

## BAB II

### TINJAUAN PUSTAKA

Sebelum penelitian ini dilaksanakan, telah dilakukan perbandingan terhadap penelitian yang sudah ada sebagai referensi penelitian ini. Ada beberapa penelitian yang memiliki kemiripan dengan topik yang diangkat.

I Gusti Ngurah Anom Cahyadi Putra [9] mengembangkan aplikasi manajemen keuangan pribadi pada perangkat lunak berbasis android dengan fitur halaman *login*, halaman registrasi, halaman menu utama, halaman pemasukan, dan halaman pengeluaran. Kelemahan dari aplikasi ini adalah aplikasi ini tidak mempunyai fitur laporan pemasukan dan laporan pengeluaran, arus kas, serta halaman untuk menghitung efisiensi penggunaan keuangan berdasarkan kategori pengeluaran.

Fernando et al. [12] mengembangkan aplikasi mobile manajemen keuangan berbasis android dengan fitur halaman register, halaman *login*, halaman pemasukan, halaman pengeluaran, halaman menabung, dan halaman penjadwalan. Meskipun aplikasi ini menyediakan fitur dasar manajemen keuangan, namun aplikasi yang dikembangkan tidak menyediakan fitur laporan pemasukan dan laporan pengeluaran, serta arus kas.

Arka et al. [10] mengembangkan aplikasi mobile manajemen keuangan dengan metode *scrum* dengan fitur halaman *sign up*, halaman *sign in*, tampilan *pop up* menu *forgot password*, halaman keuangan saya, halaman menambah pengeluaran, halaman menambah pemasukan, halaman riwayat keuangan, halaman perencanaan keuangan, halaman perencanaan anggaran, halaman keterangan kategori anggaran, halaman batas harian, halaman perencanaan pembelian, halaman pembelian berdasarkan jumlah tabungan, halaman pembelian berdasarkan tanggal pembelian, dan halaman profil. Penelitian ini mengembangkan aplikasi dengan fitur yang cukup komprehensif, namun

aplikasi ini tidak mempunyai fitur laporan pemasukan dan laporan pengeluaran, serta arus kas.

Antonio et al. [11] mengembangkan aplikasi pengelolaan keuangan pribadi yang interaktif berbasis android dengan fitur halaman *pie chart*, halaman pemasukan, halaman pengeluaran, halaman hutang, halaman piutang, halaman cicilan, halaman tabungan, dan *speech to text* pindah halaman. Kelemahan dari aplikasi ini adalah aplikasi ini tidak mempunyai fitur laporan pemasukan dan laporan pengeluaran, serta arus kas.

Trivaika et al. [13] mengembangkan aplikasi pengelolaan keuangan pribadi berbasis android dengan fitur tampilan awal dengan isi pemasukan, pengeluaran, dan saldo, tampilan menu input pemasukan dan pengeluaran, tampilan filter, dan tampilan menu edit. Kelemahan dari aplikasi ini adalah aplikasi ini tidak mempunyai fitur laporan pemasukan dan laporan pengeluaran, arus kas, serta halaman untuk menghitung efisiensi penggunaan keuangan berdasarkan kategori pengeluaran.

Dari berbagai penelitian sebelumnya, meskipun telah ada aplikasi manajemen keuangan yang dikembangkan dengan fitur dasar dan beberapa fitur tambahan, masih terdapat kekurangan dalam hal penyediaan laporan keuangan yang komprehensif, khususnya laporan arus kas dan perhitungan efisiensi penggunaan keuangan berdasarkan kategori pengeluaran. Penelitian ini bertujuan untuk mengatasi celah tersebut dengan mengembangkan aplikasi manajemen keuangan pribadi yang lebih komprehensif, yang tidak hanya mencakup fitur-fitur dasar, tetapi juga mampu memberikan analisis keuangan yang lebih mendalam guna membantu mahasiswa dalam mengelola keuangan mereka dengan lebih baik.

Tabel 2.1 Perbandingan Penelitian

Peneliti	Putra [9]	Fernando et al. [12]	Arka et al. [10]	Antonio et al. [11]	Trivaika et al. [13]	Lucas Felix Robertus*
<b>Fitur</b>						
Register	ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
Login	Ya	Ya	Ya	Ya	Tidak	Ya
Profile	Ya	Tidak	Ya	Ya	Tidak	Ya
Catatan Pemasukan	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
Catatan Pengeluaran	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya	Ya
Laporan Pemasukan	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya
Laporan Pengeluaran	Tidak	Ya	Tidak	Tidak	Ya	Ya
Arus Kas	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
Kategori Pemasukan	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya
Kategori Pengeluaran	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Tidak	Ya

\* Dalam proses penelitian