

INTISARI

TUGAS AKHIR

APLIKASI MOBILE PEMESANAN PRODUK STAYFRESH BERBASIS ANDROID

Oleh :

BUDI APRILIANTO
11/314361/DPA/03874

STAYFRESH merupakan sebuah usaha yang bergerak dalam bidang penyedia produk laundry berlabel STAYFRESH. Dalam hal pemesanan, toko ini masih menggunakan SMS atau BBM untuk mengetahui biaya pemesanan dan informasi barang, pemesan harus menunggu balasan pesan dari pihak toko. Bahkan ada pula pemesan yang harus datang untuk melakukan proses pemesanan. Oleh karena itu diperlukan sebuah Aplikasi *mobile* pemesanan produk STAYFRESH berbasis Android dibuat dengan tujuan untuk memudahkan pemesanan produk STAYFRESH dan memberi informasi kepada masyarakat mengenai produk yang ditawarkan. Seorang pemesan tidak perlu datang ke toko dalam melakukan proses pemesanan atau menunggu jawaban SMS dari pihak pegawai toko mengenai informasi produk dan total biaya yang harus dibayar.

Aplikasi *mobile* pemesanan produk STAYFRESH berbasis Android dibangun menjadi 2 sisi yaitu sisi *client* dan sisi *server*. Sisi *client* dibangun untuk perangkat berbasis Android dengan bahasa java dan transfer data menggunakan JSON. Pada sisi *server* dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan memanfaatkan fitur SMS *gateway* sedangkan pada pengelolaan *database* dengan menggunakan MySQL.

Aplikasi *mobile* pemesanan produk STAYFRESH berbasis Android memiliki beberapa fitur diantaranya dapat mengetahui informasi produk, dapat melihat data profil *user*, terdapat fitur keranjang belanja, dapat mengetahui berapa biaya pemesanan yang harus dibayar serta terdapat fitur konfirmasi pemesanan untuk pemesanan yang telah ditransfer ke bank.

Kata kunci : aplikasi pemesanan produk, android, STAYFRESH, PHP, MySQL

ABSTRACT

FINAL PROJECT

MOBILE APPLICATION ORDERING OF STAYFRESH PRODUCT BASED ANDROID

By :

BUDI APRILIANTO
11/314361/DPA/03874

STAYFRESH is a business engaged in the field of laundry products labeled STAYFRESH provider. In terms of booking, this shop is still using SMS or BBM to know the cost of the booking and information goods, the buyer must wait for a reply message from the store. There's even a buyer who must come to the ordering process. Therefore we need a mobile ordering app Android based STAYFRESH products made with the aim to facilitate ordering STAYFRESH products and provide information to the public about the products offered. A buyer does not need to come to the store in the process of booking or waiting for a reply SMS from the store clerk about the product information and the total cost to be paid.

Mobile application ordering of STAYFRESH product based Android built into two sides of the client side and server side. The client side is built for Android-based devices with the Java language and transfer data using JSON. On the server side is built with PHP and utilizes SMS Gateway features while on the management of the database using MySQL.

Mobile application ordering of STAYFRESH product based android has several features which can determine product information, can see the data user's profile, there is a shopping cart feature, can know how much it costs to be paid reservation and booking confirmation is a feature for the user who has made a transfer payment to the bank

Keyword : application ordering product, android, STAYFRESH, PHP, MySQL