

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Simpulan**

Hasil yang didapatkan dari penelitian ini dapat disimpulkan sebagai berikut:

1. Sistem penentuan penjurusan siswa yang dibangun dapat menentukan penjurusan siswa.
2. Dengan adanya sistem klasifikasi ini, pihak panitia penjurusan (BK) dapat dimudahkan dalam menentukan penjurusan siswa.
3. Data Latih yang digunakan dalam proses klasifikasi mempengaruhi hasil pengujian. Semakin baik kriteria yang digunakan maka semakin tinggi nilai akurasi yang didapat
4. Akurasi terbaik yang didapatkan dalam beberapa kali pengujian adalah 82,76% dengan nilai error 17,24%.
5. Nilai atribut pada data latih mempengaruhi hasil pengujian. Semakin baik nilai atribut yang digunakan pada data latih maka semakin tinggi pula hasil akurasi.
6. Metode klasifikasi *Naive Bayes* dapat diimplementasikan untuk menentukan jurusan siswa SMA dengan studi kasus SMA Islam Duduk Sampeyan.

#### **5.2 Saran**

Saran yang dapat diberikan untuk penelitian selanjutnya adalah agar dapat menggunakan metode yang berbeda seperti metode Topsis dll.