

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Kemajuan teknologi di era globalisasi berperan penting untuk kemajuan suatu daerah itu sendiri. Tidak sedikit organisasi, lembaga, perusahaan baik swasta ataupun milik pemerintah yang masih menggunakan metode manual atau belum terkomputerisasi meskipun data-datanya sudah menggunakan komputer. Sistem Informasi akan memberikan kemudahan bagi pemakai karena akan memproses atau mengolah data yang dimasukkan menjadi sebuah informasi yang dibutuhkan dengan cepat dan mudah.

Perkembangan teknologi di berbagai bidang sangat terasa perkembangannya, begitu juga dengan bidang tes psikologi. Kebutuhan informasi yang cepat dan mudah didapatkan oleh masyarakat di berbagai bidang juga sangat terasa sekali peningkatannya, tidak terkecuali kebutuhan informasi di psikologi. Program sistem informasi psikotes berbasis *dekstop* adalah sebuah sistem informasi yang bertujuan untuk membantu para pengunjung untuk dapat mengetahui seperti apa karakteristik dan potensi yang ada pada dirinya.

Sistem informasi psikotes berbasis *dekstop* ini memiliki beberapa kelebihan, yaitu dapat diakses dimana saja dan kapan saja selama ada akses internet, dan penyampaian informasi jelas. Berdasarkan latar belakang tersebut maka perlu dilakukan penelitian. Melalui skripsi yang berjudul “Sistem Informasi *Psikotes Berbasis Dekstop*” ini akan memberikan pertimbangan dalam menentukan arah kebijakan dalam pengembangan potensi diri dengan mudah dan cepat.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang di atas, dapat di rumuskan permasalahan sebagai berikut :

- 1 Apa saja yang menjadi kendala dalam menggali potensi dalam diri ?
- 2 Bagaimana mempermudah para pengguna untuk mengetahui potensi yang ada dalam dirinya ?
- 3 Membantu para pengguna untuk dapat mengetahui potensi dalam diri dan bersosialisasi.

1.3 Tujuan dan Manfaat

1.3.1 Tujuan :

Dari rumusan masalah maka tujuannya adalah:

- 1 Untuk mendeskripsikan kendala-kendala dalam tes psikologi
- 2 Untuk mengetahui potensi yang ada dalam diri setiap individu
- 3 Mempermudah para pengguna untuk melihat apa saja potensi yang ada dalam diri

1.3.2 Manfaat

Manfaat yang dapat diambil dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Bagi Peneliti

Penelitian ini bermanfaat untuk meningkatkan pemahaman, pengembangan dan pengaplikasian kemampuan penelitian.

2. Bagi Masyarakat

Untuk memberikan informasi pada masyarakat mengenai pentingnya mengetahui potensi yang ada dalam diri, sehingga dengan adanya informasi ini masyarakat khususnya pengguna dapat lebih mudah dalam memperoleh informasi mengenai *sikologinya*.

3. Bagi Pemerintah

Untuk membantu memberikan informasi dalam menentukan arah kebijakan pengembangan diri terutama mengenai kepribadian dan potensi dalam diri.

1.4 Batasan Masalah

Dalam penyusunan Tugas Akhir ini akan menggunakan beberapa batasan, yaitu :

1. Sistem ini membahas apa saja yang ada dalam setiap individu pengguna sistem ini
2. Sistem ini membahas potensi diri, psikologi dan IQ
3. Sistem ini membantu para pengguna untuk mengetahui segala sesuatunya yang menyangkut mengenai kepribadian dengan cepat dan mudah

1.5 Metodologi Penelitian

Langkah-langkah yang dilakukan dalam penelitian laporan ini adalah :

a. Melakukan Survey

Mempelajari dan memahami secara langsung ataupun tidak langsung

b. Identifikasi Permasalahan

Menetapkan tujuan yang ingin dicapai dalam pembuatan tugas akhir ini

c. Perancangan Sistem

Merancang sistem yang akan dibuat meliputi *database* yang diperlukan proses yang ada dan tampilan yang dibutuhkan

d. Implementasi

Sistem Pembuatan program sistem informasi psikotes dilakukan pada tahap ini

e. Penulisan Laporan

Pada tahap ini dilakukan penyusunan tugas laporan yang dijelaskan dalam dasar teori tugas akhir ini serta hasil dari implementasi perangkat lunak yang telah dibuat.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan merupakan urutan dari penulisan laporan. Adapun sistematika laporan ini adalah sebagai berikut :

BAB I Pendahuluan

Bab ini berisi uraian mengenai latar belakang, rumusan masalah, tujuan dan manfaat, batasan masalah dan metodologi penelitian serta sistematika penulisan.

BAB II Teori Penunjang

Pada bab ini akan menjelaskan tentang kepustakaan dari teori-teori yang dibahas, dalam hal ini adalah Sistem Informasi Psikotes Berbasis *Dekstop*.

BAB III Perancangan Sistem

Perancangan system dari Sistem Informasi Psikotes. akan dipaparkan dan di jelaskan pada bab ini dalam bentuk *UML* yang meliputi *Uscase*, *Activity Diagram*, *Sequence Diagram*.

BAB IV Implementasi

Bab ini membahas tentang perangkat lunak dan *database* yang digunakan. Selain itu penjelasan penggunaan program dan bahasa pemrograman juga akan dibahas pada bab ini.

BAB V Penutup

Merupakan bab akhir dari susunan laporan yang berisi kesimpulan, kritik dan saran dari penyusun.