

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan mengenai data *mining* untuk menentukan status gizi mahasiswa menggunakan metode *naïve bayes*, maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Aplikasi data mining dengan menggunakan metode *naïve bayes classification* dapat menampilkan hasil kategori status gizi kurus, normal, obesitas ringan dan obesitas berat.
2. Pada aplikasi ini metode *naïve bayes* dapat diterapkan pada bagian pengujian.
3. Data pengujian sebanyak 20 data, dari data pengujian didapat akurasi data sebesar 85%.

#### **5.2 Saran**

Berdasarkan uji coba pada aplikasi ini, masih ada pengembangan yang dapat dilakukan antara lain sebagai berikut :

1. Peningkatan desain dan variasi tampilan agar lebih menarik.
2. Pengembangan aplikasi menggunakan metode klasifikasi lain.