

RANCANG BANGUN APLIKASI PETSHOP BERBASIS WEBSITE

PADA HIJRAH PETSHOP

Nama Mahasiswa : Nurul Dahliana
Nim : 6103221531
Dosem Pembimbing : 1. Nurul Fahmi, M.
2. Afis Julianto, M.Kom

ABSTRAK

Hijrah Petshop merupakan usaha yang menyediakan berbagai kebutuhan dan layanan untuk hewan peliharaan, seperti makanan, obat-obatan, aksesoris, grooming, dan penitipan kucing. Dalam operasionalnya, Hijrah Petshop masih menggunakan sistem manual, seperti pencatatan transaksi, pengelolaan stok, dan pemesanan layanan yang dilakukan langsung di toko, yang sering menimbulkan kesalahan pencatatan, informasi layanan yang tidak tertata dengan rapi, dan keterbatasan jangkauan pelanggan. Sebagai solusi, dikembangkan aplikasi petshop berbasis website menggunakan PHP dengan framework Laravel dan database MySQL yang dirancang untuk mengelola data produk, layanan grooming dan penitipan, transaksi, serta pemesanan online. Pelanggan dapat melihat produk, memilih layanan, mengisi alamat pengiriman, dan melakukan pembayaran melalui transfer bank atau metode lainnya. Hasil uji coba menunjukkan bahwa fitur-fitur seperti registrasi, login, pemesanan, konfirmasi pembayaran, dan status pengiriman dapat dijalankan sesuai fungsinya, serta mendukung proses pengiriman produk langsung ke alamat pelanggan, sehingga pengelolaan dan pelayanan Hijrah terstruktur dan transaksi online.

Kata Kunci: Petshop, *website*, Laravel, PHP, manajemen produk, layanan grooming, layanan penitipan, transaksi online, Hijrah Petshop.

DESIGN AND DEVELOPMENT OF A WEB- BASED PETSHOP APPLICATION AT HIJRAH PETSHOP

Nama Mahasiswa : Nurul Dahliana
Nim : 6103221531
Dosem Pembimbing : 1. Nurul Fahmi, M.Kom
2. Afis Julianto, M.Kom

ABSTRACT

Hijrah Petshop is a business that provides various needs and services for pets, such as food, medicine, accessories, grooming, and cat boarding. In its operations, Hijrah Petshop still uses a manual system, including transaction recording, stock management, and service booking, which are all done directly at the store. This often leads to recording errors, poorly organized service information, and limited customer reach. As a solution, a web-based petshop application was developed using PHP with the Laravel framework and MySQL database, designed to manage product data, grooming and boarding services, transactions, and online bookings. Customers can view products, choose services, fill in shipping address details, and make payments via bank transfer or other available methods. Trial results show that features such as registration, login, ordering, payment confirmation, and delivery status function as intended and support the process of shipping products directly to customers' addresses, making the management and service process at Hijrah Petshop more structured and enabling easier online transactions.

Keywords: Petshop, *web-based application*, Laravel, PHP, product management, grooming service, boarding service, online *transaction*, , Hijrah Petshop.