

ABSTRAK

Pada penelitian ini dilakukan perancangan dan pembuatan suatu sistem pakar yang digunakan untuk membantu menentukan diagnosa suatu penyakit yang diawali dari gejala utama penyakit kehamilan serta menentukan solusi yang harus diberikan. Masalah suatu kejadian yang acak itu sendiri sering disebut dengan peluang atau kemungkinan. pengetahuan dalam sistem pakar ini diatasi dengan menggunakan metode probabilitas. Proses penentuan diagnosa dalam sistem pakar ini diawali dengan sesi konsultasi, dimana sistem akan mengajukan pertanyaan-pertanyaan yang relevan kepada pasien sesuai gejala utama penyakit kehamilan yang dialami pasien. Sistem pakar ini menggunakan pemograman PHP dan menggunakan database Myqsl sebagai menyimpan data.

Hasil akhir dari penelitian ini adalah sebuah sistem pakar untuk melakukan diagnosa penyakit kehamilan beserta nilai probabilitas dari penyakit. hasil diagnosa yang menunjukkan tingkat kepercayaan sistem terhadap penyakit tersebut dan solusi yang harus diberikan.

Kata kunci: Sistem Pakar, Probabilitas, Diagnosa, Penyakit Kehamilan, Mysql, Php