

INTISARI

RANCANG BANGUN SISTEM INFORMASI KESEHATAN PRIBADI

Oleh

Muhammad Rizky Fauzan
13 / 344676 / SV / 03191

Memantau kesehatan bagi penderita penyakit adalah hal yang dilakukan untuk menghindari penyakit yang ada didalam tubuh semakin parah. Dengan melakukan pengecekan kesehatan secara rutin maka tingkat kesehatan penderita akan tetap terkontrol. Salah satu cara untuk mengontrol tingkat kesehatan yaitu dengan melakukan pencatatan setiap kali setelah melakukan pengecekan kesehatan.

Dalam penelitian ini dibangun sebuah sistem informasi kesehatan pribadi yang dapat mengelola catatan kesehatan pengguna. Sistem informasi ini dibangun dengan menggunakan bahasa pemrograman PHP, *framework* Codeigniter, basis data MySQL dan Bootstrap dalam pembuatan antarmuka.

Sistem informasi kesehatan pribadi menyediakan layanan untuk merekam data catatan kesehatan, data riwayat penyakit dan data riwayat periksa bagi pengguna. Sistem ini juga menampilkan artikel dan direktori rumah sakit yang berkaitan dengan data pengguna.

Sistem informasi kesehatan pribadi memanfaatkan *RSS Feed* untuk mendapatkan artikel. Sumber artikel didapat dari beberapa *website* yang relevan seperti detik, alodokter, doktersehat, dan lain-lain. Sistem dapat menampilkan artikel yang berkaitan dengan penyakit pengguna.

Kata kunci : Sistem informasi, Kesehatan, Kesehatan pribadi.

ABSTRACT

DEVELOPMENT OF PERSONAL HEALTH INFORMATION SYSTEM

By

Muhammad Rizky Fauzan
13 / 344676 / SV / 03191

Monitor the health of people with the disease is done to avoid the diseases that exist within the body is getting worse. By conducting health checks on a regular basis the level of health of the patient will be under control. One way to control the level of health that is by recording every time after health checks.

In this research built a personal health information system that can assist users in managing health records. This information system is built using the programming language PHP, CodeIgniter framework, MySQL database and Bootstrap for making the interface.

Personal health information system provides services for data recording health records, disease history data and medical check up history data for the user. The system also displays articles and hospital directories associated with user data.

Personal health information system utilizing RSS Feeds to get articles. Source of articles obtained from relevant website such as detik, alodokter, doktersehat, and others. The system displays articles associated with user disease.

Keywords : Information system, Health, Personal health