

ABSTRAK

Kemajuan teknologi informasi saat ini telah memberi manfaat yang besar dalam dunia usaha, pembangunan aplikasi Inventory adalah sebagian pemanfaatan teknologi informasi. Dengan teknologi informasi memungkinkan data-data perusahaan dapat diolah dengan cepat dan mudah sehingga dalam penyajian laporan usaha yang dibutuhkan dapat diperoleh secara tepat, cepat dan efisien. Tujuan dibuatnya sistem ini adalah untuk mengatasi masalah yang ada pada Warung Kudeta dimana sistemnya masih berjalan secara manual. Dalam pengolahan data persediaan barang di Warung Kudeta masih secara konvensional dengan sistem pendataan yang sekarang dirasakan masih banyak kekurangan yang terjadi, dikarenakan sistem yang ada masih menggunakan lembaran kertas sehingga dapat menyebabkan data-data yang ada mudah hilang atau pun rusak. Perancangan aplikasi ini dibangun berdasarkan hasil analisis dan berbagai referensi yang diperoleh kemudian diuji coba dengan localhost dan dijalankan dengan aplikasi persediaan barang. Setelah melewati tahap uji coba dengan baik, maka hasil yang didapatkan yaitu sebuah sistem yang mempermudah dalam mengelola data persediaan barang. Maka peneliti menyimpulkan bahwa dengan adanya aplikasi ini, memudahkan pegawai dalam menginput data dan pembuatan laporan, pemimpin perusahaan juga lebih efektif memantau dan mendapatkan informasi dari sistem persediaan barang.

Kata kunci : Sistem Informasi, Visual Basic, MySQL

ABSTRACT

Advances in information technology today have provided great benefits in the business world, the development of Inventory applications is part of the use of information technology. With information technology supporting the company's data can be processed quickly and easily so that the presentation of the required business reports can be obtained accurately, quickly and efficiently. The purpose of this system is to overcome the problems that exist in Warung Kudeta where the system is still running manually. In processing inventory data at Warung Kudeta, it is still conventional with a data collection system which is now felt to have many shortcomings, because the system still uses sheets of paper so that it can cause existing data to be easily lost or damaged. The design of this application is built based on the results of the analysis and various references obtained and then tested with localhost and run with the inventory application. After passing the trial phase well, the results obtained are a system that makes it easier to manage inventory data. So the researcher concludes that with this application, it makes it easier for employees to input data and make reports, company leaders are also more effective in integrating information from the inventory system.

Keywords: *Information System, Visual Basic, MySQL*