# BAB V

# KESIMPULAN DAN SARAN

Pada Bab Penutup ini akan dikemukakan kesimpulan yang dapat diperoleh dari pembahasan bab - bab sebelumnya serta saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut.

## 5.1 Kesimpulan

Dari pelaksanaan Tugas Akhir dan proses pembangunan Aplikasi Multi user ini, mulai dari tahap analisa, perancangan sampai implementasi sistem, dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

a. Aplikasi ini menyediakan suatu sistem yang dapat mendukung proses prediksi penjurusan bagi siswa dalam menentukan pemilihan penjurusan.
b. Aplikasi ini menyediakan fasilitas untuk menyajikan informasi mengenai prediksi penjurusan, informasi nilai siswa dan informasi siswa sehingga memudahkan *user–user* terkait untuk melakukan proses monitoring dan evaluasi dalam menetukan penjurusan bagi siswanya.
c. Aplikasi ini menyediakan fasilitas untuk menyajikan data berupa grafik untuk tingkat pembelajaran siswa.
d. Aplikasi yang telah dibuat ini dijalankan pada sistem yang berbasis *client-server*, dengan pembagian hak akses aplikasi berdasarkan tiga jenis *user*. Adapun jenis *user* itu sendiri yaitu Adminstrator , Guru (guru mata pelajaran, guruBp, walikelas) dan Wakil Kepala Sekolah.

## 5.2 Saran

Adapun saran-saran yang ingin disampaikan penulis adalah sebagai berikut :

a. Aplikasi ini belum dilengkapi dengan sistem *auto refresh database*, maka diharapkan dapat dikembangkan untuk memudahkan proses pengolahan data akademik di SMA Negeri 3 Purwakarta
b. Aplikasi ini belum menyediakan suatu sistem yang dapat mendukung kegiatan pengolahan data hasil belajar siswa dan data pendukungnya seperti daftar siswa perwalikelas, hasil belajar siswa permata pelajaran, kehadiran, kesiswaan, mutasi, pelanggaran, kepribadian dan ektrakurikuler.
c. Aplikasi ini belum menyediakan fasilitas pengolahan data untuk Pembuatan raport siswa sehingga walikelas tidak perlu memasukan data nilai per matapelajaran pada setiap raport siswa.