

Mobile Transaction System berbasis Android dengan metode Restfull Webservice pada CV Meliana Pratama Semarang

ISMAITA LUTVIANA

(Pembimbing : Ajib Susanto, M.Kom)

Teknik Informatika - S1, FIK, Universitas Dian Nuswantoro

www.dinus.ac.id

Email : 111201207022@mhs.dinus.ac.id

ABSTRAK

Di era teknologi yang semakin canggih, smartphone merupakan sebuah keharusan bagi setiap individu maupun kelompok dalam lingkungan masyarakat khususnya bagi sebuah perusahaan yang bergerak dalam pendistribusian barang dan jasa karena di dalamnya smartphone berperan dalam transaksi jual beli. Meliana Pratama adalah salah satu dealer resmi PT Indosat yang memiliki bagian dalam penjualan handphone, asesoris dan promosi kartu. Perusahaan tersebut memiliki 4 cabang di Semarang dan cabang lainnya berada di Ungaran, Ambarawa, Salatiga, Kendal, Batang, Pekalongan, Yogyakarta, Cikarang dan Jombang dengan satu cabang pada masing-masing kota. Dengan berbagai cabang yang banyak, serta untuk memudahkan admin perusahaan dalam mengawasi transaksi jual beli dan melakukan event berjualan di luar toko maka dibuatlah aplikasi transaksi berbasis mobile yang terintegrasi dengan webserver. Aplikasi ini dibangun pada platform Android yang mudah dibawa dan digunakan dimanapun berada serta terhubung dengan mobile printer yang akan mencetak nota transaksi sehingga proses input transaksi jual beli dapat dilakukan dengan mudah di luar toko

Kata Kunci : android, mobile printer, meliana pratama, webservice

Mobile Transaction System based on Android using Restful Webservice Method in CV Meliana Pratama Semarang

ISMAITA LUTVIANA

(Lecturer : Ajib Susanto, M.Kom)

*Bachelor of Informatics Engineering - S1, Faculty of Computer
Science, DINUS University*

www.dinus.ac.id

Email : 111201207022@mhs.dinus.ac.id

ABSTRACT

In an era of technology, smartphone is a must have for any individuals or groups in the environment community, especially for a company that is engaged in the distribution of products and services, because in that, smartphone acts in buying and selling. Meliana Pratama is one authorized dealer of PT Indosat in the sales of mobile phones, and promotional cards that have 4 branches in Semarang. The other branches are in Ungaran, Ambrawa, Salatiga, Kendal, Batang, Pekalongan, Yogyakarta, Cikarang and Jombang with one branch in each city. With various branches, as well as to facilitate corporate admin in overseeing the buying and selling and doing the event selling in outside the shop, then made a single integrated mobile transaction application with the webserver. These application are built on the Android platform which is easy to carry and used anywhere and connect with a mobile printer which will print the transaction notes, so process of purchase transaction input can be done easily on the outside of the store.

Keyword : android, mobile printer, meliana pratama, webservice