

APLIKASI POS (*POINT OF SALE*) BERBASIS WEB DI TOKO CEMPAKA COMP DEPOK SLEMAN

Moh Sofyan Sofiyaqi, Choerun Asnawi, Andika Bayu Saputra

INTISARI

Cempaka Comp adalah usaha mikro yang bergerak di bidang penjualan *hardware* komputer yang terletak di Depok, Sleman. Proses *input*, *output*, pelaporan barang dan keuangan menggunakan cara manual yaitu menggunakan pencatatan sederhana dengan pembukuan sebagai media dokumentasi. Sistem dokumentasi ini memiliki beberapa kekurangan yakni pengecekan jumlah stok yang kurang valid, proses dokumentasi pada saat melakukan transaksi kurang efisien, proses pembukuan untuk pelaporan jumlah stok, transaksi, biaya operasional dan laba bulanan akan membutuhkan waktu yang cukup lama. Selain itu, sistem manual juga memiliki tingkat *human error* yang cukup besar.

Salah satu sistem yang dapat digunakan untuk menyelesaikan permasalahan tersebut adalah sistem aplikasi *Point Of Sales* (POS) yang memungkinkan pembukuan administrasi secara otomatis dan efisien. Aplikasi POS ini dibuat menggunakan bahasa pemrograman dan sistem database, HTML, PHP, CSS dan MySQL dengan tampilan antar muka yang familiar dan dapat digunakan secara online maupun offline.

Aplikasi ini dapat dibuat sedemikian rupa baik dari menu atau sub menu sesuai dengan kebutuhan administrasi toko. Menu yang dirancang untuk memudahkan administrasi toko tersebut adalah penjualan, pembelian, keuangan, dan inventory. Aplikasi POS yang dibuat memiliki beberapa menu diantaranya menu master, penjualan, pembelian, keuangan dan inventory. Selain itu juga ditampilkan laporan transaksi harian di dashboard agar memudahkan pengecekan secara berkala.

Kata-kunci: Cempaka Comp, POS, website, HTML, PHP, CSS, MySQL.

**WEB-BASED POINT OF SALE
AT CEMPAKA COMP DEPOK SLEMAN STORE**

Moh Sofyan Sofiyaqi, Choerun Asnawi, Andika Bayu Saputra

ABSTRACT

Cempaka Comp is a micro business which engaged computer hardware sale located in Depok, Sleman. The manual system is used for the process of input, output, and financial goods report by using simple bookkeeping as the documentation media. The documentation system have some lack such as invalid number stocks checking, inefficiency transactional document process, long time process need in reporting the amount of stock, transaction, operating costs and monthly profit. Moreover, manual system has considerable level of human error.

One system that can be used to solve this problem is Point Of Sale (POS) application system which enable automatic and efficient bookkeeping administration. This application is created by using programming languages and database systems, HTML, PHP, CSS and MySQL with familiar interface and it can be used either offline nor online.

This application can be created in such a way either from menu nor sub menu according to the needs of store administration. The menus that is designed to facilitate these store administration are sales, purchases, finance and inventory. This application have some menu which consist of master menu, sales menu, purchases menu, financial and inventory menu. Additionally, daily transaction report are also displayed in dashboard to facilitate periodically checking.

Keywords: Cempaka Comp, POS, website, HTML, PHP, CSS, MySQL.