

ABSTRAK

Sistem informasi pengelolaan data pengunjung berbasis web ini merupakan pengolahan data, penyimpanan, pencarian dan pembuatan laporan data pengunjung. Penulis melihat ada sebuah proses pendataan pengunjung Balai veteriner dan pengolahan data pengunjung yang masi dilakukan secara manual dimana pemakaian tersebut kurang efesien sehingga pencarian data pengunjung memerlukan waktu yang cukup lama. Untuk mengatasi permasalahan diatas, maka dibuat suatu sistem informasi pengolahan data pengunjung balai veteriner menggunakan bahasa pemrograman *PHP* dan *database MySQL* untuk digunakan dalam pengolahan, penyimpanan, pemcarian dan pembuatan laporan pengunjung.

Metode pengembangan sistem informasi pengelolaan data pengunjung berbasis web menggunakan metode *SDLC (System Development Life Cycle)*. Sedangkan pembuatan perangkat lunak dalam skripsi ini, penulis menggunakan bahasa pemograman *PHP*, *Xampp* sebagai servernya dan *Sublime Text* sebagai text editor. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa sistem informasi pengelolaan data pengunjung berbasis web dapat membantu proses pelayanan tamu dalam penginputan data, penyimpanan data dan pencarian data pengunjung.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pengunjung, *PHP*, *SDLC*, *SublimeText*



ABSTRACT

This web-based visitor data management information system is a data processing, storage, search and report generation of visitor data. The author sees that there is a process of collecting data on visitors to the Veterinary Center and processing visitor data which is still done manually where the use is less efficient so that the search for visitor data takes a long time. PHP programming and MySQL database for use in processing, storing, searching and generating visitor reports.

The method of developing a web-based visitor data management information system uses the SDLC (System Development Life Cycle) method. While making the software in this thesis, the author uses the PHP programming language, Xampp as the server and Sublime Text as a text editor. The results of this study indicate that a web-based visitor data management information system can assist the guest service process in data input, data storage and visitor data retrieval.

Keywords: Information System, Visitors, PHP, SDLC, SublimeText

