

ABSTRAK

Pendaftaran pasien untuk pemeriksaan rawat jalan di rumah sakit, umumnya dilakukan dengan cara pasien langsung datang ke rumah sakit atau dapat melalui telepon. Demikian pula yang terjadi di Rumah Sakit Panti Rapih Yogyakarta, hal ini akan menghabiskan waktu bagi pasien karena harus antri atau menelpon berulang – ulang karena jaringan telepon yang digunakan sering sibuk. Untuk mengatasi masalah tersebut diberikan solusi dengan dibangunnya suatu aplikasi pendaftaran pasien rawat jalan berbasis WEB dan WAP. Dimana aplikasi ini diharapkan dapat membantu masyarakat dalam melakukan pendaftaran berobat yang dapat dilakukan menggunakan handphone dan juga dapat dilakukan secara online melalui internet. Aplikasi yang dibuat menggunakan teknologi WAP dengan WML dan PHP, serta menggunakan MySQL untuk pengelola database. Hasil akhir yang diperoleh adalah sebuah aplikasi pendaftaran pasien rawat jalan berbasis WEB dan WAP yang dapat diakses oleh masyarakat melalui komputer yang terhubung internet maupun melalui handphone. Hasil ujicoba terhadap 16 user untuk aplikasi berbasis web menyatakan bahwa 80% user merasa terbantu dalam proses pendaftaran rawat jalan, 80% merasa mudah menggunakan aplikasi pendaftaran pasien berbasis web sedangkan hasil ujicoba terhadap 10 user untuk aplikasi WAP menyatakan bahwa 75% user merasa terbantu dalam proses pendaftaran rawat jalan menggunakan aplikasi WAP, 75% merasa mudah menggunakan aplikasi pendaftaran pasien berbasis WAP.

ABSTRACT

Registration of patients for outpatient examination at the hospital, generally done by way of direct patient came to the hospital or can be via telephone. Similarly, this also happens in Panti Rapih Hospital Yogyakarta, this is going to spend time for patients having to queue or call repeatedly - again because the phone network that is used frequently busy. To overcome this problem given a solution with the construction of a registration application based outpatient WEB and WAP. Where the system is expected to assist the community in conducting medical registration can be done using a mobile phone and also can be made online via the internet. Application that will be created using WAP technologies with WML and PHP and uses MySQL for the database. The final result obtained is an outpatient registration application based on WEB and WAP accessible to the public via computers connected to the internet or via mobile phone. result Ujicoba to 16 user for the application of to base on the web express that 80% user feel assisted in course of registration take care of the road;street, 80% feeling easy to use the application of patient registration base on the web [of] while result ujicoba to 10 user for the application of WAP express that 75% user feel assisted in course of registration take care of the road;street use the application WAP, 75% feeling easy to use the application of patient registration base on WAP.