

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan Analisa, perancangan, implementasi serta pengujian pengembangan system klasifikasi siswa terbaik di MTs Walisongo Sugihwaras dengan menggunakan metode algoritma *Naive Bayes*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Berdasarkan perhitungan Algoritma *Naive Bayes* yang akurasi maka system dapat digunakan sebagai metode klasifikasi siswa terbaik di MTs Walisongo Sugihwaras.
2. Berdasarkan pengolahan data menggunakan algoritma *Naive Bayes* sebanyak 175 data siswa untuk data yang dinyatakan berprestasi adalah 38 data.

#### **5.2 Saran**

Pada penelitian ini ada beberapa saran yang dapat diberikan untuk pengembangan system selanjutnya meliputi :

1. Mengembangkan aplikasi baik dengan memperbaiki tampilan ataupun menambah fungsi, sehingga dapat digunakan untuk system administrasi data prestasi.
2. Menambahkan menu import data sehingga dapat mempermudah pengimputan data yang banyak sekaligus dan ekspor data.

# UNUGIRI