



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*