

ABSTRAK

**JUDUL : PERANCANGAN SISTEM INFORMASI STOK DEVICE
PADA TOKO CREATIVE MOBILE BERBASIS WEB**

NAMA : MUHAMMAD IKHSAN HARSYA

No.BP : 2101152600042

FAKULTAS : ILMU KOMPUTER

JURUSAN : MANAJEMEN INFORMATIKA

PEMBIMBING : Silfia Andini, S.KOM, M.KOM

Persediaan yang mempunyai arti menyimpan barang dengan sengaja sebagai cadangan untuk keperluan dimasa yang akan datang. Bagi pengusaha di bidang perdagangan juga perlu pendataan yang akurat pada stok barang yang tersedia ditempat penjualan mereka agar tidak terjadinya kekurangan barang. Situasi ini mengharuskan setiap pengusaha yang ingin berkembang harus memiliki suatu inovasi, kualitas yang kompetitif. Oleh karna itu penulis memberikan solusi menggunakan pemrograman web guna membantu aktivitas pendataan lebih cepat secara komputerisasi yang lebih efektif dan efisien. Aplikasi yang dirancang, diimplementasikan dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL sebagai alat bantu pembuatannya. Tujuan dari pembuatan web ini memudahkan karyawan dalam mengelola data dalam mencetak laporan data.

Kata kunci : persediaan, stok barang, berbasis web, PHP, MySQL

ABSTRACT

**JUDUL : DESIGN OF DEVICE STOCK INFORMATION SYSTEM
IN WEB-BASED CREATIVE MOBILE STORES**

NAME : MUHAMMAD IKHSAN HARSYA

NOBP : 21101152600042

FACULTY : COMPUTER SCIENCE

DEPARTMENT : INFORMATICS MANAGEMENT

SUPERVISOR : Silfia Andini, S.KOM, M.KOM

Inventory means storing goods intentionally as a reserve for future needs. Entrepreneurs in the trade sector also need to accurately collect data on the stock of goods available at their place of sale so that there are no shortages of goods. This situation requires that every entrepreneur who wants to develop must have an innovative and competitive nature. Therefore, the author provides a solution by using web programming to help data collection activities faster in a computerized manner so that it is more effective and efficient. The designed application is implemented using the PHP programming language and MySQL database as tools to create it. The purpose of creating this website is to make it easier for employees to manage data and print data reports.

Keywords: inventory, stock of goods, web-based, PHP, MySQL