

## **BAB V**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Simpulan**

Berdasarkan penelitian yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Sistem pendukung keputusan dengan metode *profile matching* dalam pemilihan siswa berprestasi berdasarkan data pengujian dapat mempercepat dan meningkatkan akurasi dalam proses pemilihan siswa berprestasi.
2. Dalam penilaian siswa berprestasi berdasarkan kriteria-kriteria yang telah ditetapkan dapat meningkatkan objektivitas penilaian.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan hasil penelitian, ada beberapa saran untuk pengembangan sistem lebih lanjut, diantaranya sebagai berikut:

1. Penambahan aspek-aspek atau kriteria lain yang dibutuhkan dalam penilaian sehingga hasil yang didapatkan lebih akurat.
2. Gunakan metode tambahan, seperti algoritma Naive Bayes untuk memberikan peringkat tambahan kepada profil-profil dengan nilai akhir yang sama. Dengan metode ini dapat memberikan bobot tambahan atau nilai probabilitas yang mempengaruhi peringkat.