

PENERAPAN POINT OF SALE BERBASIS WEB  
PADA PERCETAKAN MANTO  
(Studi Kasus : Percetakan Manto)

Khayu Muslimat, Adityo Permana Wibowo, S.Kom., M.Cs.

Abstrak

Percetakan manto merupakan percetakan milik perorangan dan telah berdiri sejak tahun 2010 memiliki 3 karyawan. Percetakan manto beralamat di jl.Deso Jemawu-Desa Kaliwareng, Kecamatan Warungasem, Kabupaten Batang, Jawa Tengah. Percetakan Manto melayani pembuatan spanduk, sablon kaos custom, stempel, warna/biasa, fotocopy, foto studio, print warna dan pembuatan makalah. Pada proses percetakan manto sendiri tidak terlepas dari transaksi barang untuk setiap pembelian, saat ini proses transaksi dan penjualan masih menggunakan kertas dan tulis tangan dalam pencatatan transaksi pelanggan dan juga laporan keuangan. Namun jika saat kondisi ramai pelanggan kasir sering mengalami kesulitan dalam perhitungan bahkan sering mengalami kesalahan dalam transaksi. Hal seperti itulah yang menjadikan kesulitan bagi kasir dalam melaksanakan laporan keuangan dengan akurat. Sehingga diperlukan suatu sistem yang dapat mengatasi permasalahan tersebut dengan cara yang lebih terkomputerisasi untuk meminimalisir kesalahan pada setiap transaksi yang berada di Percetakan Manto. Penelitian ini bertujuan untuk memberikan kemudahan dalam mengelola transaksi secara *efisien* pada percetakan manto. Sistem yang *efisien* sangat dibutuhkan oleh percetakan manto karena banyaknya transaksi yang terjadi. Penerapan sistem ini menggunakan sistem point of sale yang akan mengotomatiskan proses transaksi, menunjukan pola penjualan dan laporan keuangan sehingga proses dapat di lakukan dengan cepat. Penerapan *Point of sales* berbasis *Web* yang dapat di akses oleh kasir di *Computer* secara online. Pengembangan website ini menggunakan script PHP (*Hypertext Preprocessor*), *Javascript*, *xampp*, dan MySQL (*My Structural Query Language*). Hasil dari penelitian ini adalah sebuah implementasi penerapan *point of sales* pada kasir yang dapat mempermudah karyawan serta pemilik dalam proses transaksi masuk dan keluar pada percetakan manto secara otomatis.

Kata kunci: Point of sales, Web, Transaksi, Kasir, Percetakan

APPLICATION OF WEB-BASED POINT OF SALE ON MANTO PRINTING  
(Case Study: Manto Printing)

Khayu Muslimat, Adityo Permana Wibowo, S.Kom., M.Cs.

Abstract

Manto Printing is a privately owned printing company and has been established since 2010 and has 3 employees. Manto Printing is located at Jl. Jemawu Village - Kaliwareng Village, Warungasem District, Batang Regency, Central Java. Manto Printing serves the manufacture of banners, custom t-shirt screen printing, stamps, color/regular, photocopies, photo studios, color printing and paper making. In the process of printing manto can not be separated from the transaction of goods for each purchase. Currently, the transaction and sales processes still use paper and handwriting in recording customer transactions and financial reports. However, when the conditions are crowded, the cashier's customers often have difficulty in calculating and even often experience errors in transactions. Things like that make it difficult for cashiers to carry out financial reports accurately. So that a system is needed that can overcome these problems in a more computerized way to minimize errors in every transaction at Manto Printing. This study aims to provide convenience in managing transactions efficiently at Manto Printing. An efficient system is needed by Manto Printing considering the number of transactions that occur. The implementation of this system uses a point of sale system that will automate the transaction process, show sales patterns and financial reports so that the process can be done quickly. Application of Web-based Point of Sales that can be accessed by the cashier at the computer online. This website development uses PHP script (Hypertext Preprocessor), Javascript, xampp, and MySQL (My Structural Query Language). The result of this research is an implementation of point of sales application at the cashier which can make it easier for employees and owners to process incoming and outgoing transactions at Manto Printing automatically.

Keywords: Point of sales, Web, Transaction, Cashier, Printing