

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan dalam penelitian ini, maka dapat diambil kesimpulan bahwa :

1. Sistem ini dapat dirancang melalui tahapan analisis data, perancangan database, dan perancangan interface
2. Sistem ini dapat diimplementasikan dengan cara membuat database dengan MySQL, mengimplementasikan metode bayes ke script program dengan PHP, dan membuat interface dengan Bootstrap.
3. Analisis yang diperoleh sistem prediksi stok barang pada toko Om Jeans memiliki tingkat akurasi model sebesar 71,15%.

#### 5.2 Saran

Berdasarkan uraian hasil analisis terhadap implementasi data, penulis memberikan saran sebagai berikut :

1. Sistem ini masih sederhana, sehingga butuh pengembangan dan masukan yang lebih dari berbagai pihak untuk menyempurnakan sistem ini.
2. Hendaknya aplikasi ini dicoba dengan metode lain seperti Metode Perbandingan Eksponensial (MPE) atau *Analytical Hierarchy Process* (AHP).