

PERANCANGAN SISTEM INFORMASI PENDAFTARAN PASIEN PADA POLI GIGI DAN POLI UMUM DI KINIK RHC BERBASIS WEB

Dianing Puspita

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk membantu klinik RHC dalam mengembangkan pelayanan pada klinik RHC. Pada klinik RHC, Salah satu masalah yang dapat menghamabat proses pendaftaran pasien pada poli umum dan poli gigi adalah kurangnya informasi yang disampaikan oleh pihak klinik RHC dan lambatnya proses pencatatan dan pengolahan data pasien yang mengakibatkan adanya antrian pada poli umum dan poli gigi. Oleh karena itu diperlukan penggunaan sistem informasi kesehatan berbasis web untuk pengolahan data pasien yang lebih efektif dan efisien, dan sistem pemantauan antrian yang sudah berbasis *online* agar tidak terjadi padatnya antrian pada klinik RHC agar dapat membantu pihak klinik dalam meningkatkan pelayanan. Metode yang digunakan penulis yaitu metode PIECES dan menggunakan bahasa pemograman PHP dan MYSQL untuk pembuatan aplikasi berbasis web. Perancangan sistem informasi kesehatan yang berbasis web yang diusulkan diharapkan dapat meningkatkan kecepatan dan pendataan,pengolahan data sehingga dapat meningkatkan kualitas klinik RHC dan diharapkan masyarakat mendapatkan informasi yang akurat mengenai klinik RHC.

Kata kunci : Sistem, Informasi, Kesehatan, Pendaftaran, Pasien

DESIGN OF PATIENT REGISTRATION INFORMATION SYSTEM ON DENTAL POLICY AND POLICY IN RHC KINIK BASED ON WEB

Dianing Puspita

Abstract

This study was conducted to assist RHC clinic in developing service at RHC clinic. In RHC clinics One of the problems that can affect the patient registration process in general and dental poly is the lack of information provided by the RHC clinic and the slow process of recording and processing of patient data resulting in queuing of general poly and dental poly. Therefore it is necessary to use web-based health information system for more effective and efficient data processing of patient, and queue monitoring system that has been online based so that there is no queue of queue at RHC clinic in order to help the clinic in improving service. The method used by the author is PIECES method and using programming language PHP and MYSQL for web-based application development. The design of web-based health information system proposed is expected to increase the speed and data collection, data processing so as to improve the quality of RHC clinics and expected the public to get accurate information about RHC clinics.

Keywords: System, Information, Health, Registration, Patient