# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

## 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan uraian dan penjelasan yang telah dikemukakan pada bab-bab sebelumnya, dan analisis yang telah dilakukan terhadap sistem informasi akademik pada SMA Negeri 1 Parigi dapat ditarik kesimpulan yang dihasilkan dari dibangunnya sistem informasi akademik adalah sebagai berikut :

1. Sistem akademik yang berjalan di SMA Negeri 1 Parigi dilakukan secara manual yaitu masih dilakukan dengan menggunakan data arsip yang berbentuk dokumen yang dibuat menggunakan Microsoft Excel, sehingga terdapat beberapa masalah, dimana seluruh proses yang menyangkut kegiatan akademik belum terkomputerisasi sepenuhnya, menyebabkan data yang dihasilkan kurang terorganisir, tidak terintegrasi antara satu bagian dengan bagian lainnya, keamanan data kurang terjamin yang berpotensi data rusak atau hilang.
2. Dengan adanya Sistem Informasi Akademik yang diusulkan, diharapkan tidak ada lagi kendala dalam kegiatan akademik di SMA Negeri 1 Parigi. Data akademik bisa terorganisir dan terintegrasi satu sama lain, keamananan data terjamin karena sistem yang diusulkan menggunakan media penyimpanan *database*. Tidak terjadinya bentrok jadwal mengajar guru dan kesalahan perhitungan nilai siswa.

3. Berdasarkan hasil pengujian yang telah dilakukan oleh penulis di SMA Negeri 1 Parigi, didapatkan hasil bahwa perangkat lunak Sistem Informasi Akademik dapat berjalan dengan baik dan memberikan output sesuai fungsinya masing-masing.
4. Ketika aplikasi ini di implementasikan, diharapkan dapat mempermudah pihak SMA Negeri 1 Parigi dalam proses pendaftaran dan seleksi pesrta didik baru, pembagian kelas dan wali kelas, penjadwala, penilaian..

## 5.2 Saran

Beberapa saran yang dapat dijadikan bahan pertimbangan bagi pengembangan sistem informasi akademik adalah sebagai berikut :

1. Sistem informasi akademik yang telah dibangun masih mungkin untuk dikembangkan, dengan menambahkan kegiatan akademik lainnya seperti absensi siswa dan guru, agar menghasilkan informasi yang lebih optimal.
2. Pada pengembangan sistem informasi akademik selanjutnya diharapkan sistem dapat menangani pendaftaran siswa pindahan atau mutasi.
3. Pada pengembangan sistem informasi akademik selanjutnya diharapkan sistem dapat mengelola pembayaran biaya pendaftaran siswa baru dan pembayaran SPP siswa secara *online*.