

## INTISARI

Singgah Coffee & Book Purwokerto adalah sebuah Coffee Shop yang terletak pada Jl. Riyanto no 29 Sumampir, Purwokerto dimana Coffee Shop itu menjual berbagai macam minuman kopi dengan beberapa varian rasa dan juga beberapa macam makanan di Coffee Shop tersebut. Masalah yang dihadapi oleh Singgah Coffee & Book Purwokerto adalah sulitnya proses pencarian barang, sulitnya pengecekan data transaksi, menghitung dan menyocokkan stok barang. Maka dari itu perlu adanya system aplikasi Point Of Sale untuk meminimalisasi pendataan barang dan transaksi barang yang masih manual. Untuk mendukung segala fitur, menyocokkan stok barang, memperbaiki dan mempermudah dalam proses menghitung di Singgah Coffee & Book Purwokerto disini peneliti menggunakan framework codeigneter. Metode pengembangan yang digunakan adalah prototype yaitu pengumpulan data, proses desain, membangun prototype dan evaluasi prototype. Pada tahap evaluasi prototype, peneliti menggunakan blackbox testing dan User Acceptance Test (UAT) untuk memastikan sistem berjalan dengan baik atau tidak sesuai dengan kebutuhan pengguna. Jadi tujuan dari penelitian ini adalah merancang dan membangun aplikasi point of sale pada Singgah Coffee & Book Purwokerto menggunakan framework codeigneter. Sehingga aplikasi ini mempermudah dalam proses pencarian barang, kemudian proses pengecekan dan penyocokkan stok barang agar lebih mudah dalam mengontrol laporan data transaksi.

Kata kunci: Point of Sale, Coffee Shop, Framework Codeigneter.

## **ABSTRACT**

*Singgah Coffee & Book Purwokerto is a Coffee Shop located on Jl. Riyanto no. 29 Sumampir, Purwokerto where the Coffee Shop sells various kinds of coffee drinks with several flavor variants and also several kinds of food at the Coffee Shop. The problems faced by Singgah Coffee & Book Purwokerto are the difficulty of the process of finding goods, the difficulty of checking transaction data, calculating and matching stock items. Therefore, it is necessary to have a Point Of Sale application system to minimize data collection and goods transactions that are still manual. To support all the features, match the stock of goods, improve and simplify the counting process at Singgah Coffee & Book Purwokerto, the researcher uses the codeigneter framework here. The development method used is a prototype, namely data collection, the design process, building a prototype and evaluating the prototype. At the prototype evaluation stage, researchers used blackbox testing and User Acceptance Test (UAT) to ensure the system was running well or not according to user needs. So the purpose of this research is to design and build a point of sale application at Singgah Coffee & Book Purwokerto using the codeigneter framework. So that this application makes it easier to search for goods, then the process of checking and matching the stock of goods to make it easier to control transaction data reports.*

*Keywords: Point of Sale, Coffee Shop, Framework Codeigneter.*