

SISTEM INFORMASI RAWAT JALAN PADA KLINIK BAKTI ASIH BERBASIS WEB

Azmi Darma Wijayanto

ABSTRAK

Rawat jalan termasuk ke dalam sebuah proses pelayanan pada bidang kesehatan yang terdiri dari beberapa rangkaian aktivitas. Pelayanan rawat jalan memperoleh sebuah laporan rekam medis yang berisi data dari hasil diagnosa pasien pada konsultasi yang sudah dilakukan. Kajian ini dilaksanakan untuk menjadi bahan dalam menuliskan Tugas Akhir yang mana tujuannya yakni untuk memperoleh pemahaman yang berkaitan dengan proses rawat jalan pasien dan data rekam medis pasien pada Klinik Bakti Asih. Tujuan dari kajian ini ialah untuk mengusulkan suatu sistem yang sudah terkomputerisasi dan terstruktur pada proses pelayanan rawat jalan dan laporan rekan medik pada Klinik Bakti Asih yang masih dilaksanakan secara manual. Dalam kajian ini, metode yang dipergunakan untuk mengembangkan sistem yakni menerapkan PIECES dan Waterfall. Dari penelitian bisa diketahui bahwa rawat jalan termasuk ke dalam pelayanan yang terdiri dari proses awal dengan membuat jadwal konsultasi sampai dengan proses akhir yakni konsultasi dengan dokter. Proses rawat jalan yang telah selesai memperoleh laporan rekam medis pasien yang berisikan data-data pasien, keluhan, diagnosa, serta obat yang diperlukan untuk pasien. Semua kegiatan ini masih dilaksanakan dengan cara manual yang mana pada akhirnya terjadinya kesulitan dalam menyimpan dan mengolah data yang ada.

Kata Kunci: Klinik, Sistem, *Waterfall*.

WEB-BASED OUT-PATIENT CARE INFORMATION SYSTEM AT BAKTI ASIH CLINIC

Azmi Darma Wijayanto

ABSTRACT

Outpatient is a service process in the health sector which consists of several series of activities. Outpatient services produce a medical record report containing data from the patient's diagnosis at the consultation that has been carried out. This observation was carried out as material for writing a Final Project which aims to determine the patient's outpatient process and patient medical record data at the Bakti Asih Clinic. The purpose of this study is to propose a computerized and structured system for the outpatient service process and the reports of medical colleagues at the Bakti Asih Clinic which are still done manually. In this study, the method used to develop the system is to apply PIECES and Waterfall. From the research, it can be seen that outpatient services are services that consist of an initial process by making a consultation schedule up to the final process, namely consultation with a doctor. The completed outpatient process produces a patient medical record report containing patient data, complaints, diagnoses, and medications needed for the patient. All these activities are still done manually so that there are difficulties in storing and processing existing data..

Keyword: *Clinic, System, Waterfall.*