

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan pada bab-bab sebelumnya maka dapat ditarik beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Untuk membuat sebuah Sistem Notifikasi Kalender Akademik berbasis Android. Tahapan dalam membuat Sistem Notifikasi Kalender Akademik dimulai dari tahap analisa, perancangan, *coding* dan implementasi. Perancangan menggunakan alat bantu UML, ERD, ERT dan struktur tabel, tabel yang terbentuk ada 4 tabel yaitu Tbakademik, Tbmahasiswa, Tbevent dan Tbagenda. Bahasa pemrograman yang digunakan adalah *PHP* (Hypertext Preprocessor), JavaScript dan *MySQL* sebagai *Database Management System* (DBMS).
2. Sistem yang dibuat dapat digunakan pihak akademik dalam menyampaikan informasi kegiatan akademik yang tercantum didalam kalender akademik kepada mahasiswa, sehingga pihak akademik tidak perlu lagi menempelkan kertas pengumuman di papan pengumuman.
3. Sistem yang dibuat dapat digunakan mahasiswa untuk mengetahui kegiatan sesuai dengan kalender akademik, sehingga mahasiswa tidak lagi terlambat mengetahui kegiatan yang terdapat didalam kalender akademik.

## **5.2. Saran**

Diharapkan sistem ini dapat bermanfaat bagi pihak Akademik dan Mahasiswa, hal yang dapat disarankan adalah :

1. Untuk pengembangan berikut sebaiknya, pesan yang akan dikirim dari sistem bisa memilih siapa saja yang dapat menerima notifikasi tersebut.
2. Untuk pengembangan berikut sebaiknya, pada Aplikasi Android Mahasiswa dapat melihat atau mengunduh Kalender Akademik secara utuh.