#### BAB 1

### **PENDAHULUAN**

## 1.1 Latar Belakang Masalah

The Rothwell Miller Interest Blank (RMIB) merupakan suatu tes yang disusun dengan tujuan untuk mengukur minat seseorang berdasarkan sikap seseorang terhadap suatu pekerjaan. Kegunaan tes ini digunakan dalam bidang konseling karier, konseling pekerjaan, penjurusan siswa, perencanaan bahan bacaan siswa. Penelusuran tes bakat dan minat ini memadukan kemampuan intelektual atau keterampilan (skill) dengan minat dan bakat yang dimiliki oleh seseorang.

Proses Tes RMIB yang sudah ada merupakan tes manual yang masih menggunakan kertas. Kekurangan proses manual adalah user masih menggunakan kertas saat pengerjaan tes dan psikolog masih menghitung satu per satu individu secara manual atau kakulator. Keuntungan yang didapat dengan menggunakan proses aplikasi adalah pertama psikolog dapat mengetahui hasil tes lebih cepat dibandingkan dengan metode sebelumnya yang masih menggunakan hitung manual, kedua untuk membantu psikolog dalam melakukan penelusuran minat seseorang, dan ketiga membantu masyarakat dalam memberikan gambaran tentang bakat dan minatnya pada bidang tertentu yang dimiliki agar lebit tepat dalam memilih pekerjaan maupun jurusan pendidikan yang akan ditempuhnya sesuai dengan bakat

yang dimilikinya. Hal tersebut bisa diatasi dengan dibuatnya Sistem Informasi Penelusuran Minat Pekerjaan dengan Tes *The Rothwell Miller Interest Blank* (RMIB).

### 1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah disampaikan dapat diperoleh rumusan masalah yaitu bagaimana merancang aplikasi penelusuran minat dengan Tes *The Rothwell Miller Interest Blank* (RMIB) untuk mempermudah seseorang dalam mengembangkan minat agar seseorang mampu bekerja di bidang yang diminatinya dan sesuai dengan kemampuan, serta membantu psikolog untuk mengetahui hasil tes lebih cepat.

#### 1.3 Batasan Masalah

Pembatasan suatu masalah digunakan untuk menghindari adanya penyimpangan maupun pelebaran pokok masalah supaya penelitian tersebut lebih terarah dan memudahkan dalam pembahasan sehingga tujuan penelitian akan tercapai. Beberapa batasan masalah dalam penelitian ini adalah sebagai berikut:

- a. Sistem yang dibuat merupakan tanggapan terhadap minat seseorang pada pekerjaan yang disukainya.
- b. Sistem akan berfungsi sebagai pemberi nilai atau skor mengenai minat pekerjaan seseorang.
- c. Sistem dibuat berbasis web untuk memudahkan seseorang untuk mengetahui pekerjaan yang sesuai dengan kemampuannya.

- d. Jenis-jenis pekerjaan dan skornya ditentukan oleh pihak-pihak tim psikolog yang terkait.
- e. Keluaran dari sistem yang dibuat adalah berupa nilai dan minat pekerjaan yang diinginkan, yang nantinya dikonsultasikan dengan seorang psikolog.

### 1.4 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian ini adalah untuk membuat sebuah sistem infomasi penelusuran minat pekerjaan dengan tes *The Rothwell Miller Interest Blank* (RMIB) untuk mempermudah seseorang dalam mengarahkan bidang yang diminatinya dan sesuai dengan kemampuan dan juga membantu seorang psikolog untuk dapat mengetahui hasil tes lebih cepat dibandingkan dengan metode terdahulu yang masih menggunakan hitung manual.

### 1.5 Manfaat Penelitian

Manfaat yang diperoleh dari penelitian ini adalah:

## 1) Bagi Klien

Manfaat yang didapat bagi klien adalah aplikasi ini dapat memberi semangat dalam mempelajari dan mengembangkan bakat dan minat bertujuan agar seseorang belajar atau dikemudian hari mampu bekerja di bidang yang diminatinya dan sesuai dengan kemampuan serta bakat dan minat yang dimilikinya sehingga dapat dikembangkan kapabilitas untuk belajar serta bekerja secara optimal dengan penuh antusias.

# 2) Bagi Psikolog

Manfaat yang didapat bagi psikolog adalah aplikasi ini dapat memudahkan psikolog dalam memberikan tes dan klien juga lebih mudah memahami tentang minat yang dimilikinya.

## 3) Bagi penulis

Manfaat yang diperoleh bagi penulis yaitu lebih memahami sistem informasi penelusuran minat pekerjaan dengan metode RMIB yang dikembangkan melalui aplikasi yang dibuat.

#### 1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dibuat untuk mempermudah dalam penyusunan skripsi ini. Sistematika penulisannya adalah sebagai berikut:

## BAB I PENDAHULUAN

Bab pendahuluan ini mendeskripsikan mengenai latar belakang masalah,rumusan masalah, batasan masalah, tujuan manfaat dan sistematika penulisan

### BAB II TINJAUAN PUSTAKA

Dalam bab tinjauan pustaka berisikan tentang teori-teori yang digunakan dalam penelitian, perancangan dan pembuatan sistem.

# BAB III METODE PENELITIAN

Dalam bab metode penelitian ini menguraikan gambaran objek penelitian, analisis semua permasalahan, rancangan sistem baik secara umum maupun spesifik.

# BAB IV HASIL DAN PEMBAHASAN

Dalam bab ini memaparkan dari hasil-hasil tahapan penelitian , mulai dari analisis, desain, hasil testing dan implementasinya.

# BAB V PENUTUP

Dalam bab ini berisikan kesimpulan dari penelitian dan saran-saran sebagai bahan pertimbangan selanjutnya.