

INTISARI

Sistem Pakar Representasi Pengetahuan Penyakit batu ginjal adalah sistem pakar diagnosa dengan menggunakan metode Case Based Reasoning, dimana sistem dapat mengikuti perkembangan gejala - gejala penyakit batu ginjal yang berkembang mengikuti zaman dengan menggunakan 4 cara yaitu retrieve, reuse, revise, retain dan sistem diagnosa tersebut telah berada di dunia internet agar langsung bertatap muka dengan user/pasien.

Metode sistem pakar diagnosa penyakit batu ginjal menggunakan metode CBR (*Case Based Reasoning*) yang merupakan model penalaran untuk menyelesaikan masalah dengan menggunakan konsep analogi. Metode tersebut telah banyak digunakan di berbagai bidang seperti medis, perbankan, hukum, dan bahkan *lifestyle* (gaya hidup).

Kata Kunci : Sistem Pakar, Diagnosa, penyakit Batu Ginjal, Case based reasoning , Internet.