

I PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Aplikasi adalah program siap pakai yang dapat digunakan untuk menjalankan perintah-perintah dari pengguna aplikasi tersebut dengan tujuan mendapatkan hasil yang lebih akurat sesuai dengan tujuan pembuatan aplikasi tersebut (Widarma dan Kumala 2018). Aplikasi dapat dikembangkan dalam bentuk *website*. *Website* adalah bentuk layanan online terbesar yang mendistribusikan pusat layanan informasi global dalam berbagai aspek (Azitha *et al.* 2019). Sama halnya seperti *website* yang dimiliki Topkarir menyediakan berbagai macam informasi mengenai pekerjaan.

TopKarir merupakan perusahaan yang menyediakan layanan berupa *website* portal karir yang ditujukan bagi anak muda Indonesia dengan menawarkan beragam pilihan pengembangan karir, mulai dari informasi terkait kesempatan kerja (magang, pekerjaan tetap maupun pekerjaan paruh waktu), beasiswa kelanjutan pendidikan, pelatihan dan sertifikasi serta informasi terkait kewirausahaan. Layanan utama yang TopKarir miliki adalah layanan lowongan pekerjaan. TopKarir terus berusaha untuk meningkatkan performa layanan ini agar para kandidat semakin mudah dalam menemukan pekerjaan yang tepat untuknya.

TopKarir ingin menambah sistem baru, yaitu sistem yang membantu pembuatan ujian untuk para pengguna/pencari kerja. ujian yang dikerjakan akan dibuat oleh pihak top karir melalui *website* yang akan dibuat. Dalam pembuatan ujiannya, pihak topkarir dapat membuat kategori yang membagi ujian berdasarkan jenisnya. Sistem ini juga dapat memonitor data pengguna yang telah mengerjakan ujiannya.

Pengerjaan sistem tersebut dibuat sesuai dengan kriteria yang diminta oleh pihak topkarir. Dalam pengerjaannya, aplikasi ini dibagi menjadi 3 modul, yaitu modul admin, kandidat, dan perekrut. Modul admin berisi fitur pengelolaan data serta monitor yang akan digunakan dalam aplikasi *assessment*.

1.2 Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang yang telah dipaparkan, rumusan masalah dalam pembuatan modul admin berbasis web pada aplikasi *assessment* di PT Top Karir Indonesia meliputi

- Bagaimana cara membuat modul admin berbasis web pada aplikasi *assessment* yang dapat mengelola data ujian?
- Bagaimana cara membuat modul admin berbasis web pada aplikasi *assessment* yang dapat memonitor data ujian pengguna?

1.3 Tujuan

Tujuan yang ingin dicapai dari Pembuatan Modul Admin pada Aplikasi *Assessment* di PT. Top Karir Indonesia, yaitu:

- Membuat *website* yang dapat melakukan pengelolaan data yang akan ditampilkan pada *website*.



- b) Membuat *website* yang dapat menampilkan laporan pengguna yang telah melakukan *assessment*

1.4 Manfaat

Dengan adanya *website* ini, perusahaan akan lebih mudah dalam melakukan pembaruan konten *assessment* yang ada pada *website*. Selain itu, perusahaan dapat melihat data pengguna yang telah melakukan *assessment*. Hal ini dapat mempermudah perusahaan dalam melakukan analisa terhadap pengguna *assessment*.

1.5 Ruang Lingkup

Ruang lingkup modul admin pada aplikasi *Assessment* ini sebagai berikut:

- a) Sistem berbasis *website* yang dibuat menggunakan *framework* Codeigniter
- b) Fitur ini hanya bisa diakses oleh Admin yang bertugas di PT Top Karir Indonesia
- c) Soal yang diujikan bersifat ujian mandiri dan tidak termasuk proses rekrutmen dari perusahaan perekrut.
- d) Akses *login* hanya dibuat dan diberikan oleh *developer* sehingga tidak ada fitur untuk mendaftarkan admin dan untuk mengubah admin



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies