

BAB I PENDAHULUAN

A. Latar Belakang

Perkembangan teknologi bidang komunikasi serta informasi mengalami kemajuan yang memberikan perubahan dalam berbagai aspek kehidupan masyarakat. Perkembangan teknologi informasi membuka peluang bagi masyarakat untuk mengembangkan solusi digital yang mendukung aktivitas sehari-hari dan secara langsung berdampak pada peningkatan produktivitas (Sulaeman & Waluyo, 2023).

Adanya aktivitas yang semakin meningkat, berkontribusi terhadap tingginya tingkat mobilitas seorang individu. Kondisi mobilitas tinggi, seorang individu perlu mengelola keuangan. Hal ini terbukti sulitnya mengelola keuangan bukan hal yang mudah (Sulaeman & Waluyo, 2023). Pencatatan dan pengelolaan keuangan yang terstruktur dapat membantu seseorang untuk mengendalikan pengeluaran, mengatur tabungan, serta membangun kestabilan finansial jangka panjang. Namun, banyak masyarakat yang masih menghadapi kesulitan dalam mengelola keuangan mereka secara terstruktur (Munawir et al., 2023).

Metode konvensional yang umum digunakan oleh masyarakat dalam mengatur keuangan pribadi biasanya dilakukan secara manual melalui pencatatan, yang tidak selalu praktis karena tidak bisa dilakukan kapan saja dan di mana saja. Masyarakat juga tidak dapat secara cepat mencatat pengeluaran yang dilakukan pada saat itu juga, sehingga pengeluaran kecil yang sudah dilakukan dapat terlewatkan (Tjandra et al., 2022). Banyak individu kerap mengalami stress karena ketidakmampuan mereka dalam mengelola keuangannya dengan baik. Akibatnya, kondisi keuangan mereka menjadi tidak terkendali bahkan dapat habis tanpa mereka sadari (Rosidi & Afriyudi, 2023).

Berdasarkan latar belakang tersebut, dilakukan pengembangan sebuah aplikasi yang berjudul “Pengembangan Aplikasi Pencatatan Keuangan Pribadi Berbasis *Android*”, aplikasi ini bertujuan untuk membantu masyarakat dalam mengelola pemasukan dan pengeluaran keuangan secara terstruktur dalam kehidupan sehari-hari. Dengan menggunakan aplikasi ini, masyarakat dapat lebih mudah mencatat pemasukan dan pengeluaran berdasarkan kategori yang telah disediakan, sehingga mendukung pengelolaan keuangan yang lebih baik melalui *smartphone*. Aplikasi ini diharapkan mampu memberikan kontribusi dalam meningkatkan kualitas hidup masyarakat melalui manajemen keuangan yang lebih terstruktur.

B. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah diuraikan, maka rumusan masalah dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagaimana cara membangun aplikasi pencatatan keuangan pribadi yang mudah digunakan oleh pengguna dari berbagai latar belakang?
2. Bagaimana sistem dapat memberikan rekap keuangan secara *real-time* dan terstruktur?
3. Bagaimana memastikan aplikasi ini mudah digunakan dan dapat diakses kapan saja dan di mana saja bagi pengguna?

C. Batasan Masalah

Berdasarkan rumusan masalah yang telah diuraikan, batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Aplikasi ini berjalan di perangkat *mobile smartphone* berbasis *android*.
2. Fungsi terbatas pada pencatatan pemasukan, pengeluaran, dan rekap keuangan.
3. Tidak terintegrasi dengan layanan perbankan atau *e-wallet*.
4. Aplikasi tidak menyertakan utang piutang.
5. Pencatatan transaksi dilakukan secara manual oleh pengguna.
6. Data hanya disimpan secara lokal di perangkat pengguna.

7. Fokus pada pengguna di Indonesia dengan antarmuka dalam bahasa Indonesia.

D. Tujuan

Berdasarkan batasan masalah yang telah ditetapkan, tujuan penelitian ini adalah:

1. Membantu masyarakat dalam mencatat pemasukan dan pengeluaran secara terstruktur.
2. Menyediakan fitur kategori pencatatan yang memudahkan pengguna dalam mengelompokkan jenis pemasukan dan pengeluaran.
3. Memudahkan pengguna dalam penggunaan aplikasi untuk mencatat transaksi keuangan kapan saja dan di mana saja.
4. Membantu pengguna memantau pengeluaran kecil yang sering terabaikan pada metode pencatatan konvensional.
5. Memastikan aplikasi dapat diakses kapan saja dan di mana saja melalui perangkat mobile berbasis *Android*, dengan antarmuka yang responsif dan *user-friendly*.

E. Manfaat

Hasil penelitian ini diharapkan dapat memberikan kontribusi terhadap pengembangan aplikasi pencatatan keuangan pribadi berbasis *Android*, khususnya sebagai referensi dalam penerapan teknologi untuk membantu pengguna dalam mengelola keuangan secara efisien dan terstruktur. Aplikasi ini juga dapat menjadi acuan dalam pengembangan sistem sejenis di masa mendatang dengan mempertimbangkan aspek fungsionalitas, kemudahan penggunaan, dan relevansi terhadap kebutuhan pengguna.