



# PEMBUATAN MODUL *JOB SEEKER* BERBASIS WEB PADA APLIKASI *ASSESSMENT* DI PT TOP KARIR INDONESIA

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.

**KARTIKA WIEDYADARI SETYARINI**



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



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



## PERNYATAAN MENGENAI LAPORAN AKHIR DAN SUMBER INFORMASI SERTA PELIMPAHAN HAK CIPTA

Dengan ini saya menyatakan bahwa laporan akhir dengan judul “Pembuatan Modul *Job Seeker* Berbasis Web pada Aplikasi *Assessment* di PT Top Karir Indonesia” adalah karya saya dengan arahan dari dosen pembimbing dan belum diajukan dalam bentuk apa pun 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, Juni 2022

Kartika Wiedyadari Setyarini  
J3C119067



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies



## RINGKASAN

KARTIKA WIEDYADARI SETYARINI. Pembuatan Modul *Job Seeker* Berbasis Web pada Aplikasi *Assessment* di PT Top Karir Indonesia (*Making of the Web-Based Job Seeker Module for Assessment Applications at PT Top Karir Indonesia*). Dibimbing oleh SONY HARTONO WIJAYA dan INNA NOVIANTY.

PT Top Karir Indonesia (TopKarir) adalah perusahaan dalam bidang usaha sumber daya manusia (SDM). TopKarir melalui berbagai programnya terus meningkatkan performa juga kualitas layanan yang ditawarkan kepada para khalayak.

Khalayak sebagaimana dimaksud pada pernyataan di atas merupakan *job seeker* yakni *audiens* yang menjadi target pengguna TopKarir. Permasalahan yang sedang dihadapi ialah *job seeker* kesulitan dalam mengetahui dan mengukur kesesuaian keterampilan bidang pekerjaan sebagai faktor yang menentukan potensinya. Oleh sebab itu, dibuatlah sebuah aplikasi berbasis web bernama *assessment* dengan modul *job seeker*. Aplikasi ini diharapkan dapat menjadi solusi yang tepat dan mampu membantu dalam mencapai tujuan untuk menguji kemampuan *job seeker* dalam menentukan potensi yang ada dalam dirinya sehingga memperbesar peluang *job seeker* untuk mencapai karir impiannya di dunia kerja.

Dalam perancangan dan pembuatan modul *job seeker* berbasis web pada aplikasi *assessment* di PT Top Karir menggunakan metode *prototype*, dengan dua kali iterasi. Dalam implementasi *prototype* penulisan kode program menggunakan *framework* CodeIgniter3, dengan DBMS yang digunakan MySQL, HTML, CSS, serta bahasa pemrograman PHP dan Javascript. Pengujian kelayakan aplikasi menggunakan pengujian *black-box testing*. Pengujian dilakukan berdasarkan kebutuhan fungsional dan semua fungsi berhasil dijalankan seperti menampilkan beranda, menampilkan layanan tes sesuai dengan kategori, menampilkan *history assessment* melalui pengerjaan tes, menambahkan, menampilkan, mengedit dan menghapus ulasan, menampilkan dan mengubah profil, mengubah kata sandi serta yang terakhir pengguna yang dapat mengakses aplikasi pada modul ini adalah *job seeker* yang sudah terdaftar di dalam aplikasi dengan cara melakukan registrasi terlebih dahulu.

Kata kunci: *assessment, framework CodeIgniter3, prototype, web*



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.



**Sekolah Vokasi**  
College of Vocational Studies

© Hak Cipta milik IPB, tahun 2022<sup>1</sup>  
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.*



# PEMBUATAN MODUL *JOB SEEKER* BERBASIS WEB PADA APLIKASI *ASSESSMENT* DI PT TOP KARIR INDONESIA

**KARTIKA WIEDYADARI SETYARINI**



**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:
  - 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 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.

Penguji pada ujian Laporan Akhir: Gema Parasti Mindara, S.Si., M.Kom.



Judul Laporan : Pembuatan Modul *Job Seeker* Berbasis Web pada Aplikasi  
*Assessment* di PT Top Karir Indonesia

Nama : Kartika Wiedyadari Setyarini  
NIM : J3C119067

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:  
Sofiyanti Indriasari, S.Kom, M.Kom  
NPI 201807198410052001

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



Tanggal Ujian: 12 Mei 2022

Tanggal Lulus: 17 8 JUL 2022