

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kepribadian sangat penting diketahui oleh setiap orang agar setiap individu mampu mengembangkan kelebihan yang dimilikinya. Seseorang yang kesulitan dalam mengembangkan dirinya kemungkinan karena tidak mengetahui kelemahan dan kekurangan yang dimilikinya, ilmu psikologi sebagian besar masih menggunakan cara-cara dan metode lama dalam proses memahami dan mempelajari sisi psikologis suatu objek, hal ini kurang efisien karena memakan waktu yang cukup lama dalam prosesnya, selain itu rasa jenuh rentan terjadi selama proses tersebut yang kemungkinan berdampak pada kesimpulan yang dihasilkan.

Keterbatasan ruang dan waktu ketika harus berkonsultasi dengan seorang ahli pakar dalam bidang psikologi menjadi sebuah masalah seseorang untuk mengetahui tipe kepribadian. Sistem pakar merupakan salah satu solusi untuk memecahkan masalah yang dihadapi oleh pemakai dalam bidang psikologi dengan menggunakan *teorema bayes* yang mampu membantu pengenalan seseorang terhadap kepribadiannya.

Berdasarkan masalah diatas, penulis mencoba merancang dan membangun “sistem pakar menganalisa kepribadian remaja Pra-Dewasa Menggunakan *Teorema Bayes*”, dengan adanya aplikasi sistem pakar ini maka dapat membantu remaja yang ingin mengetahui tipe kepribadiannya dan dapat membantu pekerjaan psikolog dalam mendiagnosa *client* walaupun psikolog tidak berada ditempat praktek.

Kepribadian sangatlah penting untuk diketahui oleh setiap orang agar setiap individu mampu mengembangkan kelebihan yang dimilikinya. Seseorang yang kesulitan dalam mengembangkan dirinya kemungkinan karena tidak mengetahui sama sekali kelemahan dan kekurangan yang dimilikinya.

1.2 Perumusan Masalah

Permasalahan yang diangkat dalam penelitian dan pembuatan aplikasi dalam skripsi ini adalah sebagai berikut:

1. Bagaimana merancang dan membuat sistem pakar analisis kepribadian yang dapat digunakan oleh remaja untuk pengambilan keputusan dalam mengetahui kepribadianya?
2. Bagaimana merancang dan membuat sistem pakar analisis kepribadian untuk mempermudah seseorang berkonsultasi tanpa harus menemui seorang ahli (pakar) psikologi?
3. Bagaimana mengimplementasikan metode *Teorema Bayes* ke dalam aplikasi sistem pakar?

1.3 Tujuan

Adapun beberapa tujuan dari penelitian adalah sebagai berikut :

1. Penerapan *Teorema Bayes* untuk mengatasi ketidakpastian tipe kepribadian setiap individu .
2. Menentukan peluang terjadinya peristiwa antar tipe kepribadian.

1.4 Manfaat

Adapun manfaat dari penelitian adalah sebagai berikut :

1. Untuk memudahkan seseorang dalam mengenali tipe kepribadianya.
2. Membantu kesulitan seseorang dalam mengetahui kelemahan dan kekurangan yang dimilikinya.

1.5 Batasan Masalah

1. Batasan masalah dari penelitian ini berdasarkan data rekam medis yang ada di R.S Soetarto. Diagnosa kepribadian berdasarkan hasil pemeriksaan pada gejala-gejala kepribadian pada remaja. Pada hasil diagnose kepribadian ini memiliki 7 kemungkinan kepribadian dari 28 gejala yaitu *ekstrovert, introvert, neurosis, koleris, melankolis, phlegmatic dan sanguinis*.

2. Masa remaja adalah masa peralihan manusia dari anak-anak menuju dewasa. Rentang waktu usia remaja ini biasanya dibedakan atas tiga, yaitu:

- Masa remaja awal, 12 - 15 tahun
- Masa remaja pertengahan, 15 – 18 tahun
- Masa remaja akhir, 18 – 21 tahun

