

## **BAB VI**

### **PENUTUP**

#### **6.1. Kesimpulan**

Berdasarkan uraian pembahasan analisis dan pengujian sistem Klasifikasi Status Gizi Balita Menggunakan Metode *Naïve Bayes Clasification* yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan bahwa:

- 1 Sistem klasifikasi status Gizi balita ini berhasil dirancang dan dikembangkan dengan baik.
- 2 Sistem ini dapat memudahkan masyarakat dalam menentukan status gizi balita berdasarkan kategori status gizi berat badan menurut umur (BB/U), tinggi badan menurut umur (TB/U) dan berat badan menurut tinggi badan (BB/TB) dengan *inputan* berupa nama, jenis kelamin, umur, berat badan dan tinggi badan balita.
- 3 Berdasarkan uji coba pada sistem yang telah dilakukan, fitur-fitur yang terdapat didalamnya dapat berjalan dengan baik, dimana sistem ini berhasil mengklasifikasikan status gizi pada balita.

#### **6.2. Saran**

Oleh karena keterbatasan kemampuan dan waktu dalam pembangunan sistem ini maka setelah melewati tahap pengujian atau testing maka dapat disarankan beberapa hal berikut:

1. Program dapat menerima masukan file bertipe lain, tidak hanya file bertipe csv saja.
2. Pengembangan sistem selanjutnya diharapkan ditambahkan fitur untuk memberikan pemberitahuan setiap bulan untuk pengecekan gizi balita kepada pengguna mengenai klasifikasi status gizi balita, sehingga pengguna tidak lupa untuk tetap mengecek setiap satu bulan sekali status gizi balita.