

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Dari hasil penelitian ini, dapat diambil kesimpulan diantaranya adalah :

1. Rancangan aplikasi klasifikasi status gizi dengan metode Naive Bayes di Ponkesdes Duyungan dapat melakukan Klasifikasi status gizi dengan cara melakukan proses perhitungan pada data yang sudah di masukkan ke data entry sehingga dapat menghasilkan hasil klasifikasi sesuai dengan data. Hasil dari data klasifikasi yang di hasilkan lebih akurat dari perhitungan manual.
2. Setelah melakukan penelitian penulis dapat menarik kesimpulan bahwa metode naive bayes dapat diterapkan pada aplikasi klasifikasi status gizi. Dimana dalam proses pengujian aplikasi tersebut mampu menghasilkan data yang akurat sesuai dengan perhitungan manual yang telah dilakukan sehingga diketahui hasil dari klasifikasi status gizi tersebut masih kurang atau sudah baik .

#### **5.2 Saran**

Dalam pembuatan aplikasi klasifikasi status gizi tentu masih banyak kekurangan yang perlu dilakukan perbaikan dan pengembangan untuk menjadikan aplikasi sistem informasi ini semakin bagus. Oleh sebab itu penulis menyarankan untuk bahan pengembangan selanjutnya, diantaranya:

1. Mengembangkan aplikasi ini agar lebih komplek lagi dengan menambahkan import data berupa excel supaya dalam pengerjaan input data tidak memakan waktu yang begitu lama.
2. Memberikan beberapa fitur lain seperti registrasi, forgot password, dan konfirmasi email terhadap pengguna.

Mengembangkan tampilan menjadi lebih responsive dan lebih *user friendly*