



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

PEMBUATAN MODUL *RECRUITER* BERBASIS *WEBSITE* PADA APLIKASI *ASSESSMENT* DI PT TOP KARIR INDONESIA

SUTAN FACHRY PUTRA AL HADIID



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies



MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pembuatan Modul *Recruiter* Berbasis *Website* pada Aplikasi *Assessment* di PT Top Karir Indonesia” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apapun kepada perguruan tinggi mana pun. Sumber informasi yang berasal atau dikutip dari karya yang diterbitkan maupun tidak diterbitkan dari penulis lain telah disebutkan dalam teks dan dicantumkan dalam Daftar Pustaka di bagian akhir laporan akhir ini.

Dengan ini saya melimpahkan hak cipta dari karya tulis saya kepada Institut Pertanian Bogor.

Bogor, Oktober 2022

Sutan Fachry Putra Al Hadiid
J3C119118



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 mengumunkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Bogor Agricultural University

Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)



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 memurnikan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022
Hak Cipta dilindungi Undang-Undang

Dilarang mengutip sebagian atau seluruh karya tulis ini tanpa mencantumkan atau menyebutkan sumbernya. Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik, atau tinjauan suatu masalah, dan pengutipan tersebut tidak merugikan kepentingan IPB.

Dilarang mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apa pun tanpa izin IPB.

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.



PEMBUATAN MODUL *RECRUITER* BERBASIS *WEBSITE* PADA APLIKASI *ASSESSMENT* DI PT TOP KARIR INDONESIA

SUTAN FACHRY PUTRA AL HADIID



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Laporan Akhir
sebagai salah satu syarat untuk memperoleh gelar
Ahli Madya pada
Program Studi Manajemen Informatika

**MANAJEMEN INFORMATIKA
SEKOLAH VOKASI
INSTITUT PERTANIAN BOGOR
BOGOR
2022**

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

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

- Pengutipan hanya untuk kepentingan pendidikan, penelitian, penulisan karya ilmiah, penyusunan laporan, penulisan kritik atau tinjauan suatu masalah.
- Pengutipan tidak merugikan kepentingan yang wajar IPB.

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



© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

Pengantar pada ujian Laporan Akhir: Nur Aziezhah, S.Si., M.Si.



Judul Laporan : Pembuatan Modul *Recruiter* Berbasis *Website* pada Aplikasi *Assessment* di PT Top Karir Indonesia

Nama : Sutan Fachry Putra Al Hadiid
NIM : J3C119118

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 mengumumkan dan memperbanyak sebagian atau seluruh karya tulis ini dalam bentuk apapun tanpa izin IPB.

© Hak Cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

Disetujui oleh

Pembimbing 1:
Dr. Sony Hartono Wijaya, S.Kom., M.Kom.

Pembimbing 2:
Dr. Inna Novianty, S.Si., M.Si.



Sekolah Vokasi
College of Vocational Studies

Diketahui oleh

Ketua Program Studi:
Gema Parasti Mindara, S.Si, M.Kom.
NPI 202103198710102001

Dekan Sekolah Vokasi:
Prof. Dr. Ir. Arief Darjanto, M.Ec.
NIP 196106181986091001

Tanggal Ujian:
12 Oktober 2022

Tanggal Lulus: 25 OCT 2022