

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Penelitian ini berhasil mengembangkan aplikasi keuangan digital berbasis web untuk UMKM pada Komunitas XYZ. Aplikasi ini dirancang untuk membantu pengelolaan keuangan secara lebih efisien, terorganisir, dan transparan, dibandingkan dengan metode pencatatan manual yang sebelumnya digunakan. Dengan implementasi sistem ini, pengguna dapat melakukan pencatatan transaksi, mengelola kategori, melihat laporan keuangan, serta memantau saldo secara real-time. Sistem ini juga dirancang untuk mendukung akses multi-user dengan fitur login/logout yang aman, serta pengelolaan data berbasis peran pengguna. Hasil pengujian menunjukkan bahwa aplikasi ini mampu memenuhi kebutuhan pengguna dan memberikan pengalaman yang lebih baik dalam pengelolaan keuangan UMKM. Berikut adalah simpulan-simpulan per poin yang didapatkan:

- Aplikasi keuangan digital yang dikembangkan berhasil meningkatkan efisiensi dan akurasi dalam pengelolaan keuangan UMKM pada Komunitas XYZ.
- Proses pencatatan transaksi, baik pemasukan maupun pengeluaran, menjadi lebih mudah dan cepat dibandingkan metode manual.
- Pengguna dapat dengan mudah mengelola kategori dan transaksi melalui fitur CRUD yang tersedia.
- Dashboard yang menampilkan grafik dan saldo membantu pengguna memantau kondisi keuangan secara real-time.
- Modul laporan memungkinkan pengguna untuk melihat dan mendownload laporan keuangan sesuai dengan sesi yang dipilih dalam format PDF.
- Sistem mendukung pengelolaan pengguna, sehingga data keuangan dapat dikelola dengan aman dan terstruktur berdasarkan peran.

Aplikasi ini diharapkan dapat menjadi solusi yang bermanfaat bagi UMKM dalam memantau dan mengelola keuangan mereka secara lebih profesional.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kesimpulan tersebut, terdapat beberapa hal yang dapat ditingkatkan dalam aplikasi keuangan digital berbasis web untuk UMKM pada Komunitas XYZ. Berikut adalah saran yang dapat dilakukan untuk pengembangan lebih lanjut:

- Menambahkan fitur dashboard interaktif yang dapat dikustomisasi, sehingga pengguna dapat menyesuaikan tampilan data keuangan sesuai dengan kebutuhan bisnis mereka.
- Menyediakan fitur pengingat transaksi otomatis, seperti pengingat pembayaran atau pemasukan tertentu melalui email atau notifikasi aplikasi.
- Menambahkan analisis keuangan otomatis, seperti penghitungan rasio keuangan atau prediksi tren berdasarkan data historis, untuk membantu pengguna dalam pengambilan keputusan.
- Memungkinkan personalisasi laporan, sehingga pengguna dapat memilih format dan detail informasi yang diinginkan dalam laporan PDF.
- Menambahkan fitur multi-bahasa, untuk mendukung pengguna dari latar belakang bahasa yang berbeda dan memperluas jangkauan aplikasi.
- Mengembangkan versi mobile-friendly atau aplikasi mobile, untuk mempermudah akses aplikasi oleh pengguna kapan saja dan di mana saja.
- Melakukan evaluasi berkala terhadap performa sistem, dengan mengumpulkan feedback dari pengguna untuk mengetahui kelemahan dan kekuatan aplikasi, serta untuk meningkatkan pengalaman pengguna.
- Menyediakan panduan penggunaan yang komprehensif, seperti tutorial video atau manual online, untuk membantu pengguna memahami semua fitur aplikasi dengan lebih mudah.
- Memastikan pemeliharaan sistem secara berkala, seperti memperbaiki bug, memperbarui fitur sesuai dengan kebutuhan pengguna, dan memastikan kompatibilitas dengan teknologi terbaru.

Saran-saran tersebut diharapkan dapat menjadi pedoman untuk pengembangan lebih lanjut, sehingga aplikasi ini dapat memberikan manfaat yang lebih besar bagi UMKM dalam pengelolaan keuangan mereka.