

ABSTRAK

Sistem pakar atau expert system merupakan sebuah program komputer yang dirancang untuk memodelkan serta kemampuan menyelesaikan masalah seperti layaknya seorang pakar (human expert). Seorang pakar atau ahli (human expert) adalah seorang individu yang memiliki kemampuan pemahaman yang superior dari suatu masalah. Misalnya, seorang dokter, penasehat keuangan, pakar mesin mobil, dll. Bagaimana masyarakat dapat melihat kemungkinan mengidap penyakit meningitis berdasarkan gejala yang dialami masyarakat ? Adapun tujuan diadakannya penelitian skripsi ini adalah Merancang sistem pakar untuk mendeteksi jenis penyakit meningitis berdasarkan gejala penyakit meningitis. Merancang sistem pakar dengan mengimplementasikan metode Teorema Bayes. Merancang sistem pakar yang dapat menghasilkan Informasi mengenai gejala penyakit meningitis secara akurat.

ABSTRACT

Expert system or expert system is a computer program designed to model and the ability to solve problems like an expert (human expert). An expert or expert (human expert) is an individual who has the ability to superior understanding of a problem. For example, a doctor, financial advisor, a car engineer, etc. How can people see the possibility of developing a disease-based meningitis disease experienced by the community? The purpose of this research is to design an expert system to detect the type of meningitis disease based on symptoms of meningitis disease. Designing expert systems by implementing Bayes Theorem method. Designing expert systems that can produce accurate information about symptoms of meningitis.