

SISTEM PEMESANAN MAKANAN DAN MINUMAN BERBASIS ANDROID PADA ATAP COFFEE

YERICHO KRISTIAN HARIYANTO¹, YOHANES SUHARI²

Universitas Stikubank (UNISBANK) Semarang
Program Studi Teknik Informatika, Fakultas Teknologi Informasi, Universitas
Stikubank
e-mail: ¹yerichokristian1647@gmail.com ,

Abstrak

Atap coffee adalah coffee shop yang berada di Kecamatan Cepu Kabupaten Blora, menyediakan berbagai jenis minuman berbasis kopi dan makanan. Ditengah persaingan bisnis dibidang kuliner yang makin keras. Maka dirancang sebuah aplikasi pemesanan minuman dan makanan berbasis android pada Atap Coffee. Hal ini bertujuan untuk mempermudah pemilik maupun operasional coffee shop dalam pemesanan minuman atau makanan yang dipesan oleh pelanggan. Metode yang digunakan menggunakan bentuk *prototype*. Dalam metode perancangan sistem tersebut menggunakan analisa perancangan sistem tersebut menggunakan analisa yang diorientasikan pada objek UML (*Unified Modeling Language*), untuk perangkat lunak (*Software*) yang digunakan dalam program untuk membangun sistem tersebut menggunakan *Android Studio*, sedangkan untuk data base menggunakan Database *MySQL*. Hasil penelitian tersebut adalah sebuah class diagram dan *usecase*.

kata Kunci : Atap coffee, Coffee shop, Android Studio, Database MySQL

Abstrak

Atap Coffee is a coffee shop located in Cepu District, Blora Regency, providing various types of coffee-based drinks and food. In the midst of increasingly fierce business competition in the culinary field. Then an android-based drink and food ordering application was designed on Atap Coffee. This aims to make it easier for coffee shop owners and operations in ordering drinks or food ordered by customers. The method used uses the form *prototypes*. In the system design method using design analysis oriented to UML (*Unified Modeling Language*) objects, for the software used in the program to build the system using *Android Studio*, while for the data base using *MySQL* database. The result of this research is a class diagram and use case.

Keywords : Atap Coffee, Coffee Shop, Android Studio, MySQL Database

Semarang : 30 Juli 2022



(Dr. Drs. YOHANES SUHARI, M.M.Si)
NIDN : 0620106502