

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Setelah dilakukan analisa serta implementasi terhadap aplikasi, dapat ditarik kesimpulan tentang “Sistem Akademik SMA Negeri 2 Sungaiselan Berbasis Android”. Beberapa hal yang dapat disimpulkan dari berbagai penjelasan yang telah diuraikan dalam laporan ini sebagai berikut:

1. Dihilkannya sistem akademik di SMA Negeri 2 Sungaiselan berbasis Android.
2. Aplikasi yang dibuat dapat mempermudah pekerjaan guru dalam menginputkan absensi dan nilai siswa, mempermudah penyimpanan data siswa dan guru sehingga lebih efektif dan efisien dalam proses penginputan data.
3. Aplikasi yang dibuat menjadi media informasi perkembangan akademik siswa yang membuat orangtua siswa lebih mudah dalam mendapatkan informasi nilai rapor kapanpun dan dimana pun dengan *smartphone* berbasis android.

#### **5.2 Saran**

Demi pengembangan yang lebih baik, kelemahan yang terdapat pada aplikasi sistem akademik berbasis Android ini perlu diatasi ke depannya, saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah:

1. *Web Server* dari aplikasi sebaiknya di-*hosting*, sehingga aplikasi dapat digunakan tanpa harus menghubungkan klien (*smartphone*) dan *server* dalam satu jaringan yang sama, pada implementasi sesungguhnya.
2. Penambahan fitur ruangan diskusi di dalam aplikasi sehingga terjalin komunikasi antara guru dan siswa di luar jam sekolah.
3. Penambahan fitur *push-notification* , sehingga siswa dan wali siswa dapat menerima pemberitahuan setelah absensi dan nilai siswa tersebut di-*input*.