

ABSTRAK

Yovan Fajar Nurizal, 51421540

PEMBUATAN WEBSITE ADOPSI HEWAN KHUSUS KUCING DAN ANJING MENGGUNAKAN LARAVEL

PI Informatika, Universitas Gunadarma, 2024

Kata Kunci : Website, Adopsi Hewan, Laravel

(xii + 96 + Lampiran)

Pembuatan *website* ini bertujuan untuk membantu dan memberikan efektivitas dalam meningkatkan kesadaran masyarakat terkait praktik pemeliharaan hewan, serta mempermudah tempat penampungan atau *shelter* dalam menyajikan informasi adopsi hewan terlantar. Selain itu, *website* ini juga memfasilitasi donasi yang akan digunakan untuk memberikan pelayanan kesehatan kepada hewan-hewan terlantar. Platform ini juga berfungsi sebagai media promosi untuk acara terkait hewan, seperti event adopsi, edukasi, maupun sosialisasi pemeliharaan hewan yang baik. Dengan adanya fitur-fitur tersebut, diharapkan dapat tercipta hubungan yang lebih baik antara masyarakat dan *shelter*, serta semakin banyak hewan terlantar yang dapat memperoleh tempat tinggal layak dan perawatan yang diperlukan. *Website* ini dapat diakses melalui URL <https://repaw-adoption.freehost.id/>. Pengujian *website* dilakukan menggunakan metode *black box testing*, dimana seluruh fungsionalitas diuji tanpa melihat kode internal. Berdasarkan hasil pengujian, semua sistem dinyatakan berfungsi dengan baik sesuai spesifikasi yang diharapkan. Metode pengembangan *website* ini menggunakan SDLC (*System Development Life Cycle*), yang terdiri dari beberapa tahap utama, yaitu: tahap perencanaan di mana tujuan dan kebutuhan sistem diidentifikasi, tahap analisis yang fokus pada kebutuhan pengguna, tahap perancangan di mana antarmuka dan struktur sistem dikembangkan, serta tahap implementasi dan uji coba, yang melibatkan pembuatan *website*, pengujian, serta perbaikan berdasarkan hasil uji coba. Dengan mengikuti metode SDLC ini, *website* diharapkan dapat berjalan optimal dan memenuhi kebutuhan pengguna.

Daftar Pustaka (2010 - 2023)