

INTISARI

Alumni memiliki peran dalam kemajuan perguruan tinggi. salah satu peran alumni adalah alumni memberikan masukan kepada perguruan tinggi untuk memetakan pasar kerja. Masukan alumni diperoleh perguruan tinggi melalui tracer study di pusat karir perguruan tinggi. Career Development Center Politeknik Negeri (PNC) Cilacap melakukan proses tracer study dengan mengirimkan link formulir melalui pesan singkat kepada rombongan alumni. Masalah dengan metode ini adalah formulir tracer study dapat diisi oleh semua orang yang memiliki tautan. Di sisi lain, petugas harus memasukkan kembali daftar pertanyaan yang sama untuk alumni di tahun yang berbeda. Penelitian ini bertujuan untuk membuat aplikasi Career Development Center yang dapat membantu PNC untuk memantau sebaran alumni dan membantu CDC menyebarluaskan informasi lowongan kerja. Metode yang digunakan dalam pengembangan perangkat lunak ini menggunakan metode waterfall. Pada tahap pengujian perangkat lunak, metode yang digunakan adalah pengujian blackbox. Berdasarkan hasil umpan balik pelanggan, 30 responden menghasilkan predikat sangat baik. Kesimpulan dari penelitian ini, pembangunan aplikasi Career Development Center dapat membantu penyebaran alumni dan membantu CDC menyebarluaskan informasi lowongan kerja kepada alumni.

Kata kunci : Alumni, Tracer Study, Career Development Center.

ABSTRACT

Alumnuses have a role in the college progress. one of the roles of alumnuses is that alumnuses provide input to college for mapping job market. Alumnuses inputs are obtained by college through tracer study at college career center. The Career Development Center of the Cilacap State Polytechnic (PNC) conducts a tracer study process by sending a form link via short message to the group of alumnuses. The problem with this method is that the tracer study form can be filled out by everyone who has the link. On the other hand, the officer must re-enter the same list of questions for alumnuses in different years. This study aims to create a Career Development Center application that can help PNCs to monitor the distribution of alumnuses and help CDC disseminate job vacancy information. The method used in software development uses the waterfall method. At the software testing stage, the method used is blackbox testing. Based on the results of customer feedback, 30 respondents produced a very good predicate. The conclusion of this study, the development of the Career Development Center application can help spread alumni and help CDC disseminate job vacancies information to alumni.

Keywords : Alumnuses, Tracer Study, Career Development Center