

ABSTRAK

Kegiatan akademik merupakan kegiatan operasional sehari-hari yang terjadi di sebuah lembaga pendidikan, khususnya di perguruan tinggi yang sudah menjadi rutinitas. Penyajian Informasi yang cepat dan akurat adalah salah satu kewajiban lembaga pendidikan untuk memberikan informasi bagi para mahasiswa untuk menunjang rutinitas tersebut. Teknologi saat ini berperan sangat penting untuk menunjang kegiatan akademik. Oleh karena itu, dibutuhkan suatu sistem untuk membantu pendistribusian informasi akademik secara realtime untuk melaksanakan kegiatan akademik. Sebuah sistem pengingat yang diatur oleh pihak lembaga pendidikan (admin), maka admin dapat mengatur pemberitahuan yang penting untuk disampaikan ke mahasiswa (pengguna). Aplikasi pengingat menjadi salah satu alternatif untuk menjadikannya sebagai pengingat kegiatan akademik agar lebih mudah digunakan dan dapat dibawa kemana saja. Maka sistem tersebut diimplementasikan berbasis android yang dapat diterapkan pada *gadget* pengguna. Sistem pengingat ini dibangun secara terpisah antara *web server* dengan aplikasi androidnya. Aplikasi android memudahkan pengguna untuk menerima informasi yang dikirim oleh *web server* yang dibangun menggunakan Android Studio 2.3.3 dengan metode pengembangan *Waterfall*.

Kata kunci : Sistem pengingat, Kegiatan akademik, aplikasi android

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

Academic activities are daily operational activities which happen in an educational institution, especially in the college has become a routine. Fast and accurate presentation of information is the one of the obligations of educational institutions to provide information for students to support the routine. Current technology have an important role to support the academic activities. Therefore, it takes a system to help the distribution of academic information in realtime to carry out the academic activities. A reminder system is arranged by the educational institution (admin), then the admin can set important notifications to be delivered to the student (user). Reminder application become the one of the alternative to make it as a reminder of academic activities so that can be used and taken more easier in anywhere. Then the system is implemented based on android that can be applied to the user of gadget. This reminder system is built separately between the web server and its android application. Android application allows the user to receive the information that is sent by web server built using Android Studio 2.3.3 with Waterfall development method.

Keywords : Reminder system, Academic activities, android application

UNIVERSITAS
MERCU BUANA