

SISTEM INFORMASI PENJUALAN SEPATU BERLIAN
SHOES BERBASIS WEB
(*WEB-BASED BERLIAN SHOES SALE INFORMATION SYSTEM*)

Tiara Dewi Nalurita Efendi
Fakultas Teknologi Informasi dan
Komunikasi
Universitas Semarang
tiaradewi847@gmail.com

ABSTRACT

At this time the use of information technology is growing rapidly entering various fields both in technology, communication or data processing. It is the same with the world of offices, education, banking, and the business world, which are now starting to use an internet connection to support work so that it is faster, more effective and the time used to complete the work is more efficient. Thanks to advances in information technology that is now all can be resolved easily. Berlian Shoes is a shoe store that provides various models of Trendy shoes, which in managing sales still use the manual method. Starting from the stock of goods that do not have a clear bookkeeping, causing the shop owner difficulty in knowing the stock of goods that are empty or what goods sell quickly. This problem can allow for fraud by store employees for that an information system for managing inventory data and web-based sales management data is needed. Then the author makes a system that can manage sales. This system is designed using the PHP programming language, MySQL database and CodeIgniter Framework. In the process of designing this website using the life cycle technique or commonly called the waterfall. This final project produces a sales information system that can be used to simplify the process of managing goods data, and generate reports that can later be downloaded. This makes it easier for owners to manage their business.

KeyWords : Website, Framework Codeigniter, Life cycle, Waterfall

ABSTRAK

Pada saat ini penggunaan teknologi informasi berkembang semakin pesat memasuki berbagai bidang baik dalam ilmu teknologi, komunikasi ataupun pengolahan data. Sama halnya dengan dunia perkantoran, pendidikan, perbankan, maupun dunia bisnis yang sekarang sudah mulai menggunakan koneksi internet untuk mendukung pekerjaan agar lebih cepat, efektif dan efisiensi waktu yang digunakan untuk menyelesaikan pekerjaan tersebut. Berkat kemajuan teknologi informasi yang ada sekarang semua bisa terselesaikan dengan mudah. Berlian Shoes merupakan toko sepatu yang menyediakan berbagai model sepatu Trendy, yang dalam mengelola penjualan masih menggunakan cara yang manual. Mulai dari stok barang yang tidak ada pembukuannya dengan jelas, mengakibatkan pemilik toko kesulitan dalam mengetahui stok barang yang kosong ataupun barang apa saja yang cepat laku. Masalah ini dapat memungkinkan terjadinya kecurangan oleh karyawan toko untuk itu dibutuhkan sistem informasi pengelola data stok barang dan data pengelolaan penjualan berbasis web. Lalu penulis membuatkan suatu sistem yang dapat mengelola penjualan. Sistem ini dirancang dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, database MySQL dan Framework CodeIgniter. Dalam proses perancangan website ini menggunakan Teknik life cycle atau biasa di sebut dengan waterfall . Tugas Akhir ini menghasilkan suatu sistem informasi penjualan yang dapat digunakan untuk mempermudah proses pengelolaan data barang, serta menghasilkan laporan yang nantinya dapat diunduh. Sehingga pemilik lebih mudah dalam mengelola bisnisnya.

Kata Kunci: Website, Framework, Codeigniter, Life cycle, Waterfall