

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS BERBASIS WEB (Studi Kasus: Poliklinik Hewan Kota Yogyakarta)

Isnaini Anggista Damayanti, Sutarman, S.Kom., M.Kom., Ph.D

Abstrak

Poliklinik Hewan Kota Yogyakarta merupakan sebuah instansi di bawah naungan Dinas Pertanian dan Pangan Kota Yogyakarta yang digunakan sebagai sarana pelayanan kesehatan hewan. Poliklinik Hewan ini dalam pencatatan data rekam medis selama ini masih dilakukan secara manual sehingga mengurangi efisiensi kerja dan pelayanan. Sistem informasi rekam medis berbasis web merupakan salah satu solusi yang tepat untuk mengatasi masalah yang terjadi di Poliklinik Hewan Kota Yogyakarta. Dengan adanya sistem pencatatan yang terkomputerisasi maka proses pengelolaan data dan pembuatan laporan akan menjadi semakin mudah, cepat dan tepat. Proses pembuatan sistem dimulai dari menganalisis sistem yang sedang berjalan. Hasil analisis diubah ke dalam bentuk *document flow* yang dibagi berdasarkan proses proses transaksi yang ada. Dari *document flow* inilah dikembangkan sebuah sistem baru yang kemudian di tuliskan ke dalam *system flow*. Dengan diterapkannya sistem ini pada Poliklinik Hewan Kota Yogyakarta maka diharapkan dapat mengurangi kesalahan - kesalahan pencatatan yang mungkin terjadi. Sistem ini juga diharapkan dapat lebih mempercepat proses pembuatan laporan yang pada akhirnya dapat membantu pihak pengambilan keputusan untuk lebih meningkatkan kinerja dan pelayanan yang ada.

Kata Kunci: Poliklinik Hewan, Sistem Informasi, Rekam Medis.

DESIGN OF A WEB-BASED MEDICAL RECORDS INFORMATION SYSTEM

(Case Study: Yogyakarta City Veterinary Polyclinic)

Isnaini Anggista Damayanti, Sutarman, S.Kom., M.Kom., Ph.D

Abstract

The Yogyakarta City Veterinary Polyclinic is an agency under the auspices of the Yogyakarta City Agriculture and Food Service which is used as a means of providing animal health services. In this Animal Polyclinic, medical record data recording is still done manually, thereby reducing work and service efficiency. A web-based medical record information system is one of the right solutions to overcome problems that occur at the Yogyakarta City Veterinary Polyclinic. With a computerized recording system, the process of managing data and creating reports will become easier, faster and more precise. The system creation process starts from analyzing the running system. The results of the analysis are converted into document flow which is divided based on existing transaction processes. From this document flow, a new system was developed which was then written into the system flow. By implementing this system at the Yogyakarta City Veterinary Polyclinic, it is hoped that it can reduce recording errors that may occur. This system is also expected to speed up the process of making reports which in the end can help decision-making parties to further improve existing performance and services.

Keywords: Veterinary Polyclinic, Information System, Medical Records.