



RINGKASAN

MUHAMMAD RIZKY AGASSI. Pembuatan Modul Admin berbasis Web pada Aplikasi *Assessment* Di PT Top Karir Indonesia (*Making Web-based Admin Module on Assessment Application at PT Top Karir Indonesia*). Dibimbing oleh SONY HARTONO WIJAYA dan INNA NOVIANTY.

PT Top Karir Indonesia 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 magang, pekerjaan tetap, pekerjaan paruh waktu, beasiswa kelanjutan pendidikan, pelatihan dan sertifikasi serta informasi terkait kewirausahaan. Layanan utama TopKarir adalah layanan lowongan pekerjaan. TopKarir terus berusaha untuk meningkatkan performa layanan ini agar para kandidat semakin mudah dalam menemukan pekerjaan yang tepat untuknya.

Permasalahan yang dihadapi adalah perekrut kesulitan dalam melakukan pencarian kandidat sesuai dengan keahlian yang dibutuhkan perusahaan. Dari permasalahan tersebut dibuatlah aplikasi *assessment* berbasis web. Pada web ini dibuat modul admin yang bertujuan untuk membantu admin dalam mengelola data dan menganalisa data yang akan ditampilkan dalam modul *job-seeker*.

Dalam perancangan dan pembuatan modul admin aplikasi *assessment* berbasis web di PT Top Karir Indonesia menggunakan metode *prototype* yang dilakukan sebanyak dua kali iterasi. Pengembangan web ini menggunakan bahasa pemrograman php dengan *framework* CodeIgniter 3, DBMS yang digunakan adalah MySQL, *framework* Bootstrap, HTML, CSS, dan Javascript. Untuk menguji fungsionalitas sistem digunakan pengujian *black-box testing*. Hasil dari perancangan dan pembuatan modul admin ini adalah semua kebutuhan fungsionalnya berhasil berjalan dengan sesuai.

Kata kunci: *assessment, codeigniter, prototype, web*

Hak Cipta Dilindungi Undang-Undang

© Hak cipta milik IPB (Institut Pertanian Bogor)

Bogor Agricultural University

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.