BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Minat dan kepribadian adalah hal pasti yang dimiliki oleh setiap individu. Dalam hal ini minat dan kepribadian yang berkaitan dengan perencanan masa depan. Beberapa individu mungkin sudah dapat menyadari tentang minat atau kepribadian apa yang timbul pada dirinya, akan tetapi ada juga beberapa individu yang tidak mengetahui minat atau kepribadian apa yang tertanam pada dirinya.

Menurut (Poerwanto, 2012) mengatakan bahwa minat merupakan landasan penting bagi seseorang untuk melakukan kegiatan dengan baik yaitu dorongan seseorang untuk berbuat. Dikutip juga menurut (Wardiana & Visca, 2016) kepribadian sangatlah penting untuk diketahui 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

Cepatnya perkembangan teknologi informasi membuat semua proses harus bisa menjadi cepat, tepat dan akurat. Dalam hal ini yaitu bidang psikologi dalam pengembangan tes minat dan kepribadian yang masih menggunakan media kertas sebagai alat tes psikologi. Pada penelitian ini mengambil studi kasus di Biro Psikologi Detection dalam pengembangan alat tes psikologi.

Tes minat dan kepribadian yang masih menggunakan media kertas dalam pengerjaanya tidak jarang mengalami kendala baik itu dalam pengerjaan atau dalam pengoreksian hasilnya. Oleh karena itu, pada penelitian ini dikembangkan sebuah platform tes psikologi pemetaan minat dan kepribadian berbasis CBT (Computer Based Test) yang berisi tes minat dan tes kepribadian.

Pada penelitian ini menggunakan metode *Profile Maching* sebagai proses pembanding antara tipe minat atau kepribadian ke hasil nilai setiap tesnya. Penelitian ini berfokus terhadap pemetaan aspek minat dan aspek kepribadian yang akan menghasilkan rekomendasi karir seseorang. Sistem pakar ini dibuat guna membantu memberikan gambaran minat dan kepribadian mereka dalam menyusun

rencana masa depan karir masa depan seseorang, sehingga bisa mempersiapkan dengan matang. Penelitian ini menggunakan metode profile matching, dengan *case* studi tes minat dan tes kepribadian.

1.2 Perumusan Masalah

Rumusan masalah yang dapat didefinisikan dalam penelitian ini diantaranya adalah sebagai berikut :

- 1. Bagaimana merancang dan mengembangkan aplikasi tes psikologi untuk memetakan minat dan kepribadian?
- 2. Bagaimana mengimplementasi metode *profile maching* untuk merekomendasikan karir yang sesuai dengan pakar?
- 3. Bagaimana membuat aplikasi tes psikologi ini untuk melihat karir?
- 4. Bagaimana mengukur akurasi sistem?

1.3 Tujuan Penelitian

Tujuan dari penelitian antara lain:

- 1. Merancang dan mengembangkan aplikasi tes psikologi untuk pememetaan minat dan kepribadian berdasarkan alat tes psikologi terkait.
- 2. Membuat rekomendasi karir sesuai dengan hasil tes psikologi dengan gabungan tes minat dan tes kepribadian.
- 3. Menjadikan salah satu alternatif tes psikologi untuk mengolah hasil minat dan kepribadian tentang kesesuaian terhadap karir.
- 4. Mengukur akurasi sistem pakar implementasi metode *profile matching* dalam pembuatan tes psikologi untuk pemetaan karir berdasarkan minat dan kepribadian.

1.4 Manfaat Penelitian

Manfaat dari penelitian ini antara lain:

- Memberikan pemetaan tentang tipe minat dan tipe kepribadian secara psikologis, tanpa harus melewati proses konseling hasil pemeriksaan psikologis.
- 2. Memberikan rekomendasi karir sehingga akan sesuai dengan tipe minat dan kepribadian.
- 3. Menambah alternatif cara dalam pengembangan tes psikologi melalui pemanfaatan teknologi informasi.

1.5 Batasan Variabel Penelitian

Penelitian ini dibatasi dengan variabel-variabel berikut ini :

- 1. Penelitian ini membantu peran dari psikolog sebagai pendamping konsultasi hasil pemeriksaan psikologi.
- 2. Implementasi *scoring* pada jawaban-jawaban yang akan menghasilkan kesimpulan untuk ditampilkan di hasil pemeriksaan psikologi.
- 3. Hasil pemeriksaan psikologis tersebut berupa profil minat, profil kepribadian dan rekomendasi karir.
- 4. Objek dan data dari penelitian ini diambil dari Biro Psikologi Detection.
- 5. Tetap memperhatikan etika-etkia di bidang psikologi dan selalu berkonsultasi dengan psikolog.
- 6. Menjaga kerahasiaan butir-butir soal tes psikologi.