

ABSTRAK

Seseorang yang mengalami beberapa gejala juga tidak jarang untuk mencari informasi mengenai penyakit yang dia derita kepada orang-orang sekitar ataupun media internet. Ketika seseorang tersebut curiga terhadap dirinya yang mengidap penyakit meningitis, maka seseorang tersebut perlu untuk memastikan penyakit yang diderita. Sehingga seseorang yang ingin memastikan penyakit yang diderita cenderung pergi ke dokter. Masalah yang terjadi yaitu biaya yang mahal dan tempat yang jauh dari rumah. Oleh karena itu dibutuhkan sebuah cara yang dapat membantu seseorang yang memiliki beberapa gejala meningitis untuk memastikan penyakit yang diderita dan mendapatkan solusi kesembuhan. Tujuan penelitian ini adalah membuat sebuah sistem yang dapat membantu seseorang untuk dapat mendiagnosa dan memastikan penyakit yang dia derita adalah penyakit meningitis. Sistem yang dapat digunakan adalah sistem pakar dan peneliti menggunakan metode Naïve Bayes dan Teoreme Bayes untuk mendapatkan hasil diagnosa penyakit meningitis. Dengan adanya sistem pakar yang menggunakan metode Naïve Bayes dan Teoreme Bayes maka seseorang yang mengalami beberapa gejala meningitis dapat memastikan seseorang tersebut mengalami penyakit meningitis dan mendapatkan solusi kesembuhan.

Kata Kunci: Penerapan, Metode Naïve Bayes, Metode Teorema Bayes, Diagnosa, Meningitis.

