

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1. Kesimpulan**

Berdasarkan hasil pengujian aplikasi Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang pada PT Kencana Fajar Mulia, maka diperoleh kesimpulan sebagai berikut :

1. Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang pada PT Kencana Fajar Mulia yang dibangun telah berhasil menggunakan metode min max untuk menentukan stock jumlah aman barang. Dengan ini stok barang digudang tidak akan kekurangan atau kelebihan guna meminimalisir budget berlebih.
2. Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang pada PT Kencana Fajar Mulia yang dibangun dapat memudahkan kepala gudang dalam memonitoring barang masuk dan barang keluar secara realtime.

#### **5.2. Saran**

Berdasarkan hasil pengujian aplikasi Sistem Informasi Manajemen Persediaan Barang pada PT. Kencana Fajar Mulia merupakan aplikasi yang berfokus pada monitoring stok dan juga transaksi barang masuk keluar untuk kebutuhan produksi. Oleh karenanya ada beberapa saran yang digunakan sebagai pengembangan aplikasi yang lebih baik nantinya. Adapun saran-saran tersebut adalah sebagai berikut :

1. Sistem yang dibangun bisa untuk diadakan pengadaan barang, mulai dari adanya supplier, purchase order, sampe barang itu diterima oleh gudang.
2. Sistem disarankan untuk memiliki fitur *approval* agar para petinggi perusahaan bisa memastikan barang yang masuk memiliki budget yang standar atau bukan.
3. Sistem yang dibuat bisa menggunakan metode perhitungan lain selain *min-max*, guna sebagai perbandingan.