

ABSTRACT

THESIS TITLE : DESIGNING AND IMPLEMENTING SUPPLY CHAIN MANAGEMENT FOR STOCK AND DISTRIBUTION OF GOODS ON TOKO DIVNA ELEKTRONIK WITH PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE

Name : Fitria Ulandari
No.Bp : 19101152610337
Study Program : Information System
Educational Level : Strata 1 (S1)
Advisor : 1. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom
2. Hadi Syahputra, S.Kom, M.Kom

Toko Divna Elektronik is a private company engaged in trade that sells products in the form of other electronic devices. Toko Divna Elektronik in its management still uses manual methods, such as in managing stock data and goods distribution data, causing excess and shortage of stock and also when distributing goods becomes ineffective. Fluent likewise in making sales and purchase reports which still use the manual method so that transactions become ineffective and inefficient. This study aims to help deal with problems in research, namely in stock management and distribution of goods. The method used is method *Supply Chain Management* and for software development the author uses the PHP programming language and *database* MySQL. The result of this research is an application based *website* which will assist in managing inventory data, distribution of goods, as well as in making sales and purchasing reports.

Keywords : Supply Chain Management, Toko Divna Elektronik, website

ABSTRAK

Judul Skripsi : **PERANCANGAN DAN IMPLEMENTASI *SUPPLY CHAIN MANAGEMENT* UNTUK STOCK DAN PENDISTRIBUSIAN BARANG PADA TOKO DIVNA ELEKTRONIK DENGAN BAHASA PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

Nama : **Fitria Ulandari**

No.Bp : **19101152610337**

Program Studi : **Information System**

Jenjang : **Strata 1 (S1)**

Pendidikan

Pembimbing : **1. Eva Rianti, S.Kom, M.Kom**

2. Hadi Syahputra, S.Kom, M.Kom

Toko Divna Elektronik adalah sebuah perusahaan swasta yang bergerak dibidang perdagangan yang menjual produk berupa alat-alat elektronik lainnya. Toko Divna Elektronik ini dalam pengelolaannya masih menggunakan cara manual, seperti dalam pengelolaan data stock barang, dan data pendistribusian barang, sehingga menyebabkan kelebihan dan kekurangan stock dan juga saat melakukan pendistribusian barang menjadi tidak lancar. Begitu juga dalam pembuatan laporan penjualan dan pembelian yang masih menggunakan cara manual sehingga dalam melakukan transaksi menjadi tidak efektif dan efisien. Penelitian ini bertujuan untuk membantu menangani permasalahan dalam penelitian yaitu pada pengelolaan stock dan pendistribusian barang. Metode yang digunakan yaitu metode *Supply Chain Management* dan untuk pengembangan perangkat lunak penulis menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah aplikasi berbasis *website* yang akan membantu dalam pengelolaan data stock barang, pendistribusian barang, serta dalam pembuatan laporan penjualan dan pembelian.

Kata Kunci : *Supply Chain Management, Toko Divna Elektronik, website*