

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan Hasil Penelitian serta pembahasan mengenai Sistem Ketersediaan Stok Barang pada Toko Ahsan Muslimwear yang menggunakan algoritma C4.5, maka dapat diambil kesimpulan, sebagai berikut :

1. Melalui penerapan algoritma C4.5, sistem ketersediaan stok barang berbasis web dapat menentukan ketersediaan barang untuk menentukan apakah barang tersedia atau tidak. Ini akan membantu karyawan mengelola ketersediaan stok barang lebih baik.
2. Karena algoritma C4.5 ini memungkinkan petugas untuk mengetahui ketersediaan barang yang akan dicari dan membantu mereka mencatat persediaan barang dengan lebih teratur, kesalahan dalam perhitungan jumlah stok persediaan barang dapat dihindari.

#### **5.2 Saran**

Setiap penelitian pasti memiliki kekurangan dalam sistemnya, teorinya, dan tulisan yang dibuat. Oleh karena itu, penelitian ini membutuhkan saran untuk pengembangan lebih lanjut untuk membuat sistem lebih baik dan berguna untuk penelitian lebih lanjut, adapun saran untuk penelitian ini adalah :

1. Penelitian selanjutnya disarankan untuk membuat penggunaan sistem lebih mudah bagi pengguna, penelitian menunjukkan pengembangan versi *mobile* aplikasi.

2. Diharapkan sistem yang dibuat ini dapat dikembangkan untuk menambah fitur *backup* data, sehingga data tidak akan dihapus jika terjadi kerusakan pada *server* data yang tersedia.

