

ABSTRACT

THESIS TITLE : **APPLICATION OF SALES AND CONTROLLING STOCK IN STORES COSMETIK DINDA USING JAVA PROGRAMMING LANGUAGE AND DATABASE MySQL**

NAME : **ANDREA PRATAMA**

NO. BP : **15101152610752**

FACULTY : **COMPUTER SCIENCE**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEMS**

EDUCATION LEVEL : **STRATA-1 (S1)**

COACH : **1. Silfia Andini, S. Kom, M. Kom**
: **2 Dodi Guswandi, S. Kom, M. Kom**

Cosmetics Store Dinda an individual businesses engaged in the sale and purchase of cosmetic products. The shop is accepting reservations pretty much so considering the number of existing customers at this store makes admin long to respond buyer, lack of effective transaction record so that the difficulties in controlling the supply of goods and the difficulties in making the report. System development method used in this research that Waterfall with the beginning stages of the system, system analysis, system design using UML and implementation of systems using Java and MySQL database. Results of this research is the creation of Information Systems at the store cosmetics sales Dinda to support the sales process, the promotion process and facilitate transactions remotely on Cosmetics Store Dinda.

Keywords : Cosmetics, Sales, Java, MySQL

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : **APLIKASI PENJUALAN DAN STOCK CONTROLLING PADA TOKO COSMETIK DINDA DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN JAVA DAN DATABASE MySQL**

NAMA : **ANDREA PRATAMA**

NO. BP : **15101152610752**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**

JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA-1 (S1)**

PEMBIMBING : **1. Silfia Andini, S.Kom, M.Kom**
: **2 Dodi Guswandi, S.Kom, M.Kom**

Toko Kosmetik Dinda merupakan usaha perorangan yang bergerak dalam bidang jual beli produk kosmetik. Toko ini menerima pemesanan yang cukup banyak sehingga mengingat banyaknya pembeli yang ada pada toko ini membuat admin lama untuk merespon pembeli, kurang efektifnya dalam mencatat transaksi sehingga kesulitan dalam pengontrolan persediaan barang dan kesulitan dalam pembuatan laporan. Metode pengembangan sistem yang digunakan dalam penelitian ini yaitu Waterfall dengan tahapan permulaan sistem, analisis sistem, perancangan sistem menggunakan UML dan implementasi sistem menggunakan Java dan Database MySQL. Hasil dalam penelitian ini adalah terciptanya Sistem Informasi penjualan kosmetik pada Toko Dinda yang dapat membantu proses penjualan, proses promosi dan mempermudah transaksi jarak jauh pada Toko Kosmetik Dinda.

***Kata kunci** : Kosmetik, Penjualan, Java, MySQL*