

IMPLEMENTASI SISTEM INFORMASI *POINT OF SALE* (POS) BERBASIS  
WEB  
(Studi Kasus: MFR Collection)

Fani Yuliana, Drs. Damar Prasetyo., M.Kom.

Abstrak

MFR Collection merupakan usaha milik perorangan. MFR Collection berlokasi di jalan Kemasan Blok KG 2 No. 801 Nyamplungan, Prenggan, kecamatan Kotagede, Kota Yogyakarta, Daerah Istimewa Yogyakarta. MFR Collection menjual berbagai kerajinan yang terbuat dari logam, misalnya, pin, bros dan lainnya. Pada MFR Collection proses data transaksi penjualan masih ditulis menggunakan buku catatan, pembuatan data laporan masih dicatat dalam buku besar, proses pencatatan data tersebut dapat menyebabkan hilang atau rusaknya buku. Proses perhitungan masih menggunakan kalkulator. Guna mengatasi hal tersebut, diperlukan suatu sistem yang sudah terkomputerisasi, untuk memudahkan proses pencatatan data, proses transaksi dan pembuatan data laporan pada MFR Collection. Sistem yang diusulkan penulis yaitu membuat sistem *point of sale* yang memudahkan proses transaksi dan pendataan laporan sehingga proses tersebut bias berjalan dengan mudah dan cepat. Guna merancang penelitian ini, metode pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara dan studi literatur. *Website* ini dikembangkan menggunakan HTML, PHP (*Hypertext Preprocer*), CSS dan *Javascript*. Hasil pemograman ini adalah sebuah program aplikasi yang nantinya dapat membantu dalam proses transaksi, pengelolaan dan mempercepat pembuatan rekap laporan.

Kata Kunci: *Point\_of\_sale; Kerajinan; MFR\_Collection; Web*

IMPLEMENTATION OF A WEB-BASED POINT OF SALE (POS)  
INFORMATION SYSTEM  
(Case Study: MFR Collection)

Fani Yuliana, Drs. Damar Prasetyo., M.Kom.

Abstract

MFR Collection is an individual-owned business. MFR Collection is located at Jalan Kemasan Blok KG 2 No. 801 Nyamplungan, Prenggan, Kotagede sub-district, Yogyakarta City, Yogyakarta Special Region. MFR Collection sells various crafts made from metal, for example, pins, brooches and others. In the MFR Collection, the sales transaction data process is still written using a notebook, report data is still recorded in a ledger, the process of recording this data can cause the book to be lost or damaged. The calculation process still uses a calculator. In order to overcome this, a computerized system is needed to facilitate the process of recording data, transaction processes and creating data reports on the MFR Collection. The system proposed by the author is to create a point of sale system that facilitates the transaction process and report data collection so that the process can run easily and quickly. In order to design this research, data collection methods were carried out by means of observation, interviews and literature study. This website was developed using HTML, PHP (Hypertext Preprocer), CSS and Javascript. The result of this programming is an application program which will later be able to assist in the transaction process, management and speed up the preparation of recap reports.

Keywords: Point\_of\_sale; Craft; MFR\_Collection; Web