

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kelebihan Program**

Dari program yang telah dibuat dapat diambil beberapa kelebihan sebagai berikut :

- 1) Metode AHP memberi keleluasaan bagi user untuk menentukan sendiri variabel keputusan yang digunakan. Tetapi dalam sistem ini, banyaknya variable yang dapat digunakan yaitu 3 variabel.
- 2) Sistem ini mampu melakukan pengecekan ke-konsistenan pengisian nilai perbandingan yang dimasukkan user, dengan patokan nilai kurang atau sama dengan 0,1.

#### **5.2 Kekurangan Program**

Program yang telah dibuat ini juga memiliki beberapa kekurangan sebagai berikut :

- 1) Sistem ini belum bisa menggabungkan kriteria kuantitatif dan kriteria kualitatif jika sewaktu-waktu user ingin melakukan perhitungan dengan melibatkan kedua penilaian tersebut.

## 5.1 Kesimpulan

Dari pembuatan program SPK Pemilihan calon mahasiswa baru yang menggunakan AHP dapat disimpulkan bahwa :

- 1) Metode AHP dapat digunakan dengan baik jika kriteria penilaian yang digunakan adalah kriteria penilaian kuantitatif karena sistem akan otomatis mengkonversi nilai hasil tes calon mahasiswa kedalam matriks banding.

## 5.2 Saran

Sebagai pertimbangan untuk pengembangan program ini, ada beberapa saran yang dapat penulis sampaikan :

- 1) Bagi pengambil keputusan sebaiknya memahami permasalahan dengan baik agar dapat melakukan perbandingan dan pertimbangan dengan benar.
- 2) Dalam sistem ini kriteria penilaian yang akan digunakan hanya bisa salah satu dari kriteria kuantitatif saja atau kriteria kualitatif saja. Akan lebih baik lagi jika kriteria yang digunakan bisa menggabungkan antara yang kuantitatif dan kualitatif.