

## **ABSTRAK**

### **Perancangan Dan Implementasi Aplikasi E-Commerce Berbasis Android Pada Toko Bunga Millen Florist (STUDI KASUS : CV Milenia Cipta Sejahtera)**

**Oleh**

**Dina Mukti Wijayanti Mulia**

CV Milenia Cipta Sejahtera merupakan suatu badan usaha yang berdiri sendiri dengan status perusahaan komaditer yang bergerak dibanyak bidang usaha, salah satunya perdagangan yaitu toko bunga Millen Florist. Dengan adanya Millen Florist perusahaan akan menghadapi masalah di bidang pemasarannya, Millen Florist sudah memiliki website namun hanya untuk melihat produk saja dan informasi mengenai perusahaan tersebut, yang menyebabkan sistem tersebut kurang efisien dan efektif dalam melakukan transaksi penjualan. Oleh karena itu aplikasi *e-commerce* berbasis android adalah solusi dari permasalahan tersebut untuk membantu perusahaan dalam menangani pemesanan produk. Dengan menggunakan *web-service* aplikasi *web-admin* di pihak perusahaan untuk mengatur dan mengontrol pemesanan (*server*) dapat terintegrasi dengan aplikasi pemesanan produk di sisi customer berbasis android (*client*). Dengan tujuan memberikan kemudahan perusahaan untuk memperluas informasi produk yang disediakan untuk pelanggan dan membantu mempermudah pelanggan dalam melakukan pemesanan, pembelian dan transaksi online. Metode yang digunakan yaitu pertama metode pengumpulan data primer yaitu wawancara, observasi; pengumpulan data sekunder yaitu studi Pustaka, penelusuran online; kedua metode Analisa sistem menggunakan metode *pieces*; ketiga metode pengembangan sistem menggunakan metode *waterfall*. Dengan hasil yang diperoleh yaitu aplikasi *e-commerce* berbasis android yang digunakan sebagai sistem informasi penjualan atau pemesanan pada toko Bungan Millen Florist.

**Kata kunci : *e-commerce*, toko bunga, *web-service*, android.**

## **ABSTRACT**

### ***Design and Implementation of Android-Based E-Commerce Applications in Millen Florist (CASE STUDY: CV Milenia Cipta Sejahtera)***

***By***

***Dina Mukti Wijayanti Mulia***

*CV Milenia Cipta Sejahtera is a stand-alone business entity with the status of a commercial company that engages in many business fields, one of which is the Millen Florist flower shop. With the presence of Millen Florist the company will face problems in its marketing field, Millen Florist has a website but only to see products and information about the company, which causes the system to be less efficient and effective in conducting sales transactions. Therefore an android-based e-commerce application is the solution of this problem to help companies in the completion of product orders. By using the web-service web-admin application on the company side to order and manage reservations (server) can be integrated with the ordering application on the android-based customer (client). With the aim of creating it easy for companies to update product information provided to customers and help make it easier for customers to place orders, purchases, online transactions. The method used is the primary data collection method, namely interviews, observation; Explore secondary data, namely Literature study, online search; the second method of system analysis using the method pieces; all three systems development methods use the waterfall method. With the results obtained from an Android-based e-commerce application that is used as a sales or ordering information system at the Bunga Millen Florist store.*

***Keywords: e-commerce, flower shop, web-service, android.***