

INTISARI

SISTEM INFORMASI PELAPORAN PENYEBAB KEMATIAN DEWASA DAN PERINATAL DI RSUD JOGJA

Oleh :

PALUPI SAPTA LESTARI

13/354745/SV/04801

Perkembangan sistem informasi saat ini dinilai mampu memberikan kemudahan bagi pemakainya. Proses pelaporan adalah proses yang penting dalam berjalannya suatu sistem, dalam proses ini dapat diketahui hasil suatu kejadian. Pelaporan kematian di RSUD Jogja saat ini masih menggunakan pelaporan manual, pelaporan ini akan disampaikan kepada Dinas Kesehatan guna data penyimpanan pusat. Hasil pelaporan yang disampaikan berupa data kematian pasien, data sosial pasien, serta penyebab kematian pasien.

Untuk memudahkan sistem pelaporan tersebut, dibangunlah sebuah sistem informasi pelaporan penyebab kematian dewasa dan perinatal berbasis web untuk meningkatkan keefektifan proses pelaporan dan mempermudah pengelolaan data-data pasien serta penyebab kematian pasien. Sistem informasi ini dibangun berbasiskan *web* dengan menggunakan bahasa pemrograman *PHP*, *framework Code Igniter (CI)*, dan menggunakan *MySQL* untuk pengolahan *database*-nya.

Sistem informasi ini dibangun untuk mengelola data kematian pasien dan data penyebab kematian pasien. Selain itu, sistem ini mampu memberikan keluaran berupa laporan data kematian maupun data sosial pasien serta penyebab kematiannya, yang akan berupa grafik maupun pelaporan biasa.

Kata kunci : Sistem Informasi, Pelaporan Kematian, PHP, dan MySQL

ABSTRACT

INFORMATION SYSTEMS OF RECORDING THE CAUSE OF DEATH IN ADULTS AND PERINATAL AT RSUD JOGJA

Oleh :

PALUPI SAPTA LESTARI

13/354745/SV/04801

Information system development is now able to provide comfort for the wearer. The reporting process is an important process in the operation of the system, this process can be seen in the results of an event. Recording the cause of death in hospitals Jogja today are still using manual reporting, this report will be submitted to the Health Department for the central storage of data. The results of the report submitted is patient mortality of data, social data is of the patient, and cause of death.

For ease of this reporting system, the information system of recording the causes of death in adult and perinatal has been built to enhance the effectiveness of reporting process and facilitate the management of patient data and the causes of patient's death. This information system is built based on the web using PHP programming language, framework Code Igniter (CI), and uses MySQL for database processing.

This information system is built to manage patient mortality data and data the cause of patient's death. In addition, output of the system is capable providing the form of a report mortality data, the social data of patients and the cause of patient's death, which is will be displayed in the graphs reporting and regular reporting..

Keywords: Information Systems, Mortality Reporting, PHP, and MySQL