

BAB 5

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan pembahasan dari karya tulis "Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* dan *Reorder Point* di DISTRO FASHION" pada bab-bab sebelumnya maka dapat disimpulkan bahwa:

1. Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* dan *Reorder Point* di DISTRO FASHION membantu pencatatan transaksi pembelian dan penjualan secara terkomputerisasi, sehingga tidak terjadi pencatatan yang berulang saat terjadi transaksi pembelian maupun transaksi penjualan.
2. Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* dan *Reorder Point* di DISTRO FASHION membantu untuk menentukan jumlah pemesanan optimal dari suatu barang.
3. Sistem Informasi Persediaan Barang Menggunakan Metode *Economic Order Quantity* dan *Reorder Point* di DISTRO FASHION membantu untuk menentukan titik pemesanan kembali dari suatu barang dengan mempertimbangkan berbagai faktor pendukung, sehingga tidak terjadi kekosongan stok barang saat terjadi transaksi penjualan.

5.2 Saran

Berdasarkan evaluasi terhadap proses dan hasil dari sistem yang dibuat, maka saran untuk pengembang selanjutnya adalah menambahkan metode perhitungan untuk *safety stock* dan penentuan jumlah permintaan. Nilai *safety stock* dan penentuan jumlah permintaan pada sistem yang dibuat ini masih menggunakan cara prediksi berdasarkan transaksi-transaksi sebelumnya sehingga ada kemungkinan penentuan nilai *safety stock* dan jumlah permintaan belum akurat.