

ABSTRACT

THESIS TITLE :SYSTEM DESIGN OF INVENTORIES AND SALES AND MARKETING TRANSACTIONS AT WEB BASED AZWA PERFUME STORE USING PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE

NAME : FANNI HANDAYANI

NUMBER BP : 16101152610213

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

PROGRAM STUDY : INFORMATION SYSTEMS

DEGREE GRANTED : STRATA 1 (S1)

**ADVISOR : 1. PROF. DR. JUFRIADIF NA'AM, M.KOM
2. HARI MARFALINO, M.KOM**

After analyzing the information system, especially in the sales, inventory, promotion and ordering processes at the Azwa Perfume Store, the researcher put forward an idea in the form of a web-based sales, inventory, marketing and marketing information system design proposal. By creating a website it can increase product sales and marketing in accordance with the targets to be achieved. To solve an inventory problem at Azwa Perfume Shop, the writer uses an Economic Order Quantity (EOQ) method.

Keywords : Inventory System, Economic Order Quantity Method, PHP, Inventory, MySQL

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN SISTEM PERSEDIAAN BARANG DAN TRANSAKSI PENJUALAN SERTA PEMASARAN PADA TOKO AZWA PERFUME BERBASIS WEB MENGGUNAKAN BAHASA PEMOGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL

NAMA : FANNI HANDAYANI

NO BP : 16101152610213

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : SISTEM INFORMASI

JENJANG PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)

**PEMBIMBING : 1. PROF. DR. JUFRIADIF NA'AM, M.KOM
2. HARI MARFALINO, M.KOM**

Setelah melakukan analisa sistem informasi terutama pada proses penjualan, persediaan, promosi dan pemesanan pada Toko Azwa Perfume, peneliti mengajukan gagasan berupa usulan perancangan sistem informasi penjualan, persediaan, pemasaran dan pemesanan parfume berbasis web. Dengan dibuatkan sebuah website tersebut maka dapat meningkatkan penjualan dan pemasaran produk sesuai dengan target yang ingin dicapai. Untuk mengatasi sebuah masalah persediaan di Toko Azwa Perfume ini penulis menggunakan sebuah metode Economic Order Quantity (EOQ).

Kata kunci : Sistem Inventory, Metode *Economic Order Quantity*, PHP, Persediaan, MySQL