

ABSTRAK

Sistem informasi penjualan Toko Kacamata Merdeka saat ini masih menggunakan sistem manual atau tidak terkomputerisasi dalam penjualannya masih secara manual menggunakan nota penjualan dan ditulis tangan. Sistem penjualan yang berjalan masih banyak memiliki kelemahan diantaranya kehilangan dokumen nota penjualan dan tidak efisiennya dalam pelayanan penjualan karena untuk menulis nota penjualan membutuhkan waktu yang agak lama. Tujuan penulisan Laporan Karya Ilmiah (SKRIPSI) ini adalah untuk mempermudah proses pembayaran pada Toko Kacamata Merdeka dimana saat ini proses pembayaran pada kasir masih bersifat manual (belum terkomputerisasi). Metode pengumpulan data yang digunakan yaitu dengan Metode Kualitatif dengan cara wawancara langsung dengan narasumber, observasi lapangan dan juga studi pustaka. Metode analisa yang digunakan yaitu menggunakan analisis URS (*User Requirement System*), untuk metode perancangan menggunakan UML (*Unified Modeling Language*), konsep pengembangan yang digunakan yaitu SDLC (*Software Development Life Cycle*), model perancangan menggunakan RAD, untuk bahasa pemrogramannya menggunakan PHP (*Hypertext Preprocessor*) dengan *framework* yang digunakan yaitu *Laravel* yang menggunakan aplikasi *Visual Studio Code* sebagai *code editor*, dan dalam pembuatan data basenya menggunakan MySQL. hasil penelitian ini adalah sistem informasi *point of sale* ini adalah sistem informasi penjualan berbasis website pada Toko Kacamata Merdeka yang dapat diakses menggunakan browser. Dan dalam pelayanan penjualannya akan lebih memudahkan pihak kasir, dan juga pemilik toko pun akan lebih mudah untuk mengecek stok barang dan juga laporan penjualan setiap harinya.

Kata Kunci : Sistem Informasi, Aplikasi Kasir, SDLC, RAD.

Abstract

The sales information system of the Merdeka Glasses Store is currently still using a manual system or not computerized in that sales are still manually using sales notes and written by hand. The sales system that is running still has many weaknesses, including the loss of sales note documents and inefficient sales services because writing sales notes takes a long time. The purpose of the writer of this Scientific Work Report (SKRIPSI) is to facilitate the payment process at the Merdeka Glasses Store where the payment process at the cashier is still manual (not computerized). The data collection method used is the qualitative method by means of direct interviews with sources, field observations and also literature studies. The analytical method used is using URS (User Requirement System) analysis, for the design method using UML (Unified Modeling Language), the development concept used is SDLC (Software Development Life Cycle), the design model uses RAD, for the programming language it uses PHP (Hypertext Preprocessor) with the framework used, namely Laravel which uses the Visual Studio Code application as a code editor, and in making the data base using MySQL. The results of this study are the point of sale information system is a website-based sales information system at the Merdeka Glasses Shop which can be accessed using a browser. And the sales service will make it easier for the cashier, and also the shop owner will be easier to check the stock of goods and also sales reports every day.

Keywords: Information System, Cashier Application, SDLC, RAD.