

# **APLIKASI PEMESANAN MENU DI OTONOMI COFFE BERBASIS ANDROID**

*(APPLICATION ORDERING MENU IN OTONOMI COFFEE ANDROID BASED)*

**Maulana Faisal**  
Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi  
Universitas Semarang  
*Maulanafaisal69@gmail.com*

## **ABSTRACT**

*Coffee is a drink that is not only for consumption, rather it has become a lifestyle among young people in recent years. Otonomi Coffee is one of the cafes that provides a variety of menus, not just coffee variants, other menus are also available there. Seeing that in recent months there has been quite an increase in visitors, Cafe owners feel they have experienced a few problems, such as the inadequate ordering of the menu due to the accumulation of order notes, and visitors are still limited in information about coffee. Therefore, we need a system in an Android-based application packaging that can order menus at Otonomi Coffee so that employees are easily inputted menus that visitors order through this application, and other advantages of this application are references or summary menu information about coffee in Indonesia as well around the world. This android based application is named "Otonomi Coffee". "Otonomi Coffee" application was built using Android Studio, and the database used is MySQL, with the system development method using the Waterfall model and system design tools using UML (Unified Modelling Language). This "Otonomi Coffee" application helps record booking reports properly in Autonomous Coffee cafes, making it easier for employees at Otonomi Coffee to order menus that visitors order and add insight into information about coffee using an Android smartphone.*

*Keywords: Coffee, Ordering, Otonomi Coffee, Android, MySQL*

## **ABSTRAK**

Kopi menjadi minuman yang bukan hanya untuk dikonsumsi saja, melainkan sudah menjadi gaya hidup di kalangan pemuda dalam beberapa tahun ini. *Otonomi Coffee* merupakan salah satu kafe yang menyediakan bermacam menu, bukan hanya varian kopi saja, menu lainnya pun disediakan disana. Melihat dalam beberapa bulan terakhir pengunjung yang datang kesana terbilang cukup meningkat, Pemilik kafe merasa mengalami sedikit masalah, seperti tidak urutnya pembuatan menu pesanan akibat bertumpuknya nota pemesanan, dan pengunjung masih terbatasnya informasi tentang kopi. Oleh karena itu, diperlukan suatu sistem dalam kemasan aplikasi berbasis *android* yang dapat melakukan pemesanan menu di *Otonomi Coffee* sehingga karyawan di mudahkan menginputkan menu yang pengunjung pesan melalui aplikasi ini, dan kelebihan lain dari aplikasi ini yaitu referensi atau rangkuman menu informasi tentang kopi di Indonesia juga di seluruh dunia. Aplikasi berbasis *android* ini diberi nama "*Otonomi Coffee*". Aplikasi "*Otonomi Coffee*" dibangun menggunakan *Android Studio*, dan *database* yang digunakan adalah *MySQL*, dengan metode pengembangan sistem menggunakan model *Waterfall* serta alat bantu perancangan sistem menggunakan *UML (Unified Modelling Language)*. Aplikasi "*Otonomi Coffee*" ini membantu pencatatan laporan pemesanan dengan baik di kafe *Otonomi Coffee*, memudahkan karyawan di *Otonomi Coffee* dalam proses pemesanan menu yang pengunjung pesan serta menambah wawasan informasi tentang kopi dengan menggunakan *smartphone android*.

Kata Kunci : Kopi, Pemesanan, *Otonomi Coffee*, *Android*, *MySQL*.