

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan pada pembahasan di atas, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem yang dibuat menggunakan metode *Waterfall*, software yang digunakan yaitu Android Studio, bahasa pemrograman PHP dan databasenya menggunakan Mysql.
2. Sistem pada website yang telah dibuat dapat mengelola data nilai siswa menggunakan kurikulum 2013.
3. Sistem informasi nilai yang telah dibuat dapat memberikan informasi kepada siswa, guru mata pelajaran dan guru wali ketika siswa ingin melihat rapor dan guru mata pelajaran ingin merekap nilai semester.
4. Aplikasi ini dapat menjadikan media informasi perkembangan akademik siswa, sehingga dapat digunakan wali murid lebih mudah dalam mendapatkan informasi nilai siswa kapanpun dan dimanapun dengan *smartphone* android versi marsmellow.
5. Fitur-fitur pada web yaitu guru wali dapat merekap presensi, guru mapel dapat merekap nilai.
6. Fitur-fitur pada android siswa maupun orang tua dapat melihat nilai, melihat presensi, melihat jadwal mata pelajaran, dan melihat ekstrakurikuler.

## 5.2 Saran

Berdasarkan kelemahan yang ada pada sistem ini dan untuk kemudahan dan perkembangan kedepannya, dengan memberikan saran sebagai berikut :

1. Dapat mengembangkan Sistem Informasi Nilai Siswa Di SMA Negeri 1 Lasem Berbasis Android secara Mobile berbasis IOS.
2. Perlu penyempurnaan dibagian animasi login siswa di perangkat android yang dirasa animasinya masih terlalu berat saat dibuka.
3. Dapat mengembangkan sistem yang telah dibuat, di mana siswa belum bisa melihat semua nilai hariannya.
4. Dapat mengembangkan sistem yang telah dibuat, dimana guru wali dapat melihat rata-rata nilai per kelas.
5. Dapat mengembangkan sistem yang telah dibuat, dimana sistem informasi nilai semester dapat dikembangkan sampai ke raport sehingga semua user dapat mengetahui naik atau tidaknya siswa tersebut.