

ABSTRAK

Masyarakat mendapatkan gejala penyakit selalu ingin mengetahui penyakit yang ia derita melalui informasi dari orang-orang sekitar ataupun media internet. Ketika masyarakat yang mendapatkan gejala penyakit dan curiga terhadap dirinya yang mengidap penyakit pada hati, maka masyarakat tersebut perlu untuk memastikan penyakit yang diderita. Biasanya masyarakat pergi ke dokter untuk mendiagnosa gejala yang dialami untuk memastikan penyakit yang dia derita. Masalah yang terjadi adalah biaya konsultasi dan pengobatan yang mahal. Peneliti menggunakan metode *certainty factor* untuk mendapatkan hasil diagnosa penyakit pada hati. Dengan adanya sistem pakar yang dapat mendiagnosa penyakit pada hati menggunakan metode *certainty factor* maka masyarakat yang mendapatkan beberapa gejala penyakit pada hati dapat memastikan penyakit pada hati yang dialami dan mendapatkan solusi kesembuhan diri.

Kata Kunci: Sistem Pakar, Diagnosa, Penyakit Pada Hati, Metode *Certainty Factor*, Web.