

SISTEM INFORMASI PROYEK AKHIR, KERJA PRAKTEK, dan MAGANG BERBASIS ANDROID

Alfin Wicaksono¹⁾, Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.²⁾

Program Diploma Teknik Elektro, Sekolah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Jalan Yacandra Sekip Unit IV, Yogyakarta 55281

Email: alfin.wicaksono@hotmail.com¹⁾, nrr.cloud@gmail.com²⁾

INTISARI

Di era kemajuan sistem informasi dan teknologi, terdapat banyak hal yang dapat dimanfaatkan seperti aplikasi *mobile* atau sering disebut dengan *mobile application*. Aplikasi *Mobile* adalah sebuah aplikasi yang memungkinkan pengguna melakukan mobilitas dengan menggunakan perlengkapan seperti *smartphone* atau *tablet*.

Sistem informasi akademik ini bertujuan untuk memudahkan dosen mendapatkan informasi inti mengenai mahasiswa yang sedang melakukan tugas akhir, magang, dan kerja praktek. Sistem ini dirancang dengan menggunakan sistem operasi Android, MySQL sebagai *database server*nya dan PHP sebagai jembatan komunikasinya, sehingga memungkinkan *user* untuk mengakses *database* yang tersedia secara *mobile* dimanapun berada.

Kata kunci : Aplikasi mobile, sistem informasi, Android

**FINAL PROJECT INFORMATION SYSTEMS,
WORKING PRACTICES, and INTERNSHIP
ANDROID BASED**

Alfin Wicaksono¹⁾, Nur Rohman Rosyid, S.T., M.T., D.Eng.²⁾

Program Diploma Teknik Elektro, Sekloah Vokasi Universitas Gadjah Mada

Jalan Yacandra Sekip Unit IV, Yogyakarta 55281

Email: alfin.wicaksono@hotmail.com¹⁾, nrr.cloud@gmail.com²⁾

ABSTRACT

In this age of information systems and technology, there are many things that can be used as mobile applications or often referred to as a mobile application. Mobile application is an application that allows users to mobility by using equipment such as a smartphone or tablet.

Academic information system aims to make it easier faculty core information about the students who are doing thesis, internship, and work practices. The system is designed using the Android operating system, MySQL as database server and PHP as a bridge of communication, allowing users to access the database are available in mobile wherever you are.

Keywords: mobile applications, information systems, Android