

ANALISA DAN PERANCANGAN SISTEM INFORMASI REKAM MEDIS BERBASIS WEB PADA RUMAH SAKIT ALI SIBROH MALISI

Puan Maharani

Abstrak

Penelitian ini merupakan studi kasus pada rekam medis Rumah Sakit Ali Sibroh Malisi. Tujuan dari penelitian adalah merancang sistem informasi rekam medis elektronik terintegrasi yang memudahkan petugas medis dalam proses pencatatan, pengolahan, pencarian dan penyimpanan informasi rekam medis serta memudahkan dalam pembaharuan informasi pasien. Metode yang digunakan dalam penulisan ini adalah metode PIECES dan pengembangan sistem menggunakan *Waterfall*. Dengan dirancang dan dikembangkannya sistem ini menggunakan metode tersebut, penelitian ini menghasilkan aplikasi sistem informasi rekam medis berbasis *Client Server* yang dapat diakses secara online. Diharapkan sistem rekam medis berbasis Web ini dapat mempermudah petugas medis dalam mendapatkan informasi tentang pasien.

Kata Kunci : Rumah Sakit Ali Sibroh Malisi, Rekam Medis Elektronik, *Client Server*, PIECES, *Waterfall*.

**ANALYSIS AND DESIGN OF INFORMATION SYSTEMS
WEB-BASED MEDICAL RECORD IN HOSPITAL
ALI SIBROH MALISI**

Puan Maharani

Abstract

This research is a case study in the medical record Sibroh Malisi Ali Hospital. The purpose of the research is to design a system of integrated electronic medical record information that make it easier medical personnel in the process of recording, processing, retrieval and storage of medical records information and facilitate the updating of patient information. The method used in this paper is PIECES method and system development using the Waterfall. With this system was designed and developed using these methods, this research result in the application of information systems Client Server-based medical record that can be accessed online. The expected Web-based medical record systems can facilitate medical officer in getting a information about patients.

Keywords : Ali Sibroh Malisi Hospital, Electronic Medical Record, Client Server, PIECES, Waterfall.