

ABSTRAK

Praktek Drh. Yuanita Sevryana merupakan salah satu klinik hewan yang kini memiliki banyak pasien hewan peliharaan yang berkunjung akan tetapi belum mempunyai manajemen informasi rekam medis hewan yang baik. Berkas rekam medis hewan peliharaan yang ada di tempat pada tahun-tahun sebelumnya tidak tertata dengan baik mengakibatkan Dokter Yuanita mengalami kesulitan dalam menangani pemeriksaan hewan peliharaan yang berkunjung. Maka dari itu pelayanan kinerja tempat Praktek Drh. Yuanita Sevryana saat ini masih belum efektif dan optimal. Selain itu, pemilik hewan juga tidak dapat memantau kesehatan ataupun ikut andil dalam perawatan hewan peliharaannya. Aplikasi monitoring hewan peliharaan berbasis web ini dirancang dan dibangun bertujuan untuk mempermudah dokter dalam mengelola dan menyimpan data rekam medis hewan serta memudahkan pemilik hewan peliharaan untuk memantau kesehatan hewan peliharaannya tanpa harus datang ke klinik untuk melihat riwayat kesehatan hewan peliharaannya bahkan pemilik dapat ikut andil dalam pemantauan kesehatan hewan peliharaannya. Aplikasi ini dibuat dengan menggunakan metode pengembangan sistem *Software Development Life Cycle (SDLC)* dengan model *Rapid Application Development (RAD)*. Pembangunan aplikasi ini menggunakan Bahasa pemrograman PHP dengan *Framework* Laravel. Sedangkan dalam metode pengujian sistem menggunakan pengujian *blackbox testing*.

Kata kunci: Monitoring, Hewan Peliharaan, RAD, Sistem Informasi

ABSTRACT

Practice Drh. Yuanita Sevryana is one of the veterinary clinics that now has many visiting pet patients but does not yet have a good management of veterinary medical record information. The medical records of pets that were in place in previous years were not well organized, resulting in Doctor Yuanita having difficulty in handling the examination of visiting pets. Therefore, the performance service of Drh. Yuanita Sevryana is currently still not effective and optimal. In addition, animal owners are also unable to monitor their health or participate in the care of their pets. This web-based pet monitoring application is designed and built with the aim of making it easier for doctors to manage and store animal medical records and make it easier for pet owners to monitor the health of their pets without having to come to the clinic to view the health history of their pets and even the owner can take part in monitoring pet health. This application is made using the Software Development Life Cycle (SDLC) system development method with the Rapid Application Development (RAD) model. The development of this application uses the PHP programming language with the Laravel Framework. While in the system testing method using blackbox testing.

Keywords: Monitoring, Pets, RAD, Information Systems.