

ABSTRACT

Title : Design of Inventory Information System at Telkom Cooperative Padang Baru Using JAVA Programming and MySQL Database
Name : GHUFRAN
No Bp : 20101152610192
Study Program : Information System

Educational Stage : Bachelor
Mentor : 1. Surmayanti, S.Kom, M.Kom
2. Hadi Syaputra, S.Kom, M.Kom

Cooperatives are economic organizations that have different characteristics from other economic organizations. The ideal concept of cooperatives that is consistent with the ideals and movements of cooperatives in placing the character or characteristics of Indonesian cooperatives as people's economic organizations. "Koperasi Telkom Padang Baru" is one of the business entities located in Padang City (Jln. Batang Lampasi No. 5 Padang Baru. At the Telkom Padang Baru Cooperative, there are still obstacles in recording inventory, namely manually and using bookkeeping media. This study aims to design an inventory information system and stock reports at "Koperasi Telkom Padang Baru" using the JAVA programming language and MySQL database. With the existence of an inventory information system, data processing can be facilitated in a more efficient manner.

Keywords: Human Resources, Capital, Member Awareness, Public Perception, Information Systems, JAVA Programming, MySQL Database.

ABSTRAK

Judul Skripsi : **Perancangan Sistem Informasi Persediaan Barang Pada Koperasi Telkom Padang Baru Menggunakan Pemrograman JAVA dan Database MySQL**

Nama : **GHUFRAN**

No Bp : **20101152610192**

Program Study : **Sistem Informasi**

Jenjang Pendidikan : **Strata 1 (S1)**

Pembimbing : **1. Surmayanti, S.Kom, M.Kom**
2. Hadi Syaputra, S.Kom, M.Kom

Koperasi adalah sebuah organisasi ekonomi yang memiliki ciri-ciri berbeda dengan organisasi ekonomi lain. Konsep ideal perkoperasian yang konsisten dengan cita-cita dan gerakan koperasi dalam menempatkan watak atau karakteristik koperasi Indonesia sebagai organisasi ekonomi rakyat. "Koperasi Telkom Padang Baru" merupakan salah satu badan usaha yang berlokasi di kota padang (jln. Batang lampasi no 5 padang baru. pada koperasi telkom padang baru masih mendapati kendala dalam pencatatan persediaan barang yaitu dengan cara manual dan menggunakan media pembukuan. Penelitian ini bertujuan merancang sistem informasi persediaan barang dan laporan stok barang pada "Koperasi Telkom Padang Baru" menggunakan bahasa pemrograman JAVA dan dabase MySQL dengan adanya sistem informasi persediaan barang dapat mempermudah pengolahan data dengan cara yang lebih efisien.

Kata kunci: **Sumber Daya Manusia, Modal, Kesadaran Anggota, Persepsi Masyarakat, Sistem Informasi, Pemrograman JAVA, Database MySQL.**