

# **APLIKASI PENGELOLA KEUANGAN BERBASIS ANDROID**

*(APPLICATION FINNACE MANAGE ANDROID BASED)*

**Ilham Pangestu**

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

[Ilhampangestu14@gmail.com](mailto:Ilhampangestu14@gmail.com)

## **ABSTRACT**

*Consumptive behavior that often occurs in the community can be a major problem in financial management. As technology and information develops, there are currently a variety of applications in managing and allocating finance that can be a reference for the community, one of which is an application with the Android operating system. Because in today's modern era many people, especially young people, have difficulty managing their finances so they cannot monitor their expenses and income. Managing personal finance is very important so as not to cause waste. By managing their personal finances, individuals are responsible for their finances. This Android-based financial manager application is made using the Java programming language, and Android studio as the creation software, and also the development method used is the waterfall. With this application, users are expected to be able to manage their personal finances so that there is no waste. By managing personal finances, individuals are responsible for their finances.*

*Keywords: Financial Applications, Android, Waterfall*

## **ABSTRAK**

Perilaku konsumtif yang sering terjadi di tengah masyarakat dapat menjadi masalah utama dalam pengelolaan keuangan. Seiring berkembangnya teknologi dan informasi, saat ini ada berbagai macam aplikasi dalam mengelola dan mengalokasikan keuangan yang mampu menjadi referensi bagi masyarakat, salah satunya aplikasi dengan sistem operasi Android. Masyarakat khususnya di kalangan anak muda kesulitan dalam mengelola keuangannya sehingga tidak dapat memantau pengeluaran dan pemasukannya. Mengelola keuangan pribadi sangatlah penting supaya tidak menyebabkan terjadinya pemborosan. Dengan melakukan pengelolaan terhadap keuangan pribadinya, maka individu bertanggung jawab terhadap keuangannya. Aplikasi pengelola keuangan berbasis android ini dibuat dengan menggunakan bahasa pemrograman java, dan android studio sebagai software pembuatannya, dan juga Metode pengembangan yang digunakan adalah *waterfall*. Aplikasi mampu mengelola keuangan pribadinya supaya tidak terjadi pemborosan. Dengan melakukan pengelolaan terhadap keuangan pribadi, maka individu bertanggung jawab terhadap keuangannya.

*Kata Kunci: Aplikasi Keuangan, Android, Waterfall*