa informasi yang ditampilkan cukup memadai untuk memudahkan pengelolaan keuangan.



Gambar 6. Grafik Responden Kualitas Sistem dan Fitur Aplikasi

# 5. Grafik Responden Kualitas Sistem dan Fitur Apikasi

Dalam hal kualitas sistem, aplikasi ini dinilai memiliki stabilitas yang cukup baik, dengan sebagian besar responden memberikan nilai positif terhadap kelancaran dan keandalan sistem. Aplikasi ini diharapkan dapat beroperasi tanpa gangguan teknis yang berarti, terutama dalam konteks UMKM yang memerlukan aplikasi yang mudah diakses dan tidak mengganggu operasional usaha. Menanggapi hal ini, sebagian besar responden setuju bahwa sistem aplikasi ini stabil dan tidak banyak mengalami kendala teknis, meskipun ada beberapa yang mencatat bahwa beberapa fitur terkadang membutuhkan pembaruan untuk meningkatkan keandalan.

Fitur-fitur yang tersedia dalam aplikasi ini juga dinilai sudah sesuai dengan kebutuhan pencatatan keuangan di UD. Putra Kembar. Mayoritas responden memberikan penilaian positif terhadap kecocokan fitur dengan kebutuhan usaha mereka. Pencatatan berbagai jenis transaksi, seperti transaksi tunai, kredit, dan beban usaha, dinilai dapat dilakukan dengan baik dalam aplikasi ini. Hal ini menunjukkan bahwa aplikasi ini mampu mencakup berbagai jenis transaksi yang umum terjadi dalam operasional usaha, sehingga dapat memberikan gambaran yang komprehensif mengenai kondisi keuangan perusahaan.

Secara keseluruhan, aplikasi ini dinilai efektif untuk digunakan dalam pengelolaan keuangan usaha. Sebagian besar responden menyatakan bahwa aplikasi ini memberikan manfaat yang signifikan dalam hal efisiensi pencatatan keuangan dan pengelolaan laporan keuangan yang lebih terstruktur. Dengan demikian, aplikasi ini dapat diandalkan untuk membantu usaha kecil dan menengah dalam pengelolaan keuangan mereka, yang sering kali terhambat oleh keterbatasan sumber daya dan keterampilan dalam mengelola laporan keuangan secara manual.

## **KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil penelitian, aplikasi laporan keuangan yang dirancang untuk UD. Putra Kembar memberikan manfaat yang signifikan dalam meningkatkan efisiensi dan akurasi pengelolaan keuangan usaha. Aplikasi ini terbukti mampu mempercepat proses pencatatan transaksi, mengurangi kesalahan pencatatan, dan menghasilkan laporan keuangan yang lebih akurat. Sebagian besar responden merasa bahwa aplikasi ini relevan dan bermanfaat untuk meningkatkan efisiensi operasional usaha mereka, sehingga memberikan nilai tambah yang signifikan dalam mendukung daya saing dan keberlanjutan usaha. Kemudahan penggunaan aplikasi juga menjadi faktor kunci dalam keberhasilan implementasi teknologi pada UMKM. Aplikasi ini dirancang dengan antarmuka yang relatif mudah dipahami, meskipun beberapa responden menyarankan agar antarmuka aplikasi lebih diperbaiki agar lebih user-friendly, mengingat sebagian besar pengguna tidak memiliki latar belakang teknis yang kuat. Selain itu, navigasi aplikasi dan pengisian data transaksi yang sederhana turut memudahkan pengguna dalam mengoperasikan aplikasi ini.

Dari segi kualitas sistem, aplikasi ini menunjukkan stabilitas yang cukup baik dan berfungsi dengan lancar, meskipun ada beberapa fitur yang perlu pembaruan untuk meningkatkan keandalannya. Fitur-fitur yang disediakan aplikasi sudah sesuai dengan kebutuhan pencatatan keuangan di UD. Putra Kembar, termasuk kemampuan untuk mencatat berbagai jenis transaksi dan menghasilkan laporan yang komprehensif. Secara keseluruhan, aplikasi laporan keuangan ini terbukti efektif dan dapat diandalkan dalam membantu pengelolaan keuangan usaha kecil dan menengah, khususnya dalam meningkatkan efisiensi, akurasi, dan kemudahan penggunaan aplikasi di kalangan pengguna yang tidak memiliki latar belakang akuntansi. Oleh karena itu, aplikasi ini dapat menjadi solusi yang bermanfaat bagi UMKM lainnya yang menghadapi tantangan serupa dalam pengelolaan keuangan mereka.

# **DAFTAR PUSTAKA**

Agustina, Y., Ningsih, S. S., & Mulyati, H. (2021). Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Dengan Menggunakan Aplikasi SI APIK Pada UMKM. *Intervensi Komunitas*, 2(2), 134–145. https://doi.org/10.32546/IK.V2I2.871

- Andi, W., & Masnur, M. (2025). Penerapan E-Commerce Untuk Pemasaran Ayam Broiler Organik Muhammadiyah (BRONIKMU) Kota Parepare. *Jurnal Altifani Penelitian Dan Pengabdian Kepada Masyarakat*, 5(3), 247–256. https://doi.org/10.59395/ALTIFANI.V5I3.702
- Bagus, N., Nugraha, S., Putu, I., Bawantara, Y., & Teren, F. A. (2021). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI ORGANISASI PADA IKATAN KELUARGA LANGKE REMBONG (IKALABONG) BALI BERBASIS WEB. *Jurnal Manajemen Dan Teknologi Informasi*, 11(02), 41–54. https://doi.org/10.5281/ZENODO.5805812
- Irmayani, I., Azis, D. A., Abdullah, A., & PB, M. I. (2022). Agricultural Innovation Dissemination Strategy in Rice Commodities Welcoming the Digitalization Era as an Effort to Support Sustainable Agricultural Development. *JURNAL AGRIKAN (Agribisnis Perikanan)*, 15(2), 490–494. https://doi.org/10.52046/AGRIKAN.V15I2.1266
- Legowo, M. B., Widiiputra, H. D., & Nugrahanti, T. P. (2021). Pelatihan Penyusunan Laporan Keuangan Berbasis Aplikasi Digital Untuk UMKM di Wilayah Jakarta Timur. *Jurnal Abdimas Perbanas*, 2(2), 76–90. https://doi.org/10.56174/JAP.V2I2.432
- Masnur, & Alam, S. (2024). Web Server Based Electrical Control System Analysis for Smart Buildings. *Advance Sustainable Science Engineering and Technology*, 6(4), 02404022–02404022. https://doi.org/10.26877/ASSET.V6I4.1120
- Masnur, M., Saing, F., Adnan, A., Putri, N., Ferdiansyah, F., & Rusman, M. (2024). IMPLEMENTASI E-COMMERCE USAHA BRIKET ARANG SERBUK GERGAJI PADA LKM USAHA BERSAMA KOTA PAREPARE. Community Development Journal: Jurnal Pengabdian Masyarakat, 5(3), 5827–5832. https://doi.org/10.31004/CDJ.V5I3.29890
- Rahmatika, A. N., Fajar Apriyadi, M., Kahfi, M. A., & Aibi, N. (2024). ANALISIS MANAJEMEN RISIKO TEKNOLOGI INFORMASI PADA SISTEM INFORMASI AKADEMIK (SIAK) UNIVERSITAS MUHAMMADIYAH SUKABUMI (UMM) MENGGUNAKAN ISO 31000. *Jurnal Manajemen Dan Teknologi Informasi*, 14(1), 49–58. https://doi.org/10.59819/JMTI.V14I1.3321
- Satria, M. R., & Fatmawati, A. P. (2021). Penyusunan Laporan Keuangan Perusahaan Menggunakan Aplikasi Spreadsheet: (Pada PD Beras Padaringan). Fair Value: Jurnal Ilmiah Akuntansi Dan Keuangan, 3(2), 320–338. https://doi.org/10.32670/FAIRVALUE.V3I2.146
- selao, ahmad, & Masnur, M. (2023). E-Commerce Biji Coffee Pada Ukm Kopiesme Berbasis Android Di Kota Enrekang. *Jurnal Sintaks Logika*, *3*(2), 17–22. https://doi.org/10.31850/JSILOG.V3I2.2519
- Tamo, A., Bili, I., Kelen, Y. P. K., Manek, S. S., & Gelu, L. P. (2023). RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PENYEWAAN GEDUNG RESEPSI PERNIKAHAN MENGGUNAKAN METODE WATERFALL DI KOTA KEFAMENANU BERBASIS WEB. **Jurnal** Manajemen Dan Teknologi Informasi, 13(2), 109–116. https://doi.org/10.59819/JMTI.V13I2.3176
- Hartati, E. (2022). Sistem Informasi Transaksi Gudang Berbasis Website Pada Cv. Asyura. Klik-Jurnal Ilmu Komputer, 3(1), 12-18.
- Hikayat, M., & Supiandi, I. (2022, November). Aplikasi Laporan Keuangan Toko Berkah Aquatic Berbasis Web. In *Seminar Teknologi Majalengka (STIMA)* (Vol. 6, pp. 113-118).
  - Sarfiah, S. N., Nilasari, A. P., Retnosari, R., & Abidin, R. (2023). Perancangan Aplikasi Laporan Keuangan Berbasis Web Untuk Pelaku UMKM. *Jati: Jurnal Akuntansi Terapan Indonesia*, 6(1), 81-95.