

ABSTRACT

THESIS TITLE : DESIGN OF AN INFORMATION SYSTEM FOR PROCESSING SALES DATA AND INVENTORY OF OFFICE STATIONERY (ATK) AT THE LBC PHOTO SHOP USING THE PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE

NAME : RANASYA KURNIA DINI

NO. BP : 20101152610252

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEMS

EDUCATION BACKGROUND : STRATA - 1 (S1)

SUPERVISOR : 1. Dr. Ir. Sumijan, M.Sc
: 2. Dodi Guswandi, S.Kom., M.Kom

LBC Photo Shop is a shop that sells various office stationery (ATK). The sales and inventory data processing system is still done manually, namely recording data using a diary, so it is not effective and errors always occur. The aim of this research is to help the LBC Photo shop process sales data and inventory of office stationery (ATK) to make it more effective and efficient. The method used is First In First Out (FIFO) where the stock of goods that first comes in is the stock that first goes out. The design of the information system for processing data on sales and inventory of Office Stationery (ATK) goods at the LBC Photo Shop was implemented in the PHP programming language and MySQL database. After using this system, it can help simplify the process of processing sales data and inventory of office stationery (ATK) at the LBC Photo Shop to be more precise and accurate.

Keywords: Information Systems, Data processing Sales, Inventory, *First In First Out* (FIFO)

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
PENGOLAHAN DATA PENJUALAN DAN
PERSEDIAAN BARANG ALAT TULIS
KANTOR (ATK) PADA TOKO LBC PHOTO
MENGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE
MYSQL

NAMA : RANASYA KURNIA DINI

NO. BP : 20101152610252

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

JENJANG PENDIDIKAN : STRATA - 1 (S1)

PEMBIMBING : 1. Dr. Ir. Sumijan, M.Sc
: 2. Dodi Guswandi, S.Kom., M.Kom

Toko LBC Photo merupakan toko yang menjual berbagai alat tulis kantor (ATK). Sistem pengolahan data penjualan dan persediaan barang masih dilakukan dengan cara manual yaitu pencatatan data menggunakan buku harian sehingga tidak efektif dan selalu terjadi kesalahan. Tujuan dari penelitian ini membantu pihak toko LBC Photo dalam pengolahan data penjualan dan persediaan barang alat tulis kantor (ATK) agar lebih efektif dan efisien. Metode yang digunakan yaitu *First In First Out* (FIFO) dimana stok barang yang pertama kali masuk adalah stok barang yang pertama kali keluar. Perancangan sistem informasi pengolahan data penjualan dan persediaan barang Alat Tulis Kantor (ATK) pada Toko LBC Photo ini diimplementasikan ke dalam bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Setelah menggunakan sistem ini dapat membantu mempermudah proses pengolahan data penjualan dan persediaan barang alat tulis kantor (ATK) pada Toko LBC Photo dapat lebih tepat dan akurat.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Pengolahan data Penjualan, Persediaan, *First In First Out* (FIFO)