

# BAB I

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang

Kecerdasan Finansial merupakan salah satu kecerdasan yang dibutuhkan oleh manusia modern sekarang ini. Secara pribadi kecerdasan finansial merupakan kemampuan untuk mengelola aktivitas keuangan pribadi. Dalam mengelola keuangan pribadi dibutuhkan perencanaan keuangan yang baik, agar terhindar dari masalah keuangan yang serius.

Masing-masing orang belum tentu memiliki kemampuan yang baik dalam mengelola keuangannya sendiri, atau mungkin tidak selalu bisa meluangkan waktu yang cukup untuk melakukan langkah-langkah sederhana dalam mengatur aktivitas keuangannya setiap hari, misalnya mulai dari rutin mencatat setiap transaksi harian, sampai pada melakukan rekapan untuk periode tertentu seperti harian, mingguan, atau bulanan.

Berkaitan dengan pencatatan, salah satu hal penting yang perlu dilakukan adalah mencatat setiap aktivitas keuangan pribadi. Dengan melakukan pencatatan yang teratur diharapkan akan mempermudah dalam memantau dan mengevaluasi aktivitas keuangan pribadi sehingga bisa disesuaikan dengan rencana keuangan pribadi yang diinginkan.

Di era perkembangan teknologi sekarang ini, khususnya perkembangan teknologi di bidang perangkat komputer dan perangkat *mobile* seperti *smartphone*, yang sudah memiliki kemampuan yang sangat baik dalam mencatat, mengolah, dan menyimpan data juga informasi. Kita perlu memanfaatkannya agar beberapa

aktivitas rutin seperti pencatatan aktivitas sehari-hari termasuk aktivitas keuangan bisa tertata dengan rapi, lebih efektif dan efisien. Keunggulan perangkat bergerak khususnya *smartphone*, yang hampir selalu siap 24 jam dan selalu dibawa kemana mana, bisa kita manfaatkan untuk membantu menata aktivitas keuangan pribadi setiap hari. *Smartphone* dengan sistem operasi android yang sedang populer sekarang ini dan penggunaannya yang banyak, merupakan pilihan tepat untuk membantu mengelola aktivitas keuangan pribadi penggunanya. Karna itu aplikasi yang akan dikembangkan saat ini adalah aplikasi keuangan pribadi untuk *smartphone* dengan sistem operasi android.

Aplikasi keuangan pribadi ini dirancang untuk membantu mengelola aktivitas keuangan pribadi, mulai dari melakukan pencatatan aktivitas keuangan harian, penyusunan anggaran bulanan, dan menyediakan laporan aktivitas keuangan pribadi penggunanya. Diharapkan secara umum aplikasi ini bisa mendisiplinkan penggunanya dalam mencatat aktivitas keuangan pribadi, menyusun anggaran, membelanjakan anggaran dan membantu dalam melakukan pengawasan bulanan maupun tahunan, serta penelusuran sumber kekayaan bersih penggunanya.

## 1.2 Rumusan Masalah

Rumusan masalah yang penulis tetapkan berkaitan dengan latar belakang masalah tersebut yaitu sebagai berikut:

Bagaimana membuat aplikasi untuk perangkat *mobile (smartphone)* dengan sistem operasi android yang berguna untuk manajemen aktivitas

keuangan pribadi pengguna dalam melakukan pencatatan transaksi keuangan pribadi, penyusunan anggaran bulanan, dan bisa menyediakan laporan aktivitas keuangan pribadi pengguna dalam rentang periode per bulan.

### **1.3 Batasan Masalah**

Agar pembahasan lebih terarah, berikut ini adalah batasan-batasan masalah yang ditetapkan berdasarkan rumusan masalah yang telah ditentukan.

1. Aplikasi diperuntukkan pada sistem operasi Android versi 4.0 ke atas.
2. Aplikasi ini menangani fungsi-fungsi yang akan membantu dalam mengelola aktivitas keuangan pribadi, yaitu fungsi pencatatan transaksi keuangan pribadi, penyusunan anggaran keuangan pribadi, dan menyediakan laporan aktivitas keuangan pribadi pengguna.

### **1.4 Tujuan Penelitian**

Pembuatan aplikasi keuangan pribadi yang akan membantu mengelola aktivitas keuangan skala pribadi/perorangan ini bertujuan untuk:

1. Membantu mencatat aktivitas transaksi keuangan pribadi pengguna.
2. Membantu menyusun anggaran keuangan bulanan pengguna.
3. Membantu memantau penggunaan anggaran yang sudah ditetapkan.
4. Membantu menyediakan laporan aktivitas keuangan pribadi pengguna secara bulanan.

## 1.5 Manfaat Penelitian

Beberapa manfaat yang diharapkan dari pembuatan aplikasi ini yaitu:

1. Mendisiplinkan penggunaannya dalam mencatat aktivitas keuangan pribadi, menyusun anggaran, menjalankan anggaran dan membantu dalam melakukan pengawasan bulanan atau tahunan.
2. Pencatatan semua aktivitas keuangan pribadi penggunaannya menjadi lebih rapi, lebih efektif, dan efisien dalam hal media penyimpanan, tempat, dan waktu.
3. Mempermudah dalam penelusuran sumber kekayaan bersih penggunaannya.
4. Secara tidak langsung bisa meningkatkan produktifitas aset yang dimiliki oleh penggunaannya.

## 1.6 Sistematika Penulisan

Dalam penyusunan skripsi ini akan diuraikan dalam bab-bab, dan masing-masing bab akan dipaparkan dalam beberapa sub bab, diantaranya :

### **BAB I   Pendahuluan**

Dalam bab ini akan menjelaskan latar belakang, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan dan manfaat, dan sistematika penulisan.

### **BAB II   Landasan Teori**

Dalam bab ini akan membahas dan menjelaskan mengenai dasar teoritis yang menjadi landasan dan mendukung pelaksanaan penulisan skripsi ini.

### **BAB III Analisis dan Perancangan Sistem**

Dalam bab ini akan dibahas tentang beberapa analisis terhadap sistem aplikasi yang akan dibuat dan rancangan-rancangan sistem aplikasi tersebut.

### **BAB IV Implementasi dan Pembahasan**

Dalam bab ini akan dibahas tentang hasil pengimplementasian aplikasi yang sudah dibuat. Hal ini berkaitan dengan hasil uji coba dan penggunaan aplikasi. Dan pembahasan mengenai beberapa fitur-fitur aplikasi disertai dengan pembahasan cara pembuatannya termasuk kode-kode penulisan program penyusun aplikasi.

### **BAB V Penutup**

Dalam bab ini akan disampaikan kesimpulan dan saran dari keseluruhan bahasan.