

ABSTRACT

TITLE : **DESIGN OF FAJAR SHOP COSMETIC SALES INFORMATION SYSTEM USING THE ROP METHOD WITH THE PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE**

STUDENT NAME : **SRI SAHARA**

STUDENT NUMBER : **19101152610579**

STUDY PROGRAM : **INFORMATION SYSTEM**

DEGREE GRANTED : **STRATA 1 (SI)**

ADVISER : **1. Silfia Andini, S.Kom., M.Kom**
2. Hadi Syahputra, S.Kom., M.Kom

Information system sales and purchases of goods is a system that provides information services in the form of transaction data sales and purchases of goods and stock of goods. The existence of this information system is important. In this case Fajar Cosmetics Shop is used as a research location, because the sales information system in the shop still uses a manual system that has not been managed properly so that errors often occur in making existing reports, such as processing sales transaction data and processing goods data. The purpose of this study is to provide convenience when processing sales transaction data and minimize errors in recording sales and purchase data per period. The research method used in this study uses the ROP (Reorder Point) method where this method aims to minimize the occurrence of stock outs. So that the inventory of goods is maintained before ordering goods again. This built information system can provide convenience in processing sales data and reports, purchases and stock items to be more precise and accurate.

Keywords: Information System Sales, Purchasing and Stock Goods

ABSTRAK

JUDUL : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENJUALAN KOSMETIK FAJAR
SHOP MENGGUNAKAN METODE ROP
DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN
PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **SRI SAHARA**
NO. BP : **19101152610579**
PROGRAM STUDI : **SISTEM INFORMASI**
JENJANG PENDIDIKAN : **STRATA 1 (SI)**
PEMBIMBING : **1. Silfia Andini, S.Kom., M.Kom**
2. Hadi Syahputra, S.Kom., M.Kom

Sistem informasi penjualan dan pembelian barang merupakan suatu sistem yang memberikan layanan informasi yang berupa data transaksi penjualan dan pembelian barang serta stok barang. Keberadaan sistem informasi ini penting. Dalam hal ini Kosmetik Fajar Shop dijadikan sebagai tempat penelitian, karena sistem informasi penjualan yang berada ditoko tersebut masih memakai sistem manual belum terkelola dengan baik sehingga sering kali terjadi kesalahan dalam pembuatan laporan yang ada, seperti proses pengolahan data transaksi penjualan dan pengolahan data barang. Tujuan penelitian ini adalah untuk memberikan kemudahan pada saat pengolahan data transaksi penjualan serta meminimalisir kesalahan dalam pencatatan data penjualan dan pembelian per periode. Metode penelitian yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan metode ROP(*Reorder Point*) dimana metode ini bertujuan untuk meminimalisir terjadinya kehabisan stok barang. Agar persediaan barang tetap terjaga sebelum dilakukan pemesanan barang kembali. Sistem informasi ini dibangun agar dapat memberikan kemudahan dalam pengolahan data dan laporan penjualan, pembelian serta stok barang agar lebih tepat dan akurat.

Kata kunci : Sistem Informasi Penjualan, Pembelian dan Stok Barang