

# IMPLEMENTASI SISTEM PENJUALAN PERLENGKAPAN DAN MAKANAN HEWAN BERBASIS WEB (STUDI KASUS PALAGAN PETSHOP)

Ananda Abithama Noviantara, Ikrimach, S.Kom., M.Cs

## Abstrak

Palagan *Petshop* merupakan sebuah toko yang bergerak dibidang penjualan peralatan, dan perlengkapan kebutuhan hewan perliharaan berdiri sejak 2015. Saat ini Palagan *Petshop* memiliki 3 cabang, cabang yang pertama yang bernama “Monjali *Petshop*” yang beralamat di Jalan Monjali No.46, cabang kedua yang bernama “Palagan *Petshop*” yang beralamat di Jalan Palagan Tentara Pelajar No.48, dan cabang yang terakhir “Monjali *Petshop*” yang beralamat di Jalan Kaliurang KM 10. Saat ini proses transaksi penjualan dan pengelolaan yang ada di Palagan *Petshop* masih manual dengan menggunakan buku dan kemudian di inputkan ke dalam Microsoft Office Excel, sehingga untuk melakukan pencarian data memakan waktu yang cukup lama, dan juga dapat terjadi kehilangan. Tujuan penelitian ini membangun sistem penjualan *petshop* berbasis web untuk proses pemesanan perlengkapan dan makanan hewan secara *online* menggunakan fitur *e-commerce* dan metode pembayaran dengan menggunakan *payment gateway*. Sehingga pelanggan dapat membeli produk *petshop* dari rumah tanpa harus ke toko. Metode penelitian dalam penelitian ini menggunakan beberapa metode yang bertujuan untuk mempermudah dalam melakukan analisa yang terdiri dari observasi, wawancara dan studi pustaka. Sebuah aplikasi penjualan perlengkapan dan makanan hewan berbasis web dapat melakukan proses penjualan perlengkapan dan makanan hewan secara *online* melalui *website* yang telah dibangun. Penjualan berdasarkan produk yang tersedia kemudian melakukan pembayaran dengan *payment gateway*. Sistem juga dapat menghasilkan laporan penjualan untuk memudahkan dalam pengelolaan data penjualan secara terkomputerisasi.

Kata kunci: *Petshop*, *Website*, *Payment Gateway*, *E-Commerce*, Penjualan

IMPLEMENTATION OF WEB-BASED ANIMAL SUPPLEMENT AND FOOD  
SALES SYSTEM  
(CASE STUDY OF PALAGAN PESHOP)

Ananda Abithama Noviantara, Ikrimach, S.Kom., M.Cs

Abstract

Palagan Petshop is a shop engaged in the sale of equipment and supplies for pet needs which was established in 2015. Currently, Palagan Petshop has 3 branches, the first branch is named "Monjali Petshop" which is located at Jalan Monjali No.46, the second branch is named "Monjali Petshop". "Palagan Petshop" which has its address at Jalan Palagan Soldiers of Students No.48, and the last branch "Monjali Petshop" which has its address at Jalan Kaliurang KM 10. Currently, the sales transaction process and management at Palagan Petshop are still manual by using books and then entered into Microsoft Office Excel, so searching for data takes a long time, and loss can also occur. The purpose of this study is to build a web-based petshop sales system for the online process of ordering pet supplies and food using e-commerce features and payment methods using a payment gateway. So that customers can buy petshop products from home without having to go to the store. The research method in this study uses several methods that aim to facilitate the analysis consisting of observation, interviews and literature study. A web-based application for selling pet supplies and food can make the process of selling animal feed and equipment online through a website that has been built. Sales based on available products then make payments using a payment gateway. The system can also generate sales reports to facilitate the management of computerized sales data.

Keywords: Petshop, Website, Payment Gateway, E-Commerce, Sales