

APLIKASI MENU PEMESANAN PADA SEPADAN *COFFEE* BERBASIS ANDROID

(APPLICATION FOR REWARDING CUSTOMERS AT PD BPR BKK SEMARANG CITY EAST SEMARANG SUBSTATION)

Muhammad Amirudin

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

Muhammad.amirudin230595@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. Sepadan 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 Sepadan 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 "Sepadan Coffee". "Sepadan 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 "Sepadan Coffee " application helps record booking reports properly in Autonomous Coffee cafes, making it easier for employees at Sepadan Coffee to order menus that visitors order and add insight into information about coffee using an Android smartphone

Keywords: AndroidStudio, MySQL, UML

ABSTRAK

Kopi menjadi minuman yang bukan hanya untuk dikonsumsi saja, melainkan sudah menjadi gaya hidup di kalangan pemuda dalam beberapa tahun ini. Sepadan *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 Sepadan *Coffee* sehingga karyawan di mudahkan menginputkan menu yang pengunjung pesan melalui aplikasi ini, dan kelebihan lain dari aplikasi ini yaitu referensi atau rangkuman menu informasitentang kopi di Indonesia juga di seluruh dunia. Aplikasi berbasis *android* ini diberi nama "Sepadan *Coffee*". Aplikasi "Sepadan *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 "Sepadan *Coffee*" ini membantu pencatatan laporan pemesanan dengan baik di kafe Sepadan *Coffee*, memudahkan karyawan di Sepadan *Coffee* dalam proses pemesanan menu yang pengunjung pesan serta menambah wawasan informasi tentang kopi dengan menggunakan *smartphone android*.

Kata Kunci : *AndroidStudio, MySQL, UML*