

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis masalah dan pembahasan, hasil kesimpulan dari penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Sistem Pendukung Keputusan Beasiswa menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) telah dilakukan secara komputerisasi dan dijalankan dengan sebuah website.
2. Sistem pendukung keputusan penerimaan beasiswa ini menggunakan metode *Analytical Hierarchy Process* (AHP) berbasis web membantu mempermudah STIE Gentiaras dalam menentukan mahasiswa baru yang layak mendapatkan beasiswa.
3. Pada penelitian ini menggunakan kriteria nilai rata-rata raport, prestasi dan test. Dengan kriteria prioritas yakni nilai rata-rata raport dengan nilai 0,74, prestasi dengan nilai 0,20, dan test dengan nilai 0,05 sehingga prioritas kriteria utama yaitu nilai rata-rata raport dari hasil perhitungan.

#### 5.2 Saran

Sesuai dengan permasalahan yang ada pada skripsi ini, maka penulis hanya dapat memberikan saran-saran:

1. Sistem ini hanya memberikan tampilan sederhana dan bagi yang akan melanjutkan mengembangkan program ini lebih lanjut diharapkan dapat dilengkapi dan disempurnakan tampilannya serta dapat memberikan tambahan fitur-fitur lainnya.
2. Untuk menjaga suatu keamanan database yang ada maka disarankan agar membuat *database* tersendiri untuk *username* dan *password*.
3. Penelitian selanjutnya diharapkan dapat menambahkan menu grafik penilaian agar lebih mudah melihat hasil.