

Aplikasi Diagnosa Penyakit Ginjal berbasis Android

REYSA SEPTA RAHARDJO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : reysa

ABSTRAK

Penderita penyakit ginjal meningkat dari tahun ke tahun. Dan di Indonesia sendiri khususnya, penderita penyakit ini juga makin bertambah tiap tahunnya. Penyakit ini biasanya tidak disadari sejak dini oleh banyak orang yang menderita penyakit ginjal, sehingga menyebabkan keterlambatan penanganan dan terlanjur berbahaya yang menyebabkan penurunan fungsi ginjal dan dapat berujung kematian. Oleh karena itu pada penelitian kali ini dibuat sebuah aplikasi yang menggunakan tahapan pengembangan sistem metode prototype untuk membantu masyarakat untuk mengenali sejak dini gejala-gejala dari penyakit ginjal tersebut dengan meng-inputkan gejala-gejala yang telah disediakan di dalam aplikasi. Aplikasi ini juga dibuat berbasis android untuk memudahkan masyarakat dalam penggunaan aplikasi karena dapat digunakan di smartphone android.

Kata Kunci : ginjal, aplikasi, prototype, android

Application For Kidney Disease Diagnosis Based on Android

REYSA SEPTA RAHARDJO

*Program Studi Teknik Informatika - S1, Fakultas Ilmu
Komputer, Universitas Dian Nuswantoro Semarang*

URL : <http://dinus.ac.id/>

Email : reysa

ABSTRACT

Kidney disease patients increasing from year to year. And in Indonesia itself in particular, patients with this disease are also more and more each year. This disease usually does not realize early on by many people who suffer from kidney disease, causing dangerous delays in treatment and already causing a decrease in renal function and can lead to death. Therefore the present study made an application that uses the prototype stages of system development methods to help people to recognize the early symptoms of kidney disease are fed by clicking the symptoms that have been provided in the application. This application is also made based on android to facilitate the public in the use of applications as it can be used in android smartphones.

Keyword : kidney, application, prototype, android