

ABSTRAK

Remaja adalah waktu manusia berumur belasan tahun. Masa remaja manusia tidak dapat disebut sudah dewasa tetapi tidak dapat pula disebut anak-anak. Masa remaja adalah masa peralihan manusia dari anak-anak menuju dewasa.

Pada penelitian ini digunakan metode Teorema *Bayes*. Teorema *Bayes* adalah teorema yang digunakan dalam statistika untuk menghitung peluang suatu hipotesis. Untuk variabel yang digunakan dalam penghitungan yakni 28 gejala dan 7 kepribadian serta bobot-bobot gejala terhadap masing-masing penyakit.

Berdasarkan 30 data yang telah diujikan terhadap pakar dan sistem, sistem dapat mendeteksi 7 kepribadian yaitu *ekstrovert, introvert, neurosis, koleris, melankolis, phlegmatic dan sanguinis*. Untuk pasien yang sudah sesuai dengan validasi dokter adalah 25 pasien dan yang tidak sesuai adalah 5 pasien. Berdasarkan hasil validasi pakar (dokter) dan sistem, diperoleh akurasi 86,67% data kasus yang sesuai.

Kata Kunci : *Remaja, Kepribadian, Teorema Bayes.*

