

INTISARI

PENGEMBANGAN APLIKASI LOWONGAN KERJA BERBASIS ANDROID UNTUK MASYARAKAT DENGAN KETERBATASAN PENDIDIKAN

Oleh
Alfarel Zaki Maulana Anam
18/432178/SV/16114

Perkembangan teknologi informasi yang pesat memberikan kemudahan bagi manusia untuk saling berkomunikasi dan membagikan informasi. Salah satu penerapan teknologi informasi adalah diadakannya platform yang memberikan informasi lowongan kerja secara daring. Keberadaan sistem lowongan kerja secara daring memudahkan pencari kerja untuk mencari pekerjaan yang sesuai dengan keterampilan yang dimiliki tanpa ada hambatan jarak dan waktu. Namun, pekerjaan yang dipublish pada aplikasi pada umumnya memiliki persyaratan berupa gelar diploma atau sarjana sedangkan terdapat masyarakat yang memiliki keterbatasan pendidikan yang sulit mencari informasi pekerjaan karena publikasi lowongan pekerjaannya masih dari mulut ke mulut maupun dicetak di surat kabar.

Berdasarkan permasalahan tersebut muncullah gagasan untuk membuat suatu sistem lowongan pekerjaan berbasis android yang dapat digunakan oleh masyarakat dengan keterbatasan pendidikan. Metodologi pengembangan yang digunakan dalam pembuatan aplikasi ini adalah metode *Waterfall* yang merupakan salah satu *System Development Life Cycle*. Aplikasi android ini dikembangkan menggunakan Bahasa pemrograman Kotlin dengan *Integrated Development Environment* (IDE) yaitu Android Studio.

Hasil pengujian yang telah dilakukan menyatakan bahwa Aplikasi Lowongan Kerja Berbasis Android dapat membantu masyarakat sekitar yang memiliki keterbatasan pendidikan untuk mencari informasi lowongan kerja dengan mudah dan efektif. Aplikasi ini memiliki beberapa fitur seperti menampilkan detail lowongan kerja, personalisasi profil, dan pencarian lowongan kerja.

Kata kunci: Android, Lowongan, Kerja, Informasi, Teknologi, Pendidikan

ABSTRACT

ANDROID-BASED JOB VACANCY APPLICATION DEVELOPMENT FOR PEOPLE WITH EDUCATIONAL LIMITATIONS

By

Alfarel Zaki Maulana Anam

18/432178/SV/16114

The rapid development of information technology makes it easy for humans to communicate with each other and share information. One example of the implementation is the online platform that provides information about the job vacancy. The existence of an online job vacancy system makes it easier for job seekers to find jobs that match their skills without any barriers such as distance and time. However, the jobs published in the application generally have requirements in the form of a diploma or bachelor's degree, while there are people who have limited education who find it difficult to find job information because the publication of job vacancies is still word of mouth or printed in newspapers.

Based on these problems, the idea emerged to create an android-based job vacancy system that can be used by people with limited education. The development methodology used in making this application is the Waterfall method which is one of the System Development Life Cycles. This android application was developed using the Kotlin programming language and Android Studio as its Integrated Development Environment (IDE).

The results of the tests that have been carried out state that the Android-Based Job Vacancies Application can help local communities who have limited education to find job vacancies information easily and effectively. This application has several features such as displaying job vacancies details, profile personalization, and job search.

Keywords: Android, Vacancy, Work, Information, Technology, Education