

ABSTRAK

MAHDIASA SHOLIHIN, PERANCANGAN APLIKASI SISTEM PAKAR PENYAKIT MIOMA UTERI DENGAN MENGGUNAKAN METODE CASE-BASE REASONING BERBASIS WEB

Mioma uteri adalah tumor jinak otot polos uterus yang terdiri dari sel-sel jaringan otot polos, jaringan pengikat fibroid dan kolagen. Banyak orang-orang kurang mengetahui kondisi kesehatan dan penyakit apa yang sebenarnya mereka derita. Hal ini disebabkan karena pengetahuan yang minim dan masyarakat juga selalu mengandalkan dokter untuk mengetahui penyakit yang mereka derita. Penggunaan komputer sudah menjadi kebutuhan primer bagi masyarakat pengelola informasi. Oleh karena itu peneliti mengusulkan sebuah sistem dengan komputer yang dapat membantu masyarakat umum untuk dapat mendiagnosa penyakit Mioma Uteri. Sistem yang dapat membantu untuk mendiagnosa penyakit Miom Uteri dengan meniru pengetahuan seorang dokter adalah dengan menggunakan sistem pakar. Pada tahap ini desain sistem diimplementasikan ke dalam kode program. Pemograman dimulai dengan bahasa pemograman PHP dan MYSQL

Kata Kunci : Sistem Pakar, Case Base-reasoning, Mioma Uteri.