

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **1.1 KESIMPULAN**

Berdasarkan hasil analisis, implementasi, dan pengujian yang telah dilakukan peneliti, maka peneliti dapat mengambil beberapa kesimpulan, adapun kesimpulan tersebut adalah sebagai berikut :

1. Pemanfaatan dan pengembangan sistem dan teknologi informasi SMP N 7 Muaro Jambi belum optimal dalam bidang akademik, karena belum didukung oleh sistem informasi akademik. Beberapa kelemahan sistem yang sedang digunakan sekarang diantaranya sebagai berikut membutuhkan waktu yang lama dalam proses pendistribusian informasi nilai dan informasi akademik lainnya pada siswa. Banyaknya terjadi kesalahan dalam menginputkan data-data akademik sehingga banyaknya redudansi.
2. Pada penelitian ini menghasilkan sebuah aplikasi akademik berbasis mobile. Untuk hasil pada aplikasi tersebut meliputi Ada 4 user yaitu TU, Guru, Walikelas dan Siswa.
3. Dengan diterapkannya Sistem Informasi Akademik ini proses pendistribusian nilai, pencarian data siswa, data guru, data kelas, data nilai dan pembuatan laporan menjadi lebih efektif dan efisien karena penyimpanan data sudah dalam bentuk database dan sistem perhitungan penilaian sudah otomatis.

#### **1.2 SARAN**

Adapun saran terhadap penggunaan sistem informasi akademik yang telah dibuat adalah sebagai berikut :

1. Diharapkan pihak sekolah dapat mengembangkan sistem informasi akademik yang lebih kompleks, mencakup *e-learning* dan pendaftaran secara *online* sehingga semua aktifitas akademik dapat dilakukan kapan dan dimana saja dengan terhubung jaringan *internet*.
2. Aplikasi *Mobile* yang dirancang ini hendaknya dapat meningkatkan pelayanan dalam menyampaikan informasi tentang nilai kepada siswa yang telah mengikuti proses akademik.
3. Untuk peneliti selanjutnya diharapkan dapat mengembangkan aplikasi mobile tidak hanya di sistem operasi Android melainkan juga dapat dijalankan pada sistem operasi IOS.