

## ABSTRAK

Manajemen keuangan pribadi menjadi hal yang perlu diperhatikan oleh setiap individu dalam kehidupan sehari-hari. Namun kini, dengan berkembangnya teknologi yang menciptakan segala kemudahan untuk memperoleh apa yang diinginkan sehingga menimbulkan sikap konsumtif berlebihan masyarakat. Banyak individu yang cukup sulit untuk mengatur atau mengorganisir keuangannya dikarenakan perlunya pengelolaan secara detail sehingga uang dapat digunakan sesuai dengan fungsinya.

Pada era teknologi sekarang, masyarakat sering mengandalkan *smartphone* sebagai alat kebutuhan sehari-hari. Pemasukan, pengeluaran, manajemen keuangan, serta tabungan saham (*passive income*) merupakan fungsi diciptakannya aplikasi ini. Maka dari itu, dibutuhkan aplikasi sederhana agar dapat mengelola perencanaan keuangan pribadi menjadi efektif dan efisien.

Berdasarkan hasil analisa yang saya dapatkan bahwa aplikasi yang diperlukan merupakan perencanaan keuangan yang sederhana dan mudah digunakan. User juga dapat melakukan kontrol keuangan agar tiak terjadi pembengkakan buget secara defisit. Aplikasi keuangan ini dapat dirancang dan diimplementasikan basis *Android*. IDE (*Integrated Development Environment*) yang digunakan untuk membangun dan mengembangkan aplikasi ini adalah *Android Studio*. Sedangkan bahasa pemrogramannya menggunakan *kotlin* serta perancangan struktur *database* menggunakan *SQLite* dengan *ROOM* sebagai ORM (*Object Relational Mapper*).

kata kunci : *android*, aplikasi keuangan, manajemen keuangan, perencanaan, pengelolaan, tabungan saham