ABSTRAK

PENGEMBANGAN MODUL TRAINING AND DEVELOPMENT PADA PLATFORM ASSESSMENT TOOL BERBASIS WEB

Oleh

MADE ADHITYA KUSUMADINATHA SANTIKA

NIM : 1202174137

Lingkungan bisnis saat ini semakin kompetitif, baik secara nasional maupun internasional banyak perusahaan saat ini mencoba menuntut peran Sumber Daya Manusia (SDM) dalam keunggulan bersaing. Pengelolaan SDM perlu dilaksanakan secara baik dan profesional. Manajemen SDM ini bertujuan untuk meningkatkan hasil kerja organisasi saat ini dan di masa mendatang dengan meningkatkan kinerja dari SDM yang ada. Kinerja individu saat ini dituntut untuk memenuhi standar yang ditetapkan perusahaan. Tetapi yang terjadi pada umumnya di suasana kantor saat ini atasan dan bawahan saling tuding menuding yang membuat individu selalu merasa dicurigai saat berusaha menjalin komunikasi dengan kelompok individu yang lainnya. Suasana tersebut membuat risiko yang terjadi yaitu adanya jarak komunikasi atau *gap* antar kelompok individu terlalu jauh yang mengakibatkan kegagalan dalam melaksanakan proyek pengembangan perangkat lunak.

Untuk mengatasi hal tersebut, pelatihan dan pengembangan perlu dilakukan agar tidak terjadinya *gap* dan perbedaan kemampuan individu yang dibutuhkan perusahaan atau organisasi. Pelatihan merupakan usaha mengurangi terjadinya jarak kemampuan antar individu. Dengan pelatihan dan pengembangan yang memadai, individu dapat memberikan hasil yang maksimal dalam melaksanakan proyek pengembangan perangkat lunak. Penelitian ini mengembangkan modul *Training and Development* pada aplikasi *assessment tool* yang dapat membantu

manajer perusahaan atau organisasi dalam mengembangkan karier individu. Pengembangan modul *Training and Development* pada platform *assessment tool* berbasis web ini menggunakan konsep pelatihan dan pengembangan individu, pengembangan karier, *framework* Laravel. Hasil dari penelitian ini berupa penambahan proses bisnis pelatihan dan pengembangan karier pada aplikasi yang sudah ada. Proses bisnis ini memiliki dua aktor yaitu admin dan karyawan. Kemudian terdapat pengembangan modul *training and development* pada platform *assessment tools* berbasis web menghasilkan beberapa fitur. Fitur-fitur tersebut dapat membantu manajer HR perusahaan untuk melakukan pelatihan kepada karyawan dan melihat bagaimana rekam jejak (*track record*) karyawan yang dapat berupa pelatihan atau sertifikasi dan *project* pengembangan perangkat lunak yang pernah diikuti karyawan.

Kata Kunci : Pelatihan, Pengembangan Karier Individu, Aplikasi Berbasis Web, Model Kolaborasi, Pengembangan Perangkat Lunak.