

IMPLEMENTASI SISTEM POINT OF SALES BERBASIS WEB (STUDI KASUS: MACBERRY STORE, YOGYAKARTA)

Yumita Colinstio, Ikrimach, S.Kom., M.Cs

Abstrak

Macberry Store merupakan salah satu toko elektronik yang berdiri sejak tahun 2009, letaknya berada di Jalan Kaliurang KM 6,5 Blok A No. 03, Yogyakarta. Macberry Store menjual berbagai macam produk baru dan bekas dari beberapa jenis kategori. Dalam proses pendataan produk, pencatatan dan perhitungan transaksi penjualan serta pencatatan laporan penjualan, toko ini masih menggunakan pencatatan manual, yaitu dengan tulis tangan pada media kertas. Proses pencatatan dan perhitungan yang masih manual kurang efektif, karena dapat mengakibatkan terjadinya kesalahan penulisan, baik dalam pendataan produk, perhitungan pada proses transaksi, pencatatan pada nota dan dalam pencatatan laporan penjualan. Hal itu juga mengakibatkan proses transaksi berjalan kurang efisien dan data yang dihasilkan tidak akurat. Adapun tujuan dari penelitian ini yaitu menghasilkan sistem berbasis web yang dapat menangani permasalahan dalam pencatatan dan perhitungan transaksi penjualan, pengelolaan data produk serta pembuatan nota dan laporan penjualan. Pada penelitian ini, penulis menggunakan metode pengembangan sistem *Waterfall*. Sistem yang dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dan database MySQL. Lalu terdapat metode pengujian *Black Box* dan kuisisioner yang dibagikan kepada pengguna. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah implementasi sistem *point of sales* berbasis web yang dapat mempermudah proses pencatatan dan perhitungan transaksi penjualan, pengelolaan data produk serta pembuatan nota dan laporan penjualan.

Kata Kunci: *Point of Sales*, *Web*, Toko Elektronik, Penjualan

IMPLEMENTATION OF WEB-BASED POINT OF SALES SYSTEM
(CASE STUDY: MACBERRY STORE, YOGYAKARTA)

Yumita Colinstio, Ikrimach, S.Kom., M.Cs

Abstract

Macberry Store is an electronic store that was founded in 2009, located at Jalan Kaliurang KM 6.5 Blok A No. 03, Yogyakarta. The Macberry Store sells a wide variety of new and used products from several types of categories. In the process of collecting product data, recording and calculating sales transactions and recording sales reports, this shop still uses manual recording, namely by hand writing on paper media. The manual recording and calculation process is less effective, because it can lead to writing errors, both in product data collection, calculations in the transaction process, recording on notes and in recording sales reports. It also causes the transaction process to run less efficiently and the resulting data is inaccurate. The purpose of this research is to produce a web-based system that can handle problems in recording and calculating sales transactions, managing product data and making sales notes and reports. In this study, the author uses the Waterfall system development method. The system is built using the PHP programming language and MySQL database. Then there is the Black Box testing method and questionnaires distributed to users. The result of this research is an implementation of a web-based point of sales system that can simplify the process of recording and calculating sales transactions, managing product data and making sales notes and reports.

Keywords: Point of Sales, Web, Electronic Store, Sales