

BAB 5 SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, simpulan yang didapatkan adalah sebagai berikut.

1. Aplikasi manajemen keuangan berbasis *android* telah berhasil dirancang dan dibangun dengan menggunakan metode *waterfall*. Aplikasi yang dibangun dapat mencatat transaksi pengeluaran dan pemasukan yang dapat membantu pengguna untuk memajemen keuangan mereka.
2. Untuk menguji aplikasi, sebanyak 30 mahasiswa dijadikan partisipan untuk mengisi kuesioner yang bertujuan mengukur penerimaan pengguna. Kuesioner ini dilaksanakan menggunakan metode UAT, dan berdasarkan hasil yang diperoleh, tingkat penerimaan pengguna adalah 76,94%, yang menunjukkan bahwa pengguna setuju terhadap aplikasi.

5.2 Saran

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, berikut ini adalah beberapa saran yang dapat dijadikan referensi untuk penelitian selanjutnya:

1. Pada aplikasi belum ada fitur autentikasi yang dapat menjaga privasi pengguna karena aplikasi berjalan secara *offline*.
2. Untuk penelitian selanjutnya, ada peluang untuk mengeksplorasi penggunaan metode pengembangan perangkat lunak yang berbeda, seperti agile, yang mungkin lebih efektif dalam mengelola perubahan kebutuhan selama fase pengembangan aplikasi manajemen keuangan. *Agile* menawarkan fleksibilitas yang lebih tinggi dan iterasi yang cepat yang bisa sangat berguna dalam pengembangan aplikasi berbasis teknologi.
3. Ada potensi untuk mengeksplorasi pengembangan aplikasi yang kompatibel dengan sistem operasi lain, seperti IOS. Ini akan memperluas jangkauan aplikasi dan memungkinkan pengguna dengan perangkat Apple untuk memanfaatkan fitur-fitur yang ditawarkan oleh aplikasi manajemen keuangan ini.