

## RINGKASAN

Penelitian ini berjudul Rancang Bangun Sistem Inventori Berbasis Web Pada TB. Serba Guna Pasar Pahing, yang beralamatkan di Jl. Kertawibawa desa Pasir Wetan kecamatan Karanglewas. Adapun tujuan dari penelitian ini adalah menghasilkan sistem inventori berbasis web sehingga dapat mempermudah admin dalam proses pemantauan stok barang yang keluar ataupun masuk dalam gudang yang dapat diakses secara online agar dapat dipantau dari tempat yang dapat terkoneksi oleh jaringan internet. Database dalam sistem ini menggunakan MySQL untuk menyimpan data barang gudang. Sistem inventori yang mempunyai fitur tambahan berupa chatting agar masing-masing admin dapat saling berkomunikasi satu sama lain. Dapat menghasilkan laporan stok barang berupa file pdf. Metode yang digunakan dalam sistem ini adalah XP, untuk metode pengumpulan data dalam penelitian ini penulis menggunakan metode observasi langsung ke gudang tersebut, metode wawancara kepada pemilik TB. Serba Guna secara langsung mengenai pelaporan stok barang apakah sudah sesuai harapan, wawancara kepada karyawan toko, dan petugas gudang tentang kendala penulisan stok barang pada saat ini. Hasil penelitian ini menghasilkan sistem inventori TB. Serba Guna Pasar Pahing yang mendukung proses pergudangan yang awalnya masih menggunakan sistem input manual stok barang kemudian berkembang menjadi berbasis web. Memudahkan admin untuk mencari barang, menambah barang, dan membuat laporan kepada atasan mengenai data stok barang yang berada dalam gudang TB. Serba Guna Pasar Pahing.

Kata Kunci: Sistem Inventori, Website, Xtrime Programming.

## **ABSTRACT**

*This research entitled Design of Web-Based Inventory System on TB. Serba Guna Pasar Pahing, which is addressed on Jl. Kertawibawa village of Pasir Wetan subdistrict Karanglewas. The purpose of this research is to produce a web-based inventory system so that it can facilitate the admin in the process of monitoring the stock of goods coming out or entering the warehouse that can be accessed online in order to be monitored from a place that can be connected by the Internet network. Database in this system using MySql to store data warehouse. Inventory system that has an additional feature of chatting so that each admin can communicate with each other. Can generate goods stock reports in the form of pdf files. The method used in this system is XP, for data collection methods in this study the authors use the method of direct observation to the warehouse, the method of interviewing to the owner of TB. Serba Guna Pasar Pahing directly about reporting stock of goods whether it has sesuai expectations, interviews to shop employees, and warehouse officers about the constraints of writing stock of goods at this time. The results of this study resulted in TB inventory systems. Multipurpose Market Pahing that supports the warehousing process that originally still use manual input system stock of goods then developed into web-based. Facilitate the admin to find goods, add goods, and make reports to superiors about stock data items that are in the TB. Serba Guna Pasar Pahing.*

*Keywords: Inventory System, Website, Xtrime Programming.*