

## **Perancangan Aplikasi Mobile E-commerce Berbasis Android pada Toko Violet Fashion Jepara**

**SEPTI LISTIANI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>*

*Email : 112201104439@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRAK**

Violet Fashion adalah salah satu toko yang menjual pakaian wanita yang berada di kota Jepara. Sistem yang berjalan masih dinilai belum efektif dalam hal pemasaran, pelanggan selalu menginginkan kemudahan ataupun kecepatan informasi yang relevan untuk memudahkan segala aktivitasnya, salah satunya pemesanan ataupun pembelian baju pada Violet Fashion Jepara. Penelitian ini bertujuan membantu pelanggan agar dapat berbelanja dimana pun dan kapan pun yang diinginkan secara flexible. Maksud dari penelitian ini adalah membuat aplikasi mobile e-commerce penjualan pakaian pada Violet Fashion Jepara. Dalam membangun sistem ini penulis menggunakan metode prototype dimana teknik pengumpulan data yang dilakukan adalah wawancara dan studi pustaka. Sedangkan dalam membantu analisis dan perancangan sistem menggunakan Unified Modeling Language (UML). Hasil dari penelitian pada Violet Fashion Jepara dapat disimpulkan bahwa dengan dibuatnya aplikasi mobile e-commerce penjualan pakaian pada Violet Fashion Jepara dapat memudahkan pelanggan dalam melakukan transaksi pemesanan dan mendapatkan informasi tentang Violet Fashion Jepara.

Kata Kunci : android, aplikasi, mobile, e-commerce, prototype

## The design of Mobile E-commerce applications based on Android at Violet Fashion jepara

**SEPTI LISTIANI**

*Program Studi Sistem Informasi - S1, Fakultas Ilmu Komputer,  
Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

*URL : <http://dinus.ac.id/>  
Email : 112201104439@mhs.dinus.ac.id*

### **ABSTRACT**

Violet Fashion is a clothing-shop which sells some dresses and clothes that located in Jepara. The marketing system of this shop has not effective yet. The customers always wanted an easiness and fast information that relevant to all customers activities, such as ordering or purchasing clothing in Violet Fashion Jepara. This research purposed to help the customers to doing transaction anytime and anywhere as they wanted in flexible way. The aim of this research is to create and develop a Mobile E-Commerce application of clothing sale in Violet Fashion Jepara. In order to develop this system, researcher use Prototype methodology. Moreover to gathering the data, researcher use interview and bibliography review technique. Whereas, the researcher use Unified Modeling Language (UML) to support analyze system planning. The result of this research in Violet Fashion Jepara concluded that the use of Mobile E-Commerce application on clothing sales can ease the customers to doing transaction in ordering and updates more information about Violet Fashion Jepara.

Keyword : android, aplikasi, mobile, e-commerce, prototype