

ABSTRAK

Pengembangan Sistem Informasi Pendataan Tenaga Kerja Harian Lepas di Cabang PT Great Giant Pineapple Lampung Timur

Oleh

Luski Resti Lilwa

Calon pendaftar tenaga kerja harian lepas di cabang PT Great Giant Pineapple Lampung Timur kurang efektif jika masih dilakukan secara tertulis, karena pendaftar harus berada di lokasi pendaftaran untuk melakukan proses pendaftaran, tes soal, dan wawancara. Kemudian pihak Departemen harus menyalin kembali data-data pendaftar tersebut, dan untuk pengumuman dilakukan melalui SMS (*Short Message Service*). Hal ini menyebabkan proses pengolahan data menjadi lama, sehingga perlu adanya sistem informasi pendataan untuk memudahkan calon pekerja yang akan mendaftar. Dalam penelitian ini, dibangun suatu pengembangan sistem informasi berbasis *web* untuk membantu proses pendataan tenaga kerja. Metode yang digunakan dalam pengembangan sistem ini yaitu metode *Waterfall* dengan melalui beberapa tahapan yang meliputi *Analysis* yaitu tahap pencarian informasi, *Design* yaitu tahap perancangan sistem, *Coding* yaitu tahap pengimplementasian sistem yang telah dirancang, *Testing* yaitu tahap pengujian sistem secara keseluruhan, dan *Maintenance* yaitu pemeliharaan sistem. Pada tahap pengujian sistem menggunakan metode *Blackbox Testing*, dengan melakukan pengujian fungsional dan non fungsional yang melibatkan responden sebagai penguji sistem. Hasil dari penelitian ini telah dibangun Sistem Informasi Pendataan Tenaga Kerja Harian Lepas Berbasis *Web* sebagai upaya peningkatan sumber daya manusia, pelayanan, dan pengelolaan proses pendataan yang dapat diakses melalui internet. Berdasarkan hasil angket mengenai pengujian Sistem Informasi Pendataan Tenaga Kerja Harian Lepas Berbasis *Web* di cabang PT Great Giant Pineapple Lampung Timur, disimpulkan bahwa sistem ini dapat dikatakan “Baik” dengan hasil skor 79,1. Sistem ini melayani calon tenaga kerja yang mendaftar tanpa harus mendatangi lokasi pendaftaran karena bisa diakses secara *online* supaya lebih efektif dan fleksibel.

Kata kunci : GGP, Pendaftaran, Pendataan, Tenaga Kerja, TKHL, *Web*

ABSTRACT

Development of information system for daily employment data collection in PT Great Giant Pineapple Lampung Timur

By

Luski Resti Lilwa

The prospective applicants of the freelance daily workforce in PT Great Giant Pineapple Lampung Timur Branch are less effective if it is still in writing because the registrant must be at the registration site to perform the registration process, test questions, and interviews. Then the department must re-copy the registrant's data, and for announcements made via SMS (Short Message Service). This causes the data processing process to belong, so it is necessary to have a logging information system to facilitate the prospective workers who will register. In this study, I built a Web-based information system development to assist the process of logging the workforce. The method used in the development of this system is Waterfall method with through several stages that include Analysis is the search phase of information, Design is the system design phase, Coding that is the implementation of the system that has been Designed, Testing is the overall level of system testing, and Maintenance is system maintenance. At the test stage, the system uses the Blackbox Testing method, by conducting functional and non-functional tests involving respondents as a system tester. The results of this study have been built the Web-based daily freelance data collection information system as an effort to increase human resources, service, and management of data logging that can be accessed through the Internet. Based on the results on the testing of information system for daily freelance data collection, Web-based in the branch of PT Great Giant Pineapple Lampung Timur, it was concluded that the system could be said "good" with a score of 79.1. This system serves prospective manpower who register without having to go to the registration site because it can be accessed online to be more effective and flexible.

Keywords : GGP, registration, data collection, labor, TKHL, Web