

PENERAPAN SISTEM PENJUALAN BERBASIS WEB
(Studi Kasus : Toko Oli Jaya Makmur)

Glenn Firdaus, Murti Retnowo, S.Kom., M.Cs.

Abstrak

Toko Oli Jaya Makmur merupakan toko yang menjual berbagai macam produk oli mobil dan motor yang beralamat Jl. Kapten Tendean No 60C, Daerah Istimewa Yogyakarta. Sistem penjualan pada Toko Oli Jaya Makmur saat ini menggunakan cara konvensional yang kadang kurang akurat dalam pencatatan pemesanan. Tujuan dari penelitian tugas akhir ini adalah mengembangkan Aplikasi Penjualan pada Toko Oli Jaya Makmur yang berada di kota Yogyakarta. Toko Jaya Makmur merupakan toko yang menjual berbagai jenis macam oli mobil. Metode pengembangan sistem menggunakan metode waterfall yakni pengumpulan data, analisis dan desain, pembuatan program, pengujian dan pengoperasian. Hasil dari penelitian ini berupa sistem informasi penjualan pada Toko Oli Jaya Makmur berbasis web yang dibuat dengan framework laravel dan dengan basis data MySQL. Sistem informasi ini bertujuan untuk mempermudah pelanggan dalam melihat informasi produk yang dibutuhkan, serta pemrosesan data tersimpan secara terpusat serta terintegrasi ke dalam database dan dapat memasarkan serta mempromosikan produk secara online. Hasil pengujian menyatakan bahwa sistem mampu memasarkan produk secara online, dibuktikan dengan hasil skor kuisioner sebanyak 70,4% dengan jumlah 25 responden menyatakan setuju

Kata kunci: Sistem Informasi, Aplikasi Penjualan, *Payment Gateway*

WEB-BASED SALES SYSTEM IMPLEMENTATION

(Case Study: Oli Jaya Makmur Shop)

Glenn Firdaus, Murti Retnowo, S.Kom., M.Cs.

Abstract

Toko Oli Jaya Makmur is a shop that sells various kinds of car and motorcycle oil products located at Jl. Captain Tendeant No 60C, Special Region of Yogyakarta. The sales system at Toko Oli Jaya Makmur currently uses conventional methods which are sometimes inaccurate in recording orders. The purpose of this final project research is to develop a Sales Application at the Oli Jaya Makmur Store in the city of Yogyakarta. Toko Jaya Makmur is a shop that sells various types of car oil. The system development method uses the waterfall method, namely data collection, analysis and design, programming, testing and operation. The results of this research are in the form of a web-based sales information system at Toko Oli Jaya Makmur made with the Laravel framework and with the MySQL database. This information system aims to make it easier for customers to view the product information needed, as well as data processing is stored centrally and integrated into a database and can market and promote products online. The test results stated that the system was able to market products online, as evidenced by the results of a questionnaire score of 70.4% with 25 respondents agreeing

Keywords: Information System, Sales Application, Payment Gateway