



## RINGKASAN

SUTAN FACHRY PUTRA AL HADIID. Pembuatan Modul *Recruiter* Berbasis *Website* pada Aplikasi *Assessment* di PT Top Karir Indonesia (*Making of the Website-based Recruiter Module on Assessment Application at PT Top Karir Indonesia*). Dibimbing oleh SONY HARTONO WIJAYA dan INNA NOVIANTY.

PT Top Karir Indonesia merupakan perusahaan yang bergerak dalam bidang Sumber Daya yang telah berdiri sejak tahun 2015. Perusahaan ini merupakan portal karir yang ditujukan untuk anak muda Indonesia, tidak hanya menyediakan lowongan kerja saja, tetapi juga untuk meningkatkan potensi karir agar bisa bersaing, karena didalamnya menyediakan berbagai informasi seperti tips karir dan fitur-fitur seperti Lowongan Kerja (*Full Time, Part Time, Freelance*), Magang, Berwirausaha, Pelatihan Online di TopEdu hingga fitur unggulan yaitu Tes Minat dan Bakat untuk mengetahui potensi para pencari kerja. TopKarir bekerja sama dengan Young on Top dan Bappenas. Dalam pembuatan aplikasi *assessment* modul *recruiter* ini memiliki aktor yang bernama *recruiter*. *Recruiter* disini tidak hanya difokuskan untuk mencari kandidat (*jobseeker*), tetapi *recruiter* juga difokuskan untuk memonitor perkembangan para *jobseeker* dalam mengerjakan tes *assessment* yang telah disediakan oleh Topkarir.

Tujuan dibuatnya aplikasi *assessment* modul *recruiter* ini agar dapat memfasilitasi *recruiter* yang sedang mencari sumber daya manusia yang sesuai dengan kriteria yang dicari oleh perusahaan. Selain itu dapat menyediakan tampilan aplikasi dalam bentuk *website* untuk *recruiter* dan tampilan tersebut sesuai dengan kriteria yang dimiliki oleh *website* Topkarir.com

Aplikasi *assessment* modul *recruiter* ini dibangun dengan menggunakan metode *Prototyping*. Terdapat lima tahapan dari metode *Prototyping*, yaitu *Communication, Quick Plan, Modeling Quick Design, Construction of Prototype, Development Delivery and Feedback*. Implementasi pembuatan aplikasi ini menggunakan teknologi *framework* CodeIgniter 3 dengan bahasa pemrograman PHP (*Hypertext Preprocessor*), *Database* MySQL dan XAMPP sebagai *server*.

Hasil dari perancangan sistem dan pembuatan aplikasi *assessment* modul *recruiter* adalah semua fitur dari kebutuhan fungsional dan non fungsionalnya berhasil dijalankan sesuai dengan yang diharapkan. Untuk menguji seluruh fitur yang telah dibuat digunakan pengujian *black-box testing*. Dan hasil dari pengujian bersama pembimbing lapang seluruh fitur yang telah dibuat berjalan dengan normal dan status pengujian sukses.

Kata kunci: *assessment, black-box testing, prototype, recruiter, website*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

1. Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan dan menyebutkan sumber:

a. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.

b. Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

2. Dilarang memungut dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.