

## ABSTRAK

### **Yusuf Darmawan (12140346), PERANCANGAN APLIKASI CATATAN KEUANGAN INDIVIDU BERBASIS ANDROID**

Catatan Keuangan adalah perencanaan keuangan dalam penganggaran, manajemen, kontrol dana yang disimpan untuk keputusan keuangan secara efektif dan efisien. Pencatatan keuangan termasuk pendapatan, rencana anggaran, dan aset semua diatur masuk dan keluarnya agar keuangan tetap terpantau semua. Aplikasi catatan keuangan individu ini merupakan salah satu aplikasi *smartphone* android yang mempunyai peranan cukup penting untuk kebutuhan perencanaan anggaran dan pengelolaan keuangan sehari-hari. Dengan aplikasi catatan keuangan individu ini akan memudahkan pengguna dalam mencatat setiap transaksi seperti pendapatan dan pengeluaran biaya yang terjadi. Serta dengan aplikasi ini maka pengguna akan meminimalisir kesalahan atau kelalaian pada saat proses transaksi pemasukan atau pengeluaran *budget*. Aplikasi ini bersifat *offline*, sehingga memudahkan pengguna dalam mengakses aplikasi ini dimanapun dan kapanpun. Ada beberapa *tools* yang digunakan selama proses pembuatan Aplikasi Catatan Keuangan Individu ini, diantaranya adalah: dengan menggunakan android studio sebagai editor program dan *adobe photoshop* sebagai editing gambar untuk aplikasi yang dibuat. Aplikasi ini dapat dijadikan solusi bagi pengguna yang memiliki masalah dalam pencatatan keuangan dengan jumlah transaksi pengeluaran dan pemasukan yang sangat banyak setiap harinya, lalu harus menghitung dan menulis semua nota dari setiap transaksi yang sudah dilakukan dibuku catatan.

**Kata Kunci : Android, Smartphone, Catatan Keuangan, Aplikasi, Android Studio**