

ABSTRACT

THESIS TITLE : DESIGN OF INVENTORY CONTROL INFORMATION SYSTEM AND PRE ORDER OF GOODS AT RINI SHOP, KEC. LAREH SAGO HALABAN USES PHP PROGRAMMING LANGUAGE AND MYSQL DATABASE

STUDENT NAME : CINDY OKTAVIANI

STUDENT NUMBER : 15101152610315

STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEM

DEGREE GRANTED : STRATA 1 (S1)

ADVISORS : 1. SILFIA ANDINI, S.KOM, M.KOM
2. LARISSA NAVIA RANI, S.KOM, M.KOM

The progress of a trading process is influenced by inventory control and *pre order* of goods. The Rini store is one of the stores that sell grocery items, both retail and wholesale, whose procedures are still manual so that it can slow down the transaction process. This study uses a qualitative approach which means a research process and understanding based on methodology that investigates a social phenomenon and human problems. This research conducted direct observation, conducted interviews and collected data in the form of documents relating to inventory control and *pre order* of goods. The goal is to make a systematic and accurate picture of controlling inventory and *pre ordering* goods at Rini's Store. So to reduce transactions in the use of a long time and at the Rini Store, it is necessary to design a computer-based application using the PHP programming language and MySQL Database to maintain the continuity of inventory and the required time period of the *pre order* system for merchandise.

Keywords: Inventory control, *Pre order*, Php, mysql database.

ABSTRAK

JUDUI : **PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENGENDALIAN
PERSEDIAAN DAN PRE ORDER BARANG PADA TOKO RINI KEC.
LAREH SAGO HALABAN MENGGUNAKAN BAHASA
PEMROGRAMAN PHP DAN DATABASE MYSQL**

NAMA : **CINDY OKTAVIANI**

NOMOR BP : **15101152610315**

FAKULTAS : **ILMU KOMPUTER**

JURUSAN : **SISTEM INFORMASI**

PEMBIMBING : **1. SILFIA ANDINI, S.KOM, M.KOM
2. LARISSA NAVIA RANI, S.KOM, M.KOM**

Kemajuan suatu proses perdagangan salah satunya dipengaruhi oleh pengendalian persediaan dan *pre order* barang. Toko Rini merupakan salah satu toko yang menjual barang kelontong, baik secara enceran maupun grosiran yang prosedurnya masih manual sehingga dapat memperlambat proses transaksi. Penelitian ini menggunakan pendekatan kualitatif yang artinya suatu proses penelitian dan pemahaman yang berdasarkan metodologi yang menyelidiki suatu fenomena sosial dan masalah manusia. Penelitian ini melakukan observasi langsung, melakukan wawancara dan pengumpulan data berupa dokumen yang berkaitan dengan pengendalian persediaan dan *pre order* barang. Tujuannya adalah membuat gambaran secara sistematis dan akurat mengenai pengendalian persediaan barang dan *pre order* barang pada Toko Rini. Maka untuk mengurangi transaksi dalam penggunaan waktu yang lama dan pada Toko Rini, perlu dirancang suatu aplikasi berbasis komputer dengan menggunakan bahasa pemograman PHP dan Database MySQL untuk menjaga kontinuitas persediaan barang dan jangka waktu yang diperlukan dari sistem *pre order* terhadap barang dagang.

Kata kunci: Pengendalian persediaan, *Pre order*, Php, Database mysql.