

INTISARI

APLIKASI KONSUMEN UNTUK SISTEM E-COMMERCE BARANG SEHARI-HARI BERBASIS ANDROID

Oleh:

Ilham Satriadi

17/415517/SV/13382

Kemajuan teknologi yang terjadi di Indonesia telah berkembang sangat pesat ditandai dengan adanya berbagai situs *e-commerce* untuk industri besar menengah maupun kecil. Namun, toko kelontong yang ada disekitar kita masih belum memiliki sistem *e-commerce* dan kita juga masih sering untuk membeli kebutuhan sehari-hari di toko kelontong yang ada di sekitar kita. Terkadang kita pada saat sudah sampai di toko kelontong barang yang kita cari sudah habis atau tidak ada atau bahkan uang kita kurang karena kita tidak mengetahui stoknya dan harganya.

Dengan adanya permasalahan tersebut, dikembangkan lah sebuah aplikasi bagi konsumen untuk sistem *e-commerce* barang sehari-hari berbasis android. Aplikasi ini dapat memudahkan dalam memesan kebutuhan sehari-hari kita dan juga membantu toko kelontong dalam meningkatkan pendapatan. Aplikasi ini dibangun berbasis android, menggunakan bahasa pemrograman Java dengan bantuan perangkat lunak Android Studio, MySQL dan Firebase Authentication. Aplikasi ini telah berhasil dibuat dan diuji, dan berdasarkan hasil dari responden fitur pada aplikasi telah berjalan dengan baik dan mudah digunakan dengan mendapatkan nilai rata-rata 4,8 dari 5.

Kata kunci : *E-commerce*, toko kelontong, Aplikasi, Android.

ABSTRACT

CONSUMENT APPLICATION FOR DAILY NEEDS E-COMMERCE SYSTEM BASED ON ANDROID

By:

Ilham Satriadi

17/415517/SV/13382

Technological advances in Indonesia have been developing rapidly marked by the existence various e-commerce sites for large, medium and small industries. However, kiosk that are around us still do not have an e-commerce system and we also still often buy daily necessities at the kiosk around us. Sometimes when we arrive at the kiosk the goods we are looking for are out of stock or don't exist or even our money is lacking because we don't know the stock and the price.

With these problems, a consument application was developed for daily needs e-commerce system based on android. This application can make it easy to order our daily needs and also help the kiosk to increase revenue. This application is built based on android, using the Java programming language with the help of Android Studio software, MySQL and Firebase Authentication. This application has been successfully created and tested, and based on the results of the respondents the features of the application have been running well and are easy to use by getting an average rating 4,8 out of 5.

Keywords: E-commerce, Kiosk, Application, Android.