

ABSTRAK

Novia Anggraeni. 14117544.

PEMBUATAN WEBSITE PET SHOP ONLINE PETLOVA DENGAN MENGGUNAKAN FRAMEWORK CODEIGNITER DAN MYSQL.

PI. Jurusan Sistem Informasi. Fakultas Ilmu Komputer dan Teknologi Informasi. Universitas Gunadarma, 2020.

Kata Kunci: Belanja, Binatang, CodeIgniter, *E-commerce*, MySQL, *Petshop*.

(xvi + 129 + Lampiran)

Memiliki hewan peliharaan saat ini banyak digemari bahkan menjadi hobi bagi beberapa orang. Pemilik hewan harus memenuhi segala keperluan dan kebutuhan bagi hewan yang dipelihara. Kebutuhan hewan ini dapat ditemukan dan dibeli di *petshop*. Akan tetapi, *petshop* merupakan salah satu toko yang jarang ditemui khususnya pada daerah yang bukan perkotaan. Hal tersebut menyebabkan pemilik hewan peliharaan kesulitan dalam memenuhi kebutuhan hewan peliharaan. Kesulitan pemilik hewan tersebut seperti jarak yang jauh dan tidak memiliki waktu luang. Penerapan teknologi menjadi solusi untuk mengatasi permasalahan dengan membuat *website petshop online* PetLova. *Website* ini dibuat untuk memudahkan masyarakat yang memiliki hewan peliharaan dalam berbelanja kebutuhan dan perlengkapan hewan peliharaan. Pembuatan *website* PetLova ini dibuat menggunakan beberapa aplikasi pendukung yaitu, Visual Studio Code, XAMPP, *framework* Codeigniter dan *phpMyAdmin*. *Website* ini menampilkan berbagai produk untuk hewan peliharaan seperti anjing, kucing, kelinci, hamster, ikan, dan burung. Selain itu, web ini menampilkan *tips & trick* seputar hewan peliharaan, serta terdapat menu pemesanan produk yang dapat digunakan oleh pelanggan untuk melakukan pemesanan produk. *Website* yang telah dibuat selanjutnya dilakukan uji coba. Uji coba dilakukan dengan melihat tampilan dan fungsi-fungsi web melalui beberapa *browser* dan menggunakan metode *black box*. *Website* ini dapat diakses melalui URL *petlova.online*. Berdasarkan pengujian yang dilakukan didapatkan hasil bahwa menu-menu, tombol, serta *form* pada *website* dapat merespon *request user* dengan tepat. Dengan demikian, *website* ini dapat digunakan oleh masyarakat untuk berbelanja kebutuhan hewan peliharaan dengan cara yang mudah karena dapat diakses kapan dan dimana saja.

Daftar Pustaka (2007-2019)