

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Kepribadian adalah keseluruhan sikap, perasaan, ekspresi, tempramen, ciri-ciri kas dan perilaku seseorang. Sikap perasaan ekspresi dan tempramen itu akan terwujud dalam tindakan seseorang jika dihadapkan pada situasi tertentu, Kepribadian menjadi salah satu hal yang sangat berpengaruh dalam keberhasilan dan kegagalan seseorang dalam kehidupan baik dalam bidang pekerjaan, maupun dalam tindakannya di lingkungan masyarakat.

Kepribadian sangat penting diketahui oleh setiap orang agar setiap individu mampu mengembangkan kelebihan yang dimilikinya dan memperbaiki kelemahan yang ada pada diri orang tersebut. 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 membutuhkan waktu yang cukup lama dalam prosesnya, selain itu rasa jenuh rentan terjadi selama proses tersebut.

Berdasarkan kenyataan yang ada di lapangan dan masalah-masalah yang telah diuraikan, peneliti mengambil judul *“Sistem Pakar Untuk Menganalisa Tipe Kepribadian Pada Seseorang Dengan Metode TOPSIS”* untuk dapat memudahkan para remaja mengetahui kepribadiannya dengan mudah.

### **1.2 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang masalah, maka rumusan masalah dalam penelitian untuk menganalisa tipe kepribadian pada remaja menggunakan inferensi *fuzzy* adalah sebagai berikut :

1. Bagaimana akuisisi pakar untuk menganalisa tipe kepribadian pada seseorang?

2. Bagaimana merancang sistem pakar untuk menganalisa tipe kepribadian pada seseorang dengan metode TOPSIS?
3. Berapa unjukkerja sistem pakar untuk menganalisa tipe kepribadian pada seseorang?

### **1.3 Tujuan Penelitian**

Tujuan yang ingin di capai pada penelitian ini adalah mendesain perangkat lunak sistem pakar untuk menganalisa tipe kepribadian pada seseorang sebagai alat bantu seseorang dalam mengetahui kepribadian masing-masing seseorang menggunakan Metode TOPSIS dengan cepat dan lebih praktis.

### **1.4 Manfaat Penelitian**

Penelitian ini diharapkan dapat digunakan sebagai salah satu cara untuk mengetahui tipe kepribadian yang dimiliki seseorang dengan lebih cepat dan lebih praktis.

### **1.5 Batasan Masalah**

1. Usia responden (pengguna) sistem untuk usia 15 tahun ke atas.
2. Penelitian/pengambilan sampel dilakukan di Yogyakarta sebanyak 20 orang.