

RANCANG BANGUN APLIKASI MOBILE KASIR DI KEDAI KOPI BERBASIS ANDROID MENGGUNAKAN *FRAMEWORK* *FLUTTER* UNTUK MENGHITUNG LABA

IBNU HAIKAL ELHADI

ABSTRAK

Bahan minuman yang cukup dicari dan disukai saat ini adalah biji kopi. Hampir dari semua kalangan masyarakat gemar menjadikan kopi sebagai pendamping dalam berbagai aktivitas. Tentu dalam setiap bisnis selalu ingin menggunakan cara termudah dan tercepat untuk menjalankan kegiatan tersebut, mulai dari perhitungan pendapatan, pengeluaran, profit dan lain sebagainya masih menggunakan cara manual. Maka untuk mengatasi masalah tersebut, dibutuhkan suatu sistem yang dapat menghitung secara otomatis untuk sebuah pendapatan, kerugian dan keuntungan dalam sebuah bisnis. Salah satu metode yang dapat digunakan adalah dengan menciptakan sebuah aplikasi kasir berbasis *android* menggunakan *Framework Flutter*. Data yang diinput dapat diolah menjadi informasi untuk mengetahui pendapatan dan keuntungan.

Kata kunci: Kopi, *Android*, Aplikasi Kasir, Produk, *Framework Flutter*

DESIGN CASHIER APP IN COFFEE SHOP BASED ON ANDROID USING *FRAMEWORK FLUTTER* FOR CALCULATES PROFIT

IBNU HAIKAL ELHADI

ABSTRACT

A beverage ingredient that is quite sought after and liked today is coffee beans. Almost all walks of life like to make coffee as a companion in various activities. Of course, every business always wants to use the easiest and fastest way to carry out these activities, starting from calculating income, expenses, profit and so on, still using the manual method. So to overcome this problem, we need a system that can calculate automatically expenses, income, and profit in a business. One method that can be used is to create an android-based cashier application using the Flutter Framework. The input data can be processed into information to determine income, expenses, and profit.

Keywords: *Coffee, Android, Cashier App, Product, Flutter Framework*