

## **INTISARI**

### **SISTEM INFORMASI PERGUDANGAN TOKO TEKSTIL NIAGARA**

**Oleh :**

**Putriana Kusumaningrum**  
**12/340450/SV/02657**

Toko tekstil Niagara adalah sebuah perusahaan yang menjual berbagai macam kain dan mempunyai sebuah gudang penyimpanan stok kain. Pada awalnya, sistem yang digunakan pada proses penyimpanan dan pengelolaan data kain di dalam gudang masih dilakukan dengan cara menuliskan di buku besar, sehingga pengolahan data lebih sulit dilakukan dan boros kertas. Proses pendataan dan pencarian data kain serta letak penempatan rak secara manual membutuhkan waktu lama. Solusi untuk mengatasi permasalahan yang terjadi pada gudang toko tekstil Niagara adalah dengan membuat sistem informasi yang dapat menangani pengelolaan data, pencarian data dan pendataan transaksi baik transaksi stok kain masuk maupun pengambilan kain dari gudang.

Sistem Informasi Pergudangan Toko Tekstil Niagara dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman Visual Basic (VB.NET) dan basis data MySQL. Sistem informasi ini mampu melakukan pendataan transaksi stok kain masuk dan pengambilan kain serta mengolah data-data lainnya. Sistem juga mampu melakukan proses pencarian data kain dan letak penempatan rak. Selain itu, sistem ini mampu memberikan keluaran berupa laporan stok kain masuk dan pengambilan kain dari gudang.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pergudangan, Toko Tekstil Niagara, Visual Basic, MySQL.

## **ABSTRACT**

### **WAREHOUSE INFORMATION SYSTEM OF NIAGARA TEXTILE STORE**

**By :**

**Putriana Kusumaningrum**  
**12/340450/SV/02657**

Niagara textile store is a company which sells many kinds of fabric and has its own fabric warehouse. At the beginning, the system used in the process of storage and data management fabric in the warehouse was done by manual writing in the book, that is why it is a bit hard to perform data processing and wasteful paper. The process of fabric data collecting and also the shelf placement which is done manually will take a lot of time. The solutions to solve the problem which occurs in Niagara Textile Store are by making an information system which can handle data management, data gathering and also the data transaction of the entry and also the retrieval fabric stock from the warehouse.

The Warehouse Information System of Niagara Textile Store is built by using Visual Basic (VB.NET) and the MySQL database. This information system is able to collect the data transaction of the entry and the retrieval fabric stock and processing other data. This system also able to do a searching process of the fabric data and also self arrangement. Besides, this system also provides an output of cloth entry stock report and also the retrieval fabric from the warehouse.

**Keywords:** Information Systems, Warehouse, Niagara Textile Store, Visual Basic, MySQL.