

ABSTRAK

Title : **Designing an information system for managing financial data at a Nof Service tool and sewing machines shop using the PHP programming language and MySQL database.**

Name : **NESHA AULIA RAHMI**

BP No : **20101152610029**

Study Program : **System Information**

Education Level : **Bachelor Degree**

Mentor : **1.Gushelmi,S.Kom.M.kom**

2.Mutiana Pratiwi,S.Kom.M.kom

The trading industry has tough competition in the business world. This is identified by the rise in buying and selling transactions, an activity that is often encountered. Nof Service is a shop that operates in the voucher network platform industry and sells various consumer goods. In the practice of recording daily sales and stock activities, Nof Service has obstacles in applying manual methods and websites. This is not very effective because it is prone to errors and is inefficient because it takes a lot of time and records are ineffective. To overcome this problem, a sales and stock data collection system application was created using the PHP programming language and MySQL database. With this application, it is hoped that recording sales and stock data can be done more effectively and efficiently so that reports can be provided quickly and accurately.

Keywords:*information,system,sales,PHP, MySQL,Economic Order Quantity*

ABSTRAK

**Judul :PERANCANGAN SISTEM
INFORMASIPERSEDIAANSTOK BARANG DAN
PENJUALAN PADA CV JR CELL MENGGUNAKAN
BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE
MYSQL**

Nama : NESHA AULIA RAHMI

NoBP 20101152610029

Program Studi : Sistem Informasi

Jenis Pendidikan : Strata 1

Pembimbing : 1.Gushelmi,S.Kom.M.kom

2.Mutiana Pratiwi,S.Kom.M.kom

Industri perdagangan memiliki persaingan ketat dalam dunia usaha. Hal ini diidentifikasi maraknya transaksi jual beli merupakan kegiatan yang sudah sering dijumpai. Nof Service adalah toko yang bergerak dalam industri penjualan alat dan service jahit. Dalam praktik pencatatan kegiatan penjualan dilakukan secara manual. Hal tersebut tidak terlalu efektif karena rentan terjadi kesalahan dan tidak efisien karena memakan banyak waktu dan pencatatan yg tidak efektif. Untuk mengatasi masalah tersebut maka dibuatlah sebuah aplikasi sistem untuk membuat laporan keuangan seperti pembelian dan penjualan barang dengan menggunakan Bahasa pemrograman php dan database mysql. Dengan aplikasi ini diharapkan pencatatan data penjualan dan barang dapat dilakukan dengan lebih efektif dan efisien sehingga laporan dapat diberikan dengan cepat dan akurat.

**KataKunci :system informasi,penjualan,PHP,MySql,EconomicOrder
Quantity**