

SISTEM PENGELOLAAN STOK PADA TOKO WHIJAYA AKI

BERBASIS WEB

WEB-BASED STOCK MANAGEMENT SYSTEM AT WHIJAYA AKI STORE

Steven Andra Ardyan¹⁾, Sri Widiyanti, M.Kom²⁾ Siti Rihastuti, M.Kom³⁾

¹⁾ Manajemen Informatika, STMIK AMIKOM Surakarta

²⁾ STMIK AMIKOM Surakarta

³⁾ STMIK AMIKOM Surakarta

ABSTRAK

Toko Whijaya Aki merupakan umkm yang bergerak dibidang *otomotif*, toko ini menjual berbagai merk *accu* untuk kendaraan. Toko Whijaya Aki berdiri sejak 2011, terletak di Sukomulyo, Keyongan, Kecamatan Nogosari, Kabupaten Boyolali. Pada toko ini pengelolaan stok barang masih dilakukan secara manual sehingga terjadi kurangnya efisiensi dalam pengelolaan stok barang. Tujuan dari penelitian ini adalah membangun sistem informasi pengelolaan stok barang untuk toko Whijaya Aki Keyongan. Sistem ini bertujuan untuk mempermudah pihak toko untuk mengelola stok barang. Pada sistem tersebut memiliki halaman admin yang terdapat 3 fungsi yaitu mengelola stok barang masuk, mengelola stok barang keluar, serta mengelola barang retur. Dalam sistem tersebut juga akan dilengkapi sistem *Login* dan *Logout* yang berfungsi untuk mencegah orang lain merubah data. Sistem ini akan dirancang menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *MySql* untuk menyimpan database. Dengan dibuatnya sistem tersebut diharapkan dapat membantu mempermudah toko Whijaya Aki Keyongan dalam mengelola stok barang. Sistem ini dibuat untuk menerapkan ilmu yang didapat oleh penulis selama diperkuliahannya.

Kata kunci : Toko Whijaya Aki, Pengelolaan stok, Sistem Informasi, Perangkat Lunak, Basis Data.

ABSTRACT

Toko Whijaya Aki is an umkm engaged in the automotive sector, this shop sells various brands of batteries for vehicles. Whijaya Aki shop was established in 2011, located in Sukomulyo, Keyongan, Nogosari District, Boyolali Regency. In this shop, the management of stock items is still done manually so that there is a lack of efficiency in managing stock items. The purpose of this research is to build a stock management information system for the Whijaya Aki Keyongan store. This system aims to make it easier for the shop to manage stock items. The system has an admin page which has 3 functions, namely managing incoming stock items, managing outgoing stock items, and managing returned goods. The system will also be equipped with a Login and Logout system that functions to prevent other people from changing data. This system will be designed using the PHP programming language and MySql to store the database. With the creation of this system, it is hoped that it can help make it easier for the Whijaya Aki Keyongan shop to manage stock items. This system was created to apply the knowledge gained by the author during lectures.

Keywords: *Whijaya Aki Store, Stock Management, Information System, Software, Database.*