

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Di kehidupan sehari – hari kita tidak lepas dari permasalahan keuangan untuk memenuhi berbagai kebutuhan yang berhubungan dengan uang baik pemasukan maupun pengeluaran pribadi di zaman sekarang yang semakin maju pengguna dituntut untuk memenuhi berbagai macam kebutuhan seperti makanan, minuman, obat – obatan, pulsa dan internet, bensin, belanja barang, menyewa tempat tinggal dan pengeluaran lainnya untuk menyeimbangkan pengeluaran yang banyak maka harus ada pemasukan contohnya gaji, upah, dan pemberian di zaman sekarang hampir semua orang atau kalangan menggunakan smartphone perlahan-lahan mengganti fungsi buku tulis dan kalkulator namun belum semua orang memaksimalkannya.

Maka dari itu kita harus mengelola atau memanajemen keuangan dengan baik dan benar, manajemen keuangan adalah ilmu manajemen yang mengajarkan fungsi keuangan [1] namun dalam kehidupan sehari – hari kita masih belum mengatur keuangan pribadi contohnya lupa catat pemasukan dan pengeluaran itu membuat kita lengah dalam mengatur keuangan pribadi. Masih banyak orang tidak mencatat pemasukan serta pengeluaran pribadi dan mencatatnya di buku catatan keuangan pribadi itu tidak praktis karena tidak otomatis tersusun tabel - tabelnya dan tidak tersimpan secara online akibatnya pengguna gampang lelah dan jenuh.

Sebagai solusi adalah aplikasi manajemen keuangan pribadi yang mempunyai fungsi mengelola pemasukan, pengeluaran, dan membuat laporan kas di perangkat *platform* android, tetapi pengguna masih bingung mana aplikasi manajemen keuangan yang sesuai dengan kebutuhan dan mudah dipakai, pada saat ini sudah tersedia aplikasi manajemen keuangan yang paling banyak digunakan di Indonesia yaitu Bukukas yang mempunyai kelebihan *User Interface* sederhana untuk UMKM dan cocok untuk penggunaan bisnis sedangkan kekurangannya adalah masih terjadi beberapa *bug* [2], sayangnya aplikasi bukukas hanya di khususkan untuk UMKM kurang cocok untuk kebutuhan pribadi. [3]

Kebutuhan individu dalam hal mengelola keuangan berbeda dengan UMKM, penelitian yang diusulkan untuk memberikan alternatif solusi bagi individu yang membutuhkan aplikasi pengelolaan keuangan yang dapat mengelola pemasukan dan pengeluaran dengan baik, benar, dan mudah dimengerti agar kebutuhan bisa dikelola dengan baik dan tidak boros.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah di kemukakan, maka perlu dirumuskan suatu masalah yang akan diselesaikan yaitu, “Bagaimana cara membuat dan merancang aplikasi manajemen keuangan individu yang praktis dan mudah?”.

1.3 Batasan Masalah

Batasan yang ditetapkan di skripsi ini untuk standar dalam pembuatan *project* yaitu masalah yang ada terdiri dari :

1. Aplikasi ini ditujukan untuk masyarakat dari kalangan siswa, mahasiswa, dan pekerja.
2. Aplikasi dapat input data pemasukan dan pengeluaran.
3. Aplikasi menampilkan data pemasukan dan pengeluaran dengan lengkap dan ringkas.
4. Aplikasi dapat mengolah pemasukan dan pengeluaran.
5. Aplikasi dapat cetak laporan dalam format pdf atau xlsx.
6. Aplikasi dapat dijalankan di HP Spesifikasi rendah dengan ram 1 GB dan Android 5.0 *Lollipop*.
7. Aplikasi memiliki tampilan yang *responsive* dan *modern*.
8. Aplikasi mempunyai mode gelap atau *dark mode*.
9. Aplikasi dapat *Login Dan Register* untuk backup data serta keamanan.
10. Aplikasi mudah digunakan karena tampilan atau *ui* aplikasi *user friendly*.
11. Aplikasi memiliki menu yang mudah diakses yaitu tab *home(dashboard)* dan *settings*.
12. Aplikasi dikembangkan dengan *software* Android Studio dan *database*-nya adalah *firebase*.

1.4 Tujuan Penelitian

Berikut ini adalah tujuan dari penelitian ini

1. Menambah pengetahuan tentang keuangan dan pemrograman.
2. Mengembangkan aplikasi manajemen keuangan pribadi berbasis android yang akan digunakan untuk mencatat dan mengelola keuangan pribadi.

3. Mengenalalisa Aplikasi Manajemen keuangan pribadi.

1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diharapkan dari penyusunan skripsi ini adalah sebagai berikut:

a. Bagi Penulis

Sebagai sarana untuk menerapkan pengetahuan yang diperoleh selama menempuh studi, khususnya di dalam *Fintech* serta untuk meningkatkan keahlian dan pengetahuan dalam dunia pemrograman dan keuangan.

b. Bagi Programmer

Dapat merancang dan membuat aplikasi manajemen keuangan dengan baik dan benar.

c. Bagi User

User Dapat menggunakan aplikasi manajemen keuangan pribadi yang layak pakai sehingga user dapat mengelola keuangan pribadi dengan efisien dan irit.

d. Bagi Akademik

Menambah khasanah pustaka di Universitas AMIKOM Yogyakarta. Sebagai materi evaluasi bagi pengembangan mutu pendidikan maupun mutu lulusan di masa yang akan datang antara teori-teori yang diberikan dalam kurikulum dan yang dibutuhkan dilapangan kerja. [4]

1.6 Metode Penelitian [5]

Metode penelitian yang dipakai oleh penulis yang sangat berguna adalah SDLC (*System Development Life Cycle*) berikut ini adalah tahapannya :

1. Analisis Konsep
2. Persiapan
3. Pengumpulan data
4. Perancangan
5. Pembuatan
6. Pengetesan
7. Perbaikan

1.7 Metode Pengumpulan Data

Pengumpulan data agar mendapatkan data yang berguna untuk menyelesaikan skripsi berdasarkan SDLC yaitu observasi dengan pengamatan suatu data atau informasi berbentuk teks dan didokumentasikan dengan pengambilan gambar.

1.8 Metode Analisa

Metode Analisa yang digunakan pada aplikasi pengelola keuangan pribadi adalah SWOT (Strengths, Weaknesses, Opportunities ,dan Threats) karena untuk mencari peluang terhadap inovasi baru sistem aplikasi.

1.9 Metode Perancangan

Metode Perancangan untuk merancang atau mendesain pada aplikasi pengelola keuangan pribadi adalah *Flowcart*, DFD (*Data Flow Diagram*), dan ERD (*Entinty Relationship Diagram*).

1.10 Metode Studi Pustaka

Metode studi pustaka dengan mencari referensi dari naskah, skripsi, dan website untuk datanya dipelajari.

1.11 Sistematika Penulisan

Berikut ini adalah urutan bab dalam skripsi ini.

BAB I Pendahuluan

Bab ini berisi persiapan sebelum melakukan penelitian terhadap skripsi ini.

BAB II Landasan Teori

Bab ini menjelaskan teori pengertian dari istilah terhadap skripsi ini.

BAB III Metode Penelitian

Bab ini menjelaskan alat, bahan penelitian dan alur penelitian terhadap skripsi ini. [6]

BAB IV Hasil dan Pembahasan

Bab ini menjelaskan hasil dalam penelitian di skripsi ini.

BAB V Penutup

Bab ini sebagai penutup skripsi.