

Analisis Dan Perancangan Sistem Informasi Administrasi Perawatan Pasien Pada Rumah Sakit Bhineka Bakti Husada

Muhammad Fariz Ramadhan

Abstrak

Penelitian ini merupakan studi kasus pada kegiatan perawatan pasien Rumah Sakit Bhineka Bakti Husada. Tujuan dari penelitian adalah merancang sistem informasi perawatan pasien yang memudahkan pasien dalam proses pendaftaran rawat jalan, rawat inap, melihat jadwal dokter, dan melihat *history* pembayaran serta memudahkan petugas dan dokter dalam mengolah pencatatan, pengolahan, pencarian dan penyimpanan informasi rawat jalan dan rawat inap. 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 perawatan pasien rawat jalan dan rawat inap berbasis web ini dapat diakses secara online melalui jaringan internet. Diharapkan sistem informasi administrasi perawatan pasien berbasis web ini dapat mengurangi beban pengeluaran pembiayaan kertas untuk setiap transaksinya, proses pembuatan rekam medis atau dokumen lainnya sudah terkomputerisasi sehingga meminimalisir kehilangan data, pembuatan laporan menjadi lebih mudah dan data yang diterima lebih akurat.

Kata Kunci : Rumah Sakit Bhineka Bakti Husada, Perawatan Pasien, Website, PIECES, *Waterfall*

Analysis and Design of Information Systems Administration Patient Care In Hospitals Bhineka Bakti Husada

Muhammad Fariz Ramadhan

Abstract

This research is a case study in hospital patient care activities Bhineka Bakti Husada. The purpose of the research is to design a system of patient care information which allows patients in the registration process outpatient, inpatient, see the doctor's schedule, and view the history of payments and easier for officers and doctors in the process of recording, processing, retrieval and storage of information ambulatory and inpatient. 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 outpatient care and inpatient web-based it can be accessed online through the Internet. Expected administration information system is a web-based patient care can reduce the paper burden of financing expenses for each transaction, the process of making medical records or other documents have been computerized so as to minimize the loss of data, report generation becomes easier and more accurate data received

Keywords : Bhineka Bakti Husada Hospital , Patient Care , Website , PIECES , Waterfall