

ABSTRAK

Seiring dengan perkembangan teknologi perangkat *mobile* sangat dibutuhkan masyarakat. Kemajuan dalam perkembangan teknologi *mobilephone* android juga memberi dampak besar pada dunia pendidikan. Tidak hanya untuk berkomunikasi, tapi bisa juga untuk mencari beragam informasi termasuk informasi perkuliahan dari *handphone* mereka. Saat ini mahasiswa cenderung lupa dengan jadwal, kelas, maupun nilai mata kuliah mereka, oleh karena itu dibutuhkan suatu aplikasi agar dapat mengakses informasi-informasi tersebut secara cepat tanpa perlu ke warnet ataupun membuka laptop mereka lagi. Tujuan dibangunnya aplikasi ini adalah untuk mempermudah mahasiswa dalam mendapatkan informasi tentang info akademik dengan menggunakan *mobile handphone*. Dalam aplikasi ini mahasiswa dapat melakukan *login* untuk dapat melihat jadwal kuliah, nilai mata kuliah, dan informasi akademik. Aplikasi ini menggunakan *Android* sebagai sistem operasinya, *java* sebagai bahasa pemrogramannya, *MySQL* sebagai *database*-nya dan *Eclipse* sebagai editornya. Penelitian tersebut menghasilkan sebuah aplikasi sistem informasi akademik yang dapat berjalan dalam sistem operasi *android* yang dapat menampilkan informasi akademik yang dibutuhkan mahasiswa. Aplikasi tersebut telah diuji pada beberapa merek *mobile phone* berbasis *android* mulai dari versi 2.2 ke atas, dan dapat berjalan dengan sempurna serta memberikan *user interface* yang *friendly*.

Kata kunci : *platform android, sistem informasi akademik, aplikasi mobile, learning management system*