

INTISARI

Aplikasi berbasis website saat ini dapat dimanfaatkan untuk membantu pelaku bisnis dalam mengelola usahanya. Penelitian ini bertujuan untuk membangun aplikasi berbasis web yang memudahkan admin Barkas dalam mengelola data suku barang bekas dan laporan transaksi barang. Meskipun aplikasi berbasis web memiliki akseibilitas yang luas, namun admin Barkas belum memanfaatkannya secara optimal. Hasil dari penelitian ini adalah implementasi sistem monitoring berbasis web yang praktis dan efisien untuk membantu dalam mengontrol data dan menampilkan laporan transaksi. Aplikasi dibangun menggunakan metode waterfall. Proses pengembangan meliputi tahapan analisis, desain, pengkodean, pengujian, dan pemeliharaan. Aplikasi ini dapat memudahkan pengontrolan data secara terkomputerisasi. Dengan adanya sistem monitoring berbasis web, diharapkan memudahkan admin Barkas dalam mengelola data barang bekas dan transaksi barang serta meningkatkan kinerja admin secara keseluruhan.

Kata kunci: Barkas, web, monitoring, waterfall, efisien

ABSTRACT

Today's website-based applications can be used to help business people manage their business. This research aims to build a web-based application that makes it easier for Barkas admins to manage used goods interest data and goods transaction reports. Although web-based applications have wide accessibility, Barkas admins have not utilized them optimally. The result of this research is the implementation of a practical and efficient web-based monitoring system to assist in controlling data and displaying transaction reports. The application is built using the waterfall method. The development process includes the stages of analysis, design, coding, testing, and maintenance. This application can facilitate computerized data control. With the web-based monitoring system, it is expected to make it easier for Barkas admins to manage used goods data and goods transactions and improve overall admin performance.

Keywords: workshop, web, monitoring, waterfall, efficient



