

INTISARI

Toko Kecil Bahagia adalah salah satu toko buku yang memiliki kesulitan ketika ingin melakukan proses transaksi, pengecekan stok buku yang tersedia dan pembuatan laporan penjualan karena seringnya kehilangan data transaksi, dan stok barang yang tersedia hal ini mengakibatkan pengecekan stok buku dan pembuatan laporan membutuhkan waktu yang cukup lama. Masalah lain yaitu dalam proses transaksi penjualan yang masih menggunakan proses manual yaitu dengan mencatat setiap transaksi di buku. Toko ini membutuhkan adanya sebuah perangkat lunak untuk memperbaiki sistem. Dalam skripsi dirancang sebuah perangkat lunak penjualan berbasis *desktop application* yang difasilitasi informasi stok buku yang tersedia, pencatatan transaksi penjualan dengan sistem komputerisasi, menghitung total pembayaran, dan mencetak nota serta laporan yang dibutuhkan. Berdasarkan hasil pengujian dapat disimpulkan bahwa sistem dapat menampilkan stok barang, dapat mengoptimalkan proses transaksi penjualan, serta dapat menampilkan dan mencetak laporan penjualan dan pemasok. Pemilik toko menyatakan aplikasi sudah dapat membantu dalam pengecekan stok buku yang masih tersedia dan mempermudah proses transaksi penjualan. Pemilik toko juga tidak perlu menghitung total pembayaran secara manual karena aplikasi sudah menghitung total pembayaran.

Kata Kunci: Aplikasi Desktop, Pengujian *Black Box*, Perniagaan, SDLC.

ABSTRACT

Kecil Bahagia Store is one of the bookstores that has difficulties when they want to do transaction processes, check the available book stock and make sales reports because of the frequent loss of transaction data, and available stock items this results in checking the stock of books and making reports requires sufficient time long. Another problem is that in the process of selling transactions, the manual process is used by recording each transaction in the book. This shop requires a software to improve the system. In the thesis designed a desktop application-based sales software facilitated information on available book stock, recording sales transactions with a computerized system, calculating total payments, and printing notes and reports needed. Based on the test results it can be concluded that the system can display the stock of goods, can optimize the sales transaction process, and can display and print sales reports and suppliers. The shop owner stated that the application can help in checking the stock of books that are still available and facilitates the sales transaction process. The shop owner also does not need to calculate the total payment manually because the application has calculated the total payment.

Keywords: Desktop Application, Black Box Testing, Commerce, SDLC.