

ABSTRAK

Abstrak – Perkembangan teknologi informasi serta pengelolaan database saat ini begitu pesat dalam masyarakat. Semakin berkembang jaman maka cara berfikir manusia semakin meningkat. Teknologi internet di Indonesia sudah mulai maju, sehingga internet menjadi salah satu alternatif sarana komunikasi. Hingga saat ini, media yang digunakan untuk berkomunikasi yaitu salah satunya menggunakan internet. Ini membutuhkan sebuah aplikasi yang menyediakan layanan yang terus anda berikan kepada mereka yang membutuhkan informasi yang dapat menjadikan sebuah inspirasi. Sistem informasi akademik pada sebuah perguruan tinggi merupakan suatu yang sangat penting. Banyaknya masalah yang dirasakan mahasiswa Institut Teknologi Telkom Jakarta terhadap biaya penyelenggaraan pendidikan kesulitan saat membuat surat permohonan penundaan pembayaran registrasi mahasiswa dikarenakan banyaknya yang harus diurus seperti harus menghubungi dosen wali, kaprodi atau dekan untuk bisa di ACC oleh beliau oleh karena itu banyak yang mengeluhkan untuk pembuatan surat penundaan pembayaran registrasi mahasiswa oleh karena itu dibuat sistem pengajuan surat permohonan penundaan pembayaran sebagai feeder proses registrasi mahasiswa berbasis *android*. Ini dibuat dengan bahasa pemrograman java, menggunakan *android* studio dan phpMyAdmin untuk aplikasi web adminnya, sedangkan *database* menggunakan MySQL. Mahasiswa dengan mudah mengakses aplikasi melalui perangkat android yang terhubung dengan website admin dan database. Mahasiswa dengan mudah mengirimkan surat permohonan penundaan pembayaran sebagai feeder proses registrasi mahasiswa aplikasi ini memudahkan mahasiswa dalam mendapatkan informasi berkaitan dengan biaya penyelenggaraan pendidikan.

Kata kunci: *sistem pengajuan surat permohonan, aplikasi berbasis android*

ABSTRACT

Abstract – The development of information technology and database management is currently fast in society. Over time, the way people think improves. Internet technology in Indonesia has begun to advance, so the internet has become an alternative means of communication. Until now, one of the media used to communicate is using the internet. For that can be an inspiration. The academic information system at a university is important. Many problem are felt by students of the Jakarta Telkom Institute of technology regarding the cost of providing education, namely the difficulty in applying for a payment delay students because many things must be taken care of, such as having to contact the guardian lecturer, (head of the study program), or the dean to get ACC Therefore, many have complained about the creation of a letter of delay in student payments, therefore, the system for submitting a payment request letter is a feeder for the android-based student registration process. Made with the java programming language, using android studio and phpMyAdmin for the admin web application, and the database uses MySQL. Students easily access the application through an android device that is connected to the web admin and database. Students easily send a letter of request for deferral of payment as a feeder for the student registration process. This application makes it easier for students to get information related to the cost of providing education.

Keywords: *letter submission system, android-based application*