

ABSTRAK

Penelitian ini bertujuan untuk mempermudah mahasiswa dalam mendapat informasi seputar proyek akhir antara lain seperti jadwal pengajuan proposal, status pengajuan proposal, dan jadwal seminar maupun sidang. Dengan aplikasi proyek akhir berbasis android ini mahasiswa Akademi Telkom Jakarta dapat mendapatkan informasi mengenai status pengajuan proposal tanpa harus selalu mengunjungi website, yaitu dengan mendapatkan notifikasi jika proposal proyek akhir diterima maupun ditolak. Penulis menganalisa aplikasi yang dibangun dengan menggunakan metode *Black box* dan kuisisioner. Perancangan *interface*, kode, dan pengetesan menggunakan PHP sebagai bahasa pemograman dan MySQL sebagai pengolah database. Dari hasil kuisisioner, aplikasi berjalan sesuai dengan fungsinya dengan persentase 100% dan mempermudah mahasiswa tingkat akhir Akademi Telkom Jakarta dalam mendapatkan informasi mengenai jadwal pengajuan proposal, status pengajuan proposal, dan jadwal seminar maupun sidang proyek akhir.

Kata kunci: Informasi, Aplikasi, Proyek Akhir, Android, Akademi Telkom Jakarta.

ABSTRACT

This study aims to make students of Jakarta Telkom Academy easy in obtaining information about final project, such as schedules of submission the proposal, seminar and session, and also the status of submission the proposal. With this final project application which based on android, the students of Jakarta Telkom Academy can gets information about status of submission the proposal without always to visit the website that is by getting notification if the proposal of final project accepted or not. The author analysis an application that build with *Black box* and questionnaires method. The design of interface, code, and testing uses PHP as programming language and MySQL as the database processor. From the results of the questionnaire, the application is runs like it is function with a percentage of 100% and make the final students of Jakarta Telkom Academy easy to gets information about schedules of submission the proposal, seminar and session and the status of submission the proposal.

Keywords : Information, Application, Final Project, Android, Jakarta Telkom Academy.