

ABSTRAK

Merancang Sitem Pakar Mendiagnosa Penyakit Liver Dengan Metode CBR (Case Based Reasoning) Berbasis Web

Metode case based reasoning merupakan yang menerapkan 4 tahap proses, yaitu retrieve, reuse, revise, dan retain. Cara kerja sistem secara umum berpedoman pada spasis pengetahuan yang dimiliki oleh sistem yang bersumber dari kasus-kasus yang pernah ditangani oleh seorang pakar yang kemungkinan di hitung tingkat kemiripannya dengan kasus baru yang dimasukan pengguna. Seorang pakar adalah orang mempunyai keahlian dalam bidang tertentu, yaitu pakar mempunyai knowledge atau keahlian khusus dimana orang lain tidak mengetahui ataupun dalam bidang yang dimilikinya. Dengan mekanisme kerja aplikasi tersebut, diharapkan kesimpulan yang sangat persisi mengenai liver jenis apa yang diderita pasien tersebut. Selain itu nantinya akan ada rekomendasi untuk pasien tersebut dan obat apa yang bisa dikonsumsi.

Kata kunci: Sistem Pakar, Case Based Reasoning, Liver