

ABSTRAK

PEMBUATAN API DAN *DASHBOARD* ADMIN-PENCARI TENAGA KERJA UNTUK SISTEM INFORMASI LOWONGAN KERJA

Oleh:

Afida Rindy Annisa

18/431729/SV/15700

Seiring dengan perkembangan teknologi, informasi lowongan kerja dapat diakses kapanpun dan dimanapun oleh masyarakat melalui perangkat cerdas yang tersambung internet. Portal-portal informasi lowongan kerja juga telah menjamur. Namun, akses ini masih terbatas bagi mereka yang kurang familiar dengan teknologi. Mereka yang memiliki pendidikan terakhir dasar dan menengah seringkali kalah dalam hal akses informasi dengan mereka yang mempunyai pendidikan tinggi. Padahal jika dilihat dari syarat administrasi seharusnya masuk kualifikasi. Hal-hal lain seperti penipuan dan penyalahgunaan data oleh pihak yang tidak bertanggung jawab juga sering terjadi.

Oleh sebab itu, sistem informasi lowongan kerja ini dibangun dengan sistem yang dirancang memiliki proses sesederhana mungkin. Sehingga pengguna dapat mengakses informasi dengan mudah. Selain itu, sistem juga tidak mengumpulkan data-data yang bersifat pribadi yang rawan untuk disalahgunakan.

Sistem ini membutuhkan *API* agar dapat memproses data yang diminta dari aplikasi dari sisi pengguna. *Dashboard* untuk admin dan pencari tenaga kerja dibangun menggunakan bahasa pemrograman PHP dengan *framework* Laravel dan basis data MySQL.

Kata kunci: *Backend*, Lowongan Kerja, *API*, PHP

ABSTRACT

API CREATION AND ADMIN-EMPLOYER DASHBOARDS FOR JOB EMPLOYMENT INFORMATION SYSTEM

By:

Afida Rindy Annisa

18/431729/SV/15700

Along with the development of technology, information on job vacancies can be accessed anytime and anywhere by the public through smart devices connected to the internet. As we know, job vacancies information portals have also increased. However, this access is still limited especially for those who are less familiar with the technology. Those with the last primary and secondary education often lose in terms of access to information with those with higher education. If viewed from the administrative requirements, they should qualify. Other things such as fraud and misuse of data by irresponsible parties are also common.

Therefore, this job vacancy information system was built with a system designed to have the simplest possible process. So that users can access information easily. In addition, the system also does not collect personal data that is prone to misuse.

This system requires an API in order to process the requested data from the application from the user side. The dashboard for admins and job seekers is built using the PHP programming language with the Laravel framework and MySQL database.

Keywords: Backend, Job Vacancy, API, PHP