

ABSTRACT

TITLE : "WEB BASED MEDICAL RECORD INFORMATION SYSTEM DESIGN FOR THE ROKAN HULU REGIONAL GENERAL HOSPITAL"

NAME : DHEA FADHILLA

No Bp : 18101152610258

STUDY PROGRAM : INFORMATION SYSTEM

EDUCATION LEVEL : STRATA 1 (S1)

MENTOR : 1. Surmayanti, S.kom, M.kom
2. Masriadi, S.kom, M.kom

Medical record is a file that contains the patient's identity, examination, treatment, actions and other health services to patients. The speed of obtaining data and processing data is very much needed in the current technological era. With the development of technology, people think to be able to work more effectively and efficiently. One of them is to make a conventional system into a computerized system. By utilizing website facilities connected to the internet, medical records can be more effective and efficient in searching and recording patient histories. In this study, a web-based information system was designed using the PHP programming language and MySQL database. With this system, it is expected to be able to overcome the various needs of the user to search for patient data and perform data processing as well as facilitate the user in making reports. From the results of research and design that has been carried out, it produces a medical record application that makes it easier to process patient data.

Keywords: Information system, Medical record, PHP, website, MySQL

ABSTRAK

JUDUL SKRIPSI :”PERANCANGAN SISTEM INFORMASI
REKAM MEDIS RUMAH SAKIT UMUM
DAERAH ROKAN HULU BERBASIS WEB”

NAMA : DHEA FADHILLA

NOMOR BP : 18101152610258

PROGRAM STUDI : SISTEM INFORMASI

JENJANG PENDIDIKAN : STRATA 1 (S1)

PEMBIMBING : 1. Surmayanti, S.kom, M.kom
2. Masriadi, S.kom, M.kom

Rekam medis merupakan berkas yang berisikan tentang identitas pasien, pemeriksaan, pengobatan, tindakan dan pelayanan kesehatan lainnya kepada pasien. Kecepatan memperoleh data dan pengolahan data sangat dibutuhkan kepada era teknologi saat ini. Dengan adanya perkembangan teknologi membuat manusia berfikir untuk dapat bekerja lebih efektif dan efisien. Salah satunya yaitu membuat sistem konvensional menjadi sistem yang terkomputerisasi. Dengan memanfaatkan fasilitas website yang terhubung ke internet, rekam medis dapat lebih efektif dan efisien dalam pencarian dan pencatatan riwayat pasien. Pada penelitian ini dirancang suatu sistem informasi berbasis web menggunakan bahasa pemrograman PHP dan *database* MySQL. Dengan sistem ini, diharapkan mampu mengatasi berbagai kebutuhan dari user untuk mencari data pasien dan melakukan pengolahan data serta memudahkan user dalam pembuatan laporan. Dari hasil penelitian dan perancangan yang telah dilaksanakan menghasilkan aplikasi rekam medis yang memudahkan dalam pengolahan data pasien.

Kata Kunci: Sistem informasi,Rekam medis, PHP, website, MySQL