

## ABSTRAK

Pada zaman sekarang ini teknologi komunikasi dan informasi pasti akan terus maju dan berkembang dengan pesat, perkembangannya harus menghasilkan manfaat bagi seseorang dalam memperoleh suatu informasi. Juga dengan adanya aplikasi berbasis Android yang membantu pengguna berbagi dan mengolah data seperti dokumen, foto, video dan audio. Namun sayangnya pada perkembangan ini banyak pengguna yang justru kesulitan menggunakan teknologi ini. Praktek Kerja Lapangan merupakan kegiatan mahasiswa secara langsung pada suatu perusahaan dalam jangka waktu tertentu sesuai dengan kurikulum yang telah ditetapkan oleh kampus. Pelaksanaan PKL ini dilakukan selama 3 bulan dan waktu pelaksanaannya dilakukan pada libur semester 4, dan proses pelaksanaan PKL ini termasuk dalam mata kuliah. Namun dalam proses pendaftaran PKL mahasiswa masih kesulitan dalam mendapatkan informasi-informasi tentang PKL. Dengan aplikasi Android yang mengikuti yang mengikuti perkembangan zaman, penulis memanfaatkan peluang untuk membangun aplikasi informasi penerimaan PKL dengan fitur lokasi perusahaan yang berguna untuk memudahkan pengguna menuju ke lokasi perusahaan tempat PKL yang dituju. Dalam penyelesaian masalah yang dihadapi , maka dibutuhkan sistem aplikasi khusus untuk membantu pengguna dalam proses penerimaan PKL, aplikasi PKL ini dibuat sesuai dengan keinginan pengguna, dimana sistem aplikasi ini memberikan informasi berupa profil mahasiswa, pengajuan surat, arsip pengajuan, dan pengumuman dari perusahaan yang akan menerima para peserta PKL. Hasil yang didapatkan dari penelitian ini adalah sebanyak 53,3% pengguna tertarik untuk menggunakan aplikasi Penerimaan PKL yang dapat dilihat dari respon kuesioner, dan kualitas jaringan pada aplikasi ini sudah cukup baik yaitu pada *throughput* adalah 10,929 Kbps – 33,426 Kbps, *packet loss* 0 B, lalu untuk *delay* adalah 1,164 s/Kb – 1,568 s/Kb, dan sistem informasi pada aplikasi ini dapat memberikan informasi yang dapat memudahkan pengguna dalam penerimaan PKL.

**Kata kunci : Teknologi, Informasi, Android, PKL.**

## **ABSTRACT**

On this day, communication technology and about will certainly continue to progress and grow rapidly, the development of permissible generates benefits for a person in obtaining that one. Also with an Android-based application that helps users to share and process data such as documents, photos, video and audio. But unfortunately in this development many users are quite difficult to use this technology. The liquid field work practice of student's activities directly at a company within a certain period of time according to the curriculum that is set by the campus. The implementation of Internship is conducted for 3 months and when the implementation is done on the 4th semester holiday, and the implementation of Internship is included in the course. However in the process of registration of Internship students still trouble in Kokoro nothing about the Internship. With the following Android apps that follow the Times, authors take advantage of the opportunity to build applications into the acceptance of the Internship with the company's location that is useful to facilitate users ' convenience to the company's location Intership destination. In the required literature, it takes a special application system to assist the user in the process of the implementation of Intership, Intership application is made in accordance with the user's desire, in which the application system provides a problem in the form of profile Mahasiwa, Application of letters, filing archives, and announcements from companies that will receive the participants of the Intership. The results obtained from this study were as much as 53, 3% of users interested in using the Intership receiving application which can be seen from the response questionnaire, and the quality of the network in the application is well registered, namely the throughput is 10,929 Kbps – 33,426 Kbps, Packet Loss 0 B, then for delay is 1,164 S/Kb – 1,568 S/Kb, and the file system in this application can provide a problem that can facilitate the user in the reception of the Internship.

**Keywords : Technology, Information, Android, Internship.**