

INTISARI

Pusat karir dan tracer study di perguruan tinggi merupakan salah satu bagian yang sangat penting untuk membantu alumni dalam mendapatkan pekerjaan. Oleh karena itu perguruan tinggi memiliki tanggung jawab untuk mengembangkan sistem pusat karir dan tracer study. Di Universitas Amikom Purwokerto, sistem tracer study yang ada masih menggunakan google form dan media penyaluran informasi lowongan pekerjaan berupa grup pada aplikasi Telegram dan Whatsapp sering kali menyebabkan informasi lowongan pekerjaan tidak tersampaikan kepada alumni secara maksimal. Penelitian ini bertujuan untuk mengembangkan aplikasi pusat karir menggunakan framework laravel dengan mengimplementasikan konsep model-view-controller (MVC) serta diintegrasikan dengan media sosial dan email blast sehingga memudahkan penyaluran informasi lowongan pekerjaan kepada alumni. Peneliti dalam pengumpulan data menggunakan teknik wawancara, dokumentasi, dan studi pustaka. Metode pengembangan sistem yang digunakan adalah metode SDLC (Sequential Development Life Cycle) yang meliputi beberapa tahap seperti analisis, desain, pengkodean, dan pengujian. Hasil pengujian blackbox terhadap aplikasi menunjukkan hampir semua fitur berjalan dengan baik dan sesuai harapan penulis. Maka dari itu dapat disimpulkan bahwa aplikasi pusat karir yang dihasilkan pada penelitian ini layak untuk digunakan oleh alumni di Universitas Amikom Purwokerto.

Kata kunci: pusat karir, alumni, email blast, MVC

ABSTRACT

Career centers and tracer studies at universities are very important parts to assist alumni in getting jobs. Therefore, universities have the responsibility to develop a career center system and tracer study. At Universitas Amikom Purwokerto the existing tracer study system still uses google forms and media for distributing job vacancies in the form of groups on the Telegram and Whatsapp applications often causing job vacancies information not to be maximally conveyed to alumni. This study aims to develop a career center application using the Laravel framework by implementing the model-view-controller (MVC) concept and being integrated with social media and email blasts to facilitate the distribution of job vacancies information to alumni. Researchers in data collection use interview techniques, documentation, and literature study. The system development method used is the SDLC (Sequential Development Life Cycle) method which includes several stages such as analysis, design, coding, and testing. The results of blackbox testing of the application show that almost all features are running well and according to the author's expectations. Therefore, it can be concluded that the career center application produced in this study is suitable for use by alumni at Universitas Amikom Purwokerto.

Keywords: career center, alumni, email blast, MVC