

ABSTRAK

Perkembangan teknologi semakin hari semakin canggih dan berkembang pesat, saat ini komputer banyak di gunakan untuk membantu seseorang dalam mengatasi diagnosa suatu penyakit. Tujuan penelitian adalah menyusun sebuah sistem pakar yang digunakan untuk mendiagnosa penyakit rahim berdasarkan gejala-gejala yang dirasakan. Sistem pakar merupakan bagian dari kecerdasan buatan (*artificial intelligence*) yang terdiri dari pengetahuan dan pengalaman dari banyak pakar yang dimasukkan ke dalam suatu basis pengetahuan. Sistem pakar dapat membantu seseorang yang mungkin bukanlah seorang pakar untuk menyelesaikan persoalan tertentu. Pada penelitian ini di rancang sebuah aplikasi sistem pakar untuk mendiagnosa indikasi penyakit pada rahim dengan menggunakan metode *backward chaining* sedangkan pemrograman menggunakan php dan databasenya menggunakan MySql.

Kata Kunci : Sistem pakar, penyakit rahim, backward chaining