

## ABSTRAK

Praktek Kerja Lapangan (PKL) adalah kegiatan kurikuler yang dilakukan oleh mahasiswa sesuai dengan tuntutan kurikulum sebagai penerapan teori yang telah diperoleh agar mahasiswa memperoleh pengalaman lapangan yang sesuai dengan bidangnya. Masalah yang terjadi pada kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL) di Akademi Telkom Jakarta adalah kurangnya sosialisasi informasi tentang aturan PKL kepada mahasiswa Akademi Telkom Jakarta, keterlambatan pembuatan surat pengajuan Praktek Kerja Lapangan (PKL) untuk mahasiswa dan sistem pendataan mahasiswa yang belum terorganisir. Untuk mengatasi masalah yang dialami oleh mahasiswa maka dibuatlah aplikasi android khusus *Electronic* PKL (E-PKL) agar mahasiswa Akademi Telkom Jakarta dapat memperoleh informasi tentang kegiatan Praktek Kerja Lapangan (PKL). Metode yang digunakan dalam pembuatan aplikasi E-PKL ini adalah dengan Andorid Studio yang menggunakan bahasa pemrograman *java* dan *MySQL* sebagai database aplikasi ini. Aplikasi E-PKL adalah hasil dari metode yang telah digunakan. Aplikasi ini berjalan dengan baik. Aplikasi E-PKL ini cukup bermanfaat berdasarkan hasil kuisisioner dari koresponden.

**Kata Kunci** : E-PKL, Aplikasi, Android Studio, *java*, *MySQL*

## **ABSTRACT**

Field Work Practices (PKL) are curricular activities carried out by students in accordance with curriculum demands as the application of theories that have been obtained so that students gain field experience in accordance with their fields. information dissemination on PKL rules to students of Telkom Jakarta Academy, delays in the preparation of Field Work Practices (PKL) submissions for students and student data collection systems that have not been organized. To overcome the problems experienced by students, a special Android PKL (E-PKL) android application was made so that students of Telkom Jakarta Academy can get information about the Job Training (PKL) activities. The method used in making this E-PKL application is by Andorid Studio which uses the java programming language and MySQL as the database of this application. The E-PKL application is the result of the method that has been used. This application runs well. The E-PKL application is quite useful based on the results of the questionnaire from the correspondent.

**Keywords:** *E-PKL, Application, Android Studio, Java, MySQL*