## BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

## 6.1 Kesimpulan

Setelah melakukan implementasi, evaluasi dan penggunaan langsung, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

- 1. Untuk membantu pihak sekolah di SMAN 1 Margahayu dalam pengelolaan data akademik sekolah terutama dalam hal yang menyangkut data kurikulum yang asalnya proses pengelolaannya dilakukan dengan cara yang manual, maka dibuatlah Paket Akademik Sekolah. Paket Akademik Sekolah ini merupakan sistem yang dibuat untuk mengelola data akademik sekolah secara terkomputerisasi dan pengelolaan datanya diproses dalam 1 database yang terpusat.
- 2. Dalam pengelolaan data akademik sekolah, Paket Akademik Sekolah menyediakan 5 hak akses, yaitu super admin, admin, guru, wali kelas dan siswa. Super admin mengelola data pegawai. Admin mengelola data tahun ajaran, siswa, kelas, pelajaran, pengajar, wali kelas, alokasi kelas siswa, jadwal dan report. Guru mengelola data penilaian yaitu nilai harian dan nilai ujian. Wali kelas mengelola data minat siswa, absensi siswa, kenaikan kelas siswa dan nilai raport siswa. Sedangkan siswa bisa melihat data jadwal belajar mengajar, nilai dan absensi siswa itu sendiri.

## 6.2 Saran

Untuk kedepannya diharapkan ditambahkan dalam penilaian yaitu proses pengelolaan nilai Ujian Akhir Nasional (UAN) yang digunakan sebagai bahan tingkat kelulusan siswa. Selain itu dalam proses absensi digunakan sistem *barcode* atau mungkin *finger print* supaya dalam proses absensi bisa dilakukan dengan praktis tanpa *user* memasukkan data absensi perkelas tiap harinya. Kemudian untuk memantau para siswa yang mungkin ada masalah, misal jika salah satu siswa absensinya dibawah standar kelulusan atau kenaikan kelas, akan dikirim pesan berupa *SMS* kepada orang tua siswa dan masalah-masalah yang lainnya. Cara ini bisa disebut menggunakan sistem *SMS Gateway*. Selain itu juga *SMS Gateway* ini bisa digunakan untuk hal lain, misalkan jika

orangtua siswa ingin mengetahui nilai atau absensi sekarang atau pembayaran, bisa mengirim *SMS* dengan *format* tertentu untuk mengetahuinya.