

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Dari hasil penelitian ini, dapat diambil kesimpulan diantaranya adalah : Rancangan aplikasi dalam implementasi *algoritma Naive Bayes* dalam mengklasifikasi status gizi balita dengan menggunakan metode *Naive Bayes* di Posyandu 1 Desa Bareng Kecamatan Ngasem Kabupaten Bojonegoro dapat melakukan klasifikasi status gizi dengan cara melakukan proses perhitungan pada dataset yang sudah di input ke dalam aplikasi sehingga dapat melakukan proses klasifikasi setelah melakukan penelitian penulis dapat menarik kesimpulan bahwa metode *Naive Bayes* dapat di gunakan dan diterapkan pada aplikasi klasifikasi gizi balita. Dimana proses pengujian aplikasi tersebut dapat menghasilkan data yang sesuai dengan perhitungan excel dan manual yang telah dilakukan sehingga dapat diketahui hasil dari klasifikais status gizi tersebut baik atau kurang.

5.2 Saran

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

1. Memberikan fitur regristrasi, forgot passwor, dan komfirmasi email kepada pengguna.
2. Mengembangkan tampilan menjadi lebih responsive dan menarik.