

INTISARI

Proses pencatatan transaksi dan manajemen barang pada toko Namora dilakukan secara pembukuan konvensional, yaitu dengan menggunakan buku besar dan buku nota. Prosedur persediaan barang saat ini dilakukan dengan menghitung taksiran stok yang tersisa. Adapun struk nota pembelian yang diberikan oleh supplier disimpan dalam kotak kardus, dimana jika dibutuhkan kembali akan sulit mencarinya. Pencatatan secara pembukuan beresiko hilang, rusak, dan sebagainya.

Berdasarkan masalah pada toko tersebut maka dibangun aplikasi sistem informasi *inventory* barang berbasis web dengan metode penelitian *prototype* untuk mempermudah pekerjaan pihak toko Namora, dalam menyediakan berbagai informasi seperti data barang masuk dan keluar.

Sistem dibangun dengan bahasa pemrograman PHP dan manajemen *database MySQL* yang dimana pengembangan sistem menggunakan *framework codeigniter* dan *template SB Admin 2*. Berdasarkan hasil pengujian *Blackbox Testing* aspek *funksional* dengan melibatkan 5 responden dapat diambil kesimpulan bahwa keberhasilan fungsi dan tombol pada sistem yang digunakan memenuhi kriteria “Sukses” dengan hasil sebesar 96,21%.

Kata Kunci: Persediaan, Barang, PHP, MySQL, Website, Framework Codeigniter, Pengujian *Blackbox*

ABSTRACT

The process of recording transactions and managing goods at the Namora store is carried out in bookkeeping, using ledgers and notebooks. The current inventory procedure is carried out by calculating the estimated remaining stock. The purchase receipt provided by the supplier is stored in a cardboard box, where it will be difficult to find if needed again. Bookkeeping records are at risk of being lost, damaged, and so on.

Based on the problem at the store, a web-based goods inventory information system application was built with the prototype research method to facilitate the work of the Namora store, in providing various information such as incoming and outgoing goods data.

The system was built using the PHP programming language and MySQL database management, where system development uses the codeigniter framework and the SB Admin 2 template. Based on the results of the functional aspect Blackbox Testing involving 5 respondents, it can be concluded that the success of the functions and buttons on the system used meet the "Success" criteria. with a yield of 96,21%.

Keywords: Inventory, Goods, PHP, MySQL, Website, Codeigniter Framework, Blackbox Testing