

ABSTRAK

Vaginitis dapat menyebabkan infertilitas karena berpotensi terjadi infeksi lanjut pada portio, serviks, endometrium bahkan sampai ke tuba yang dapat menyebabkan gangguan pergerakan dan penyumbatan pada tuba sebagai organ reproduksi vital untuk terjadinya konsepsi. Oleh sebab itu muncul ide peneliti untuk mengusulkan sebuah sistem yang dapat membantu mereka yang ingin mendiagnosa penyakit Vaginitis ini dengan sebuah komputer. Sistem yang dapat diterapkan adalah system pakar. Namun untuk mendapatkan hasil diagnose penyakit yang tepat maka dibutuhkan sebuah metode. Karena itu peneliti mengusulkan metode Naïve Bayes. Dengan menggunakan bahasa pemrograman pemrograman Hypertext Markup Language (HTML), Hypertext Preprocessor (PHP), Javascript dan menggunakan database MySQL maka dapat diciptakan sebuah aplikasi Perancangan Sistem Pakar Untuk Mendiagnosa Penyakit Vaginitis Pada Wanita Dengan Menggunakan Metode Naive Bayes.

Kata Kunci : Sistem Pakar, Vaginitis, Naive Bayes.