

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI PELAYANAN KLINIK
HEWAN BERBASIS WEB
(Studi Kasus: Engil Pet Vet Klaten)

Diyah Ayu Putri Sriwidiyanti, Agus Suhendar, S.T., M.Eng

Abstrak

Klinik Hewan Engil Pet Vet merupakan sebuah klinik yang menyediakan jasa pemeriksaan, *grooming*, vaksinasi dan penitipan hewan. Masalah yang dihadapi klinik hewan Engil Pet Vet saat ini terkait dengan layanan reservasi serta pengolahan data hewan. Dimana data dicatat hanya dalam sebuah buku, sehingga hal ini membutuhkan waktu yang lama. Guna mengatasi hal tersebut maka diperlukan sistem informasi yang efektif dan efisien sehingga seluruh kegiatan yang dilakukan di Klinik Hewan Engil Pet Vet dapat berjalan dengan lancar. Penelitian ini bertujuan menghasilkan sistem informasi pelayanan yang diharapkan dapat membantu Klinik Hewan Engil Pet Vet dalam proses pengolahan data hewan yang dapat mempermudah pencarian data dan pembuatan laporan. Guna menunjang penelitian ini, metode pengumpulan data dilakukan dengan cara observasi, wawancara dan studi literatur. *Website* ini dikembangkan menggunakan *framework Laravel, bootstrap*, dan basis data MySQL. Hasil dari penelitian ini adalah sebuah program aplikasi yang nantinya dapat membantu dalam meningkatkan pelayanan dan pengolahan data pada Engil Pet Vet.

Kata kunci: Sistem Informasi, Reservasi, Klinik hewan

DESIGN OF A WEB-BASED VETERINARY CLINIC SERVICE
INFORMATION SYSTEM
(Case Study: Engil Pet Vet Klaten)

Diyah Ayu Putri Sriwidiyanti, Agus Suhendar, S.T., M.Eng

Abstract

Engil Pet Vet Veterinary Clinic is a clinic that provides examination, grooming, vaccination and animal care services. The problems currently facing the Engil Pet Vet veterinary clinic are related to reservation services and animal data processing. Where data is recorded only in a book, so this takes a long time. In order to overcome this, an effective and efficient information system is needed so that all activities carried out at the Engil Pet Vet Veterinary Clinic can run smoothly. This research aims to produce a service information system which is expected to help the Engil Pet Vet Veterinary Clinic in processing animal data which can make it easier to search for data and make reports. To support this research, data collection methods were carried out by means of observation, interviews and literature study. This website was developed using the Laravel framework, Bootstrap, and MySQL database. The result of this research is an application program which will later be able to help improve services and data processing at Engil Pet Vet.

Keywords: Information System, Reservations, Veterinary Clinic