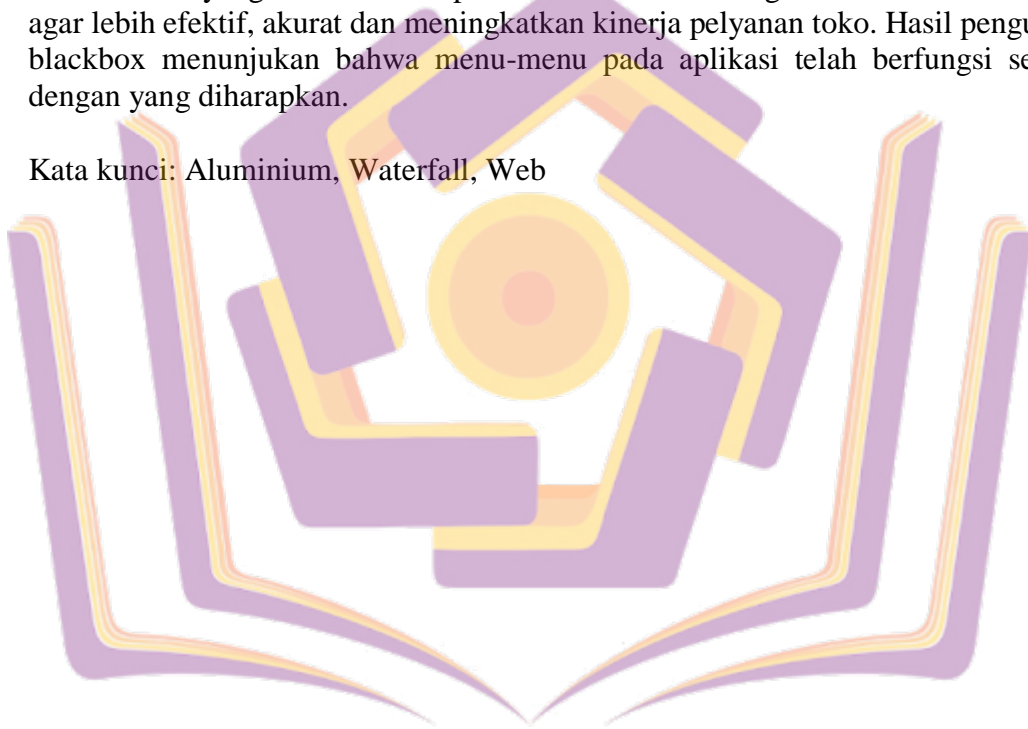


INTISARI

Proses pencatatan transaksi di Toko Berkah Aluminium masih dilakukan secara manual, sehingga sering terjadi kesalahan penulisan atau jumlah perhitungan data transaksi. Pencatatan manual juga rawan terhadap resiko kerusakan dan kehilangan data. Tujuan penelitian ini adalah untuk membuat aplikasi berbasis web dengan dukungan SMS Gateway yang memudahkan pengelolaan data penjualan dan data pembelian oleh pemilik toko Berkah Aluminium. Pengembangan system aplikasi menggunakan metode waterfall, sedangkan untuk perancangan system menggunakan unified modeling language. Hasil dari penelitian ini adalah aplikasi berbasis web yang memudahkan pemilik toko dalam mengelola data atau transaksi agar lebih efektif, akurat dan meningkatkan kinerja pelayanan toko. Hasil pengujian blackbox menunjukkan bahwa menu-menu pada aplikasi telah berfungsi sesuai dengan yang diharapkan.

Kata kunci: Aluminium, Waterfall, Web



ABSTRACT

The process of recording transactions in the Aluminium Blessing Shop is still done manually. So there is often a writing error or the amount of transaction data calculation. Manual recording is also vulnerable to the risk of damage and loss of data. The purpose of this research is to create a web-based application with SMS gateway support that facilitates the management of sales data and purchase data by Berkah Aluminium shop owners. The application system development uses the waterfall method, while for the system design uses a unified modeling language. The results of this study are web-based applications that make it easy for store owners to manage data or transactions to be more effective, accurate and improve the performance of store service. Blackbox test results show that the menus in the application function as expected.

Keywords: Aluminium, Waterfall, Web

