

ABSTRACT

Title : **Design of Goods Stock Inventory Information System Using Supply Chain Management (SCM) Method at PTPN VI UU Kembar Kembar Solok-West Sumatra Based on Multiuser**

Name : **Amelia Nofeni Sari**

No.Bp : **18101152610253**

Department : **Information System**

Advisor : **1. Silky Safira, S.Kom, M.Kom**
2. Annisak Izzaty Jamhur, S.Kom, M.Kom

PTPN VI UU Twin Lakes is a company engaged in the industrial sector. One part of this company that is important is the inventory of goods. Then it is necessary to design a system to process inventory data. With the support of a computerized system, the workings of a system that was previously manual can change the way it works to be more efficient, effective and efficient and the quality and quality of its work procedures are guaranteed. With the development of better modern technological facilities, a more productive work system environment will be created. The design of the information system can be done using the PHP programming language and the MySQL database. Because the development and processing is very easy to do and the appearance is also very attractive. In this final project, the author uses a computerized system to design an inventory information system using the Supply Chain Management (SCM) method using a computer.

Keywords: PTPN VI Twin Lakes Law, Supply Chain Management (SCM), Php, Mysql

ABSTRAK

Judul Skripsi : **Perancangan Sistem Informasi Persediaan Stock Barang Dengan Metode *Supply Chain Management* (SCM) Pada PTPN VI UU Danau Kembar Solok-Sumbar Berbasis Multiuser**

Nama : **Amelia Nofeni Sari**

No.Bp : **18101152610253**

Jurusan : **Sistem Informasi**

Dosen Pembimbing : **1. Silky Safira, S.Kom, M.Kom**

2. Annisak Izzaty Jamhur, S.Kom, M.Kom

PTPN VI UU Danau Kembar salah satu perusahaan yang bergerak dibidang industri. Salah satu bagian dari perusahaan ini yang penting adalah persediaan stok barang. Maka dibutuhkan perancangan suatu sistem untuk mengolah data-data persediaan barang. Dengan dukungan sistem komputerisasi, cara kerja suatu sistem yang sebelumnya manual dapat mengubah cara kerja yang lebih efisien, tepat guna dan berdaya guna serta terjamin mutu dan kualitas prosedur kerjanya. Dengan perkembangan sarana teknologi modern yang lebih baik, akan tercipta suatu lingkungan sistem kerja yang lebih produktif. Perancangan sistem informasi tersebut dapat dilakukan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan dengan database Mysql. Karena pengembangan dan pengolahannya sangat mudah untuk dilakukan serta tampilannya juga sangat menarik. Pada tugas akhir ini, penulis menggunakan sistem komputerisasi untuk perancangan sistem informasi persediaan stok barang dengan metode *Supply Chain Management* (SCM) yang menggunakan komputer.

Kata Kunci: PTPN VI UU Danau Kembar, *Supply Chain Management* (SCM),Php, Mysql