

ABSTRACT

Title : **COMPUTERIZATION OF INVENTORY SYSTEM AND COSMETIC EQUIPMENT SALES USING JAVA AND MYSQL DATABASE PROGRAMMING LANGUAGE (CASE STUDY: HANNA STORE COSMETIC BUKITTINGGI)**

Name : **Sella Yuniza Putri**

Student Number : **16101152610239**

Faculty : **Computer Science**

Field Of Study : **Information System**

Education Level : **Strata-1**

Advisors : **1. Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom**
2. Mutiana Pratiwi, S.Kom, M.Kom

Hanna Cosmetics Store is one store that sells a variety of cosmetic items. The lack of computerization of sales and inventory of cosmetic goods is one of the obstacles. With problems that arise, it is necessary to use an application that can provide quick information to improve the accuracy of inventory management and reports on sales of cosmetics items in cosmetics stores. Then a desktop-based inventory and sales application is designed with tools using ASI, Context diagrams, Data Flow Diagrams and Entity Relationship Diagrams. And with the computerization of inventory and sales of cosmetics, this can help in managing inventory and sales so that the cosmetic store Hanna can produce reports of sales of cosmetic goods quickly and accurately

Keywords : *Dekstop, Inventory, Penjualan, ASI, Kosmetik*

ABSTRAK

Judul Skripsi : **KOMPUTERISASI SISTEM INVENTORY DAN PENJUALAN PERALATAN KOSMETIK DENGAN MENGGUNAKAN BAHASA PEMROGRAMAN JAVA DAN DATABASE MYSQL (STUDI KASUS : HANNA STORE KOSMETIK BUKITTINGGI)**

Nama : **Sella Yuniza Putri**

No BP : **16101152610239**

Fakultas : **Ilmu Komputer**

Jurusan : **Sistem Informasi**

Program Studi : **Strata-1**

Dosen Pembimbing : **1. Hari Marfalino, S.Kom, M.Kom**
2. Mutiana Pratiwi, S.Kom, M.Kom

Hanna Store Kosmetik adalah salah satu toko yang menjual berbagai macam barang kosmetik. Kurangnya komputerisasi tentang penjualan dan persediaan barang kosmetik adalah salah satu kendala yang ada. Dengan masalah yang muncul, maka perlu menggunakan aplikasi yang dapat menyajikan informasi cepat untuk meningkatkan keakuratan pengelolaan persediaan dan laporan penjualan barang kosmetik yang ada di hanna store kosmetik. Kemudian dirancang aplikasi inventory dan penjualan berbasis dekstop dengan alat menggunakan ASI , Context diagram, Data Flow Diagram dan Entity Relationship Diagram. Dan dengan komputerisasi inventory dan penjualan kosmetik ini dapat membantu dalam mengelola persediaan barang dan penjualan sehingga hanna store kosmetik dapat menghasilkan laporan penjualan barang kosmetik dengan cepat dan akurat

Kata Kunci :Dekstop, Inventory, Penjualan, ASI, Kosmetik