

SISTEM PEMESANAN TEMPAT DAN MENU MAKANAN PADA MY KOPI BERBASIS ANDROID

(BOOKING PLACE AND FOOD MENUS SYSTEM AT MY KOPI BASED ON ANDROID)

Afif Ulinnuha

Fakultas Teknologi Informasi dan Komunikasi

Universitas Semarang

Afifulinnuha78@gmail.com

ABSTRACT

Cafe business in Indonesia has greatly increased. A variety of food menus and places are an attraction for everyone to come together. The use of android mobile media to record booking place and food can help the business process in a cafe as designed on “My Coffee”. Therefore, it can replace the usage of papers, pencils or pens which have been used up till now. It is because of the booking place and food menus come upon several barriers. They are multiple orders (redundancies) and making random orders. Those barriers are caused by overlapping orders especially when visitors are crowded. In this system, it was done by developing the system used waterfall method and UML design tools (Unified Modeling Language) by testing carried out in stages according to the groove. This ordering system and food menus on Android-based My Kopi helped to record the reports well. Besides, it made easier for customer in booking place and food menus by using android mobile.

Keywords: *Android Mobile, MySQL, Ordering, Database*

ABSTRAK

Bisnis cafe di Indonesia sudah semakin banyak. Beragam variasi menu makanan dan tempat menjadi daya tarik pada setiap orang untuk kumpul bersama. Penggunaan media *mobile android* untuk mencatat pemesanan tempat dan makanan dapat membantu proses bisnis didalam sebuah *cafe* seperti yang dirancang pada “My Kopi”. Penggunaan *mobile android* untuk memcatat pemesanan dapat menggantikan kertas dan pensil/pena yang selama ini dipakai. Hal ini dikarenakan untuk pemesanan tempat dan menu makanan menemui kendala-kendala antara lain adanya pemesanan yang rangkap (*redundansi*), tidak urutnya pembutan pemesanan akibat bertumpuknya nota pemesanan terutama pada saat ramai pengunjung. Dalam sistem ini dilakukan pengembangan sistem dengan menggunakan metode waterfall dan menggunakan alat bantu perancangan UML (Unified Modeling Languange). Dengan pengujian yang dilakukan dengan bertahap sesuai alur. Sistem pemesanan tempat dan menu makanan pada My Kopi Berbasis Android ini membantu pencatatan laporan dengan baik serta memudahkan pengguna dalam pemesanan tempat dan menu makanan dengan menggunakan *mobile android*.

Kata Kunci : *Mobile Android, MySQL, Pemesanan, Basis Data*