

INTISARI

Kesesuaian bidang pekerjaan dengan kemampuan calon pekerja dianggap sangat penting, karena pekerja yang bekerja sesuai dengan bidang pekerjaannya memiliki kinerja dua kali lipat lebih baik dibandingkan dengan yang tidak sesuai. Mahasiswa yang baru saja lulus sering kali kesulitan dalam menemukan pekerjaan yang sesuai dengan kemampuannya. Di sisi lain banyaknya calon pekerja (lulusan) tiap tahunnya menjadikan perusahaan juga sulit untuk menemukan pekerja yang sesuai dengan kualifikasi yang dibutuhkan.

Tujuan dari penelitian ini adalah membuat sebuah aplikasi berbasis *Desktop* berjudul *Job Matching Profile* sebagai media yang dapat mempertemukan antara lulusan dengan bidang pekerjaannya dan juga dapat mempertemukan perusahaan dengan lulusan yang mempunyai kualifikasi yang dibutuhkan. Dalam penelitian ini digunakan metodologi SDLC dengan model *waterfall*

Berdasarkan hasil pengujian *Blackbox Testing* yang telah dilakukan, dapat disimpulkan bahwa aplikasi *Job Matching Profile* telah memenuhi tujuan dari penelitian dan dapat digunakan dengan baik terbukti dari fungsi-fungsi aplikasi yang sudah dapat berjalan dengan baik.

Kata Kunci: *Profile Matching*, Aplikasi *Desktop*, Pekerjaan, *Blackbox Testing*.

ABSTRACT

The suitability field of work with the ability of the workers are considered to be very important, because the worker who work in the area of his expertise will have twice better performance than the one who is not. The students who just graduated would have trouble finding the jobs that match their abilities. In addition, the vast number of candidates (graduates) annually makes the company too difficult to find qualified workers according to job.

The purpose of this research is to create a desktop-based application called Job Matching Profile as a medium that can match the graduates with their field of work and the companies with the graduates who possess the necessary qualifications. The methodology used in this research is SDLC waterfall model.

Based on the results of Blackbox Testing, it can be concluded that the application of Job Matching Profile has fulfilled the purpose of this research and has functioned properly.

Keywords: *Profile Matching, Desktop Application, Job, Blackbox Testing.*