

RINGKASAN

Bursa Kerja Khusus (BKK) adalah sebuah lembaga yang dibentuk di Sekolah Menengah Kejuruan Negeri dan Swasta, sebagai unit pelaksana yang memberikan pelayanan dan informasi lowongan kerja. Di SMK Negeri 1 Purwokerto, penyaluran informasi lowongan kerja dari bursa kerja khusus masih belum terpusat. Badan Pusat Statistik (BPS) mencatat jumlah pengangguran di Indonesia per Agustus 2018 mencapai 7 juta orang pengangguran dan paling banyak merupakan lulusan Sekolah Menengah Kejuruan (SMK). Fakta ini harus diimbangi dengan peningkatan kualitas SMK. Salah satunya yaitu menyediakan informasi seputar dunia kerja untuk peserta didik. Maka dari itu penulis membahas tentang pembuatan aplikasi BKK sebagai media informasi lowongan kerja berbasis mobile, agar informasi lowongan kerja dapat terpusat dalam satu sistem. Aplikasi dibangun dengan menggunakan Android Studio. Metode yang digunakan dalam penelitian ini adalah metodologi Model SDLC Waterfall. Setiap langkah penelitian dilakukan dengan berurutan, mulai dari analisis, desain, pengkodean, pengujian, dan pemeliharaan. Penelitian ini telah berhasil membangun aplikasi yang dapat memudahkan BKK dan alumni dalam hal penyebaran informasi lowongan kerja dan pendaftaran, karena lowongan kerja dapat terpusat. Hasil dari acceptance testing menunjukkan bahwa aplikasi BKK SMK Negeri 1 Purwokerto layak digunakan untuk memberikan informasi lowongan kerja dan pendaftaran dengan prosentasi nilai sebesar 82,95% dengan kriteria baik dari 40 responden yang diajukan kuisioner.

Kata kunci: SMK, BKK, Mobile, Aplikasi, Android Studio

ABSTRACT

The Special Occupation Exchange (BKK) is an institution established in the state and private Vocational High Schools (SMK), as an implementing unit that provides services and job vacancy information. In SMK Negeri 1 Purwokerto, the distribution of job information from special job fairs is still not centralized. The Central Statistics Agency (BPS) recorded the number of unemployed people in Indonesia as of August 2018 reaching 7 million unemployed people and the most were graduates of Vocational High School (SMK). This fact must be balanced with improving the quality of SMK. One of them is providing information about the world of work for students. Therefore the author discussed the making of the BKK application as a mobile-based job information media, so that job information can be centralized in one system. Application built using Android Studio. The method used in this research was SDLC Waterfall Model methodology. Each step of the research was carried out sequentially, starting from the analysis, design, coding, testing, and maintenance. This research has succeeded in building applications that can facilitate BKK and alumni in terms of disseminating information on job vacancies and registration, because job vacancies can be centralized. The results of acceptance testing showed that the application of BKK SMK Negeri 1 Purwokerto was appropriate to be used to provide information on job vacancies and registration with a percentage value of 82.95% with good criteria from 40 respondents who submitted the questionnaire.

Keywords: SMK, BKK, Mobile, Application, Android Studio