

## **BAB V PENUTUP**

### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan pembahasan dari penulisan laporan skripsi dapat diambil kesimpulan yaitu :

1. Sistem informasi yang berjalan pada SMAN 15 Bandar Lampung masih dilakukan secara manual yaitu dicatat kedalam buku dan orang tua tidak mengetahui kegiatan proses belajar yang ada di sekolah.
2. Perancangan sistem akademik dimulai dari metode pengumpulan data (wawancara, pengamatan dan dokumentasi) menggunakan metode pengembangan *prototype*, pembuatan rancangan system menggunakan *UML* yaitu dengan model perancangan *Usecase Diagram*, *Activity Diagram*, dan *Class Diagram*. Sistem yang dibangun dapat mengelola data kegiatan untuk proses akademik secara cepat dan tepat.

### **5.2. Saran**

Berdasarkan simpulan dari hasil penelitian yang telah diuraikan, maka saran yang dapat diberikan untuk pengembangan lebih lanjut mengenai sistem yaitu :

1. Operator/*user* yang menggunakan sistem ini sebaiknya memiliki pengetahuan yang cukup tentang kegunaan/operasional program agar dalam pelaksanaannya tidak memiliki hambatan. Dapat juga dilakukan sosialisasi terlebih dahulu kepada operator/*user*.
2. Untuk pengembangan selanjutnya diharapkan menggunakan aplikasi berbasis *mobile*.
3. Disarankan agar menambahkan fitur ujian siswa.
4. Untuk mendukung kelancaran dan kinerja dari sistem informasi ini perlu diadakan pemeliharaan (*maintenance*) yang baik dan teratur.