

ABSTRAK

PENGEMBANGAN MODUL PROFILE MATCHING PADA PLATFORM ASSESSMENT TOOLS BERBASIS WEB

Oleh

SYFA NUR LATHIFAH

NIM : 1202171206

Sumber daya manusia merupakan elemen yang sangat penting untuk mendukung kemajuan dan kualitas perusahaan dalam mencapai tujuan. Jika sumber daya manusia di perusahaan tersebut dapat dikelola dengan baik, maka peluang perusahaan menjadi lebih besar untuk menjalankan proses bisnisnya dengan baik. Namun dalam pelaksanaannya, masih terdapat beberapa kesalahan yang dilakukan perusahaan dalam menempatkan karyawannya pada posisi tertentu, guna untuk mengatasi permasalahan tersebut maka dilakukan penelitian ini untuk membantu perusahaan dalam menyesuaikan kemampuan karyawan dengan kebutuhan perusahaannya dengan mengembangkan fitur *profile matching* pada platform *assessment tools* berbasis web. Pada penelitian ini akan berfokus pada lingkungan teknologi dengan bentuk platform berbasis web, dimana banyak perusahaan dapat masuk ke dalam platform ini. Adapun keilmuan yang mendukung dalam pengembangan modul *profile matching* ini adalah konsep kompetensi yang digunakan untuk mengetahui kemampuan atau keterampilan yang harus dimiliki seseorang dalam melakukan sebuah pekerjaan tertentu, konsep model kompetensi yang berguna untuk mengetahui model kemampuan ideal dari setiap perusahaan, dan konsep *profile matching* untuk membandingkan antara kompetensi individu terhadap kompetensi yang dibutuhkan oleh organisasi. Selain itu, digunakan juga konsep pengembangan perangkat lunak untuk mengetahui metode pengembangan yang cocok untuk diterapkan dalam pengembangan platform ini kedepannya. Seluruh keilmuan yang digunakan akan mendukung dalam pengembangan modul *profile matching* hingga tahap pengembangan selesai. Setelah tahap pengembangan selesai, maka dilakukan pengujian menggunakan *browser testing laravel dusk* untuk memastikan bahwa fungsionalitas platform dapat bekerja dengan baik melalui pengujian platform secara langsung mulai dari membuka halaman utama hingga mengisi formulir pada *browser*.

Kata kunci: *platform, web, kompetensi, profile matching, pengembangan perangkat lunak, laravel dusk.*