

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Setelah menyelesaikan penelitian maka dapat diambil beberapa kesimpulan sebagai berikut :

1. Dengan menerapkan aplikasi Sistem Informasi Pengendalian Persediaan Barang Dengan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Pada Distrik Navigasi Kelas I Belawan maka pengendalian persediaan barang dapat diatasi.
2. Dengan menggunakan rumus dan algoritma dari metode *Economic Order Quantity* (EOQ) maka metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dapat diterapkan untuk mengendalikan persediaan barang pada Distrik Navigasi Kelas I Belawan.
3. Dari hasil perhitungan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) maka dapat dibandingkan hasil pemesanan yang tanpa menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) dengan hasil pemesanan menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ).

V.2. Saran

Berikut ini adalah beberapa saran-saran untuk aplikasi Sistem Informasi Pengendalian Persediaan Barang Dengan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Pada Distrik Navigasi Kelas I Belawan :

1. Aplikasi Sistem Informasi Pengendalian Persediaan Barang Dengan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Pada Distrik Navigasi Kelas I Belawan dapat mengendalikan pengeluaran barang.
2. Aplikasi yang dibuat dapat menggunakan metode lain selain metode *Economic Order Quantity* (EOQ).
3. Aplikasi Sistem Informasi Pengendalian Persediaan Barang Dengan Metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Pada Distrik Navigasi Kelas I Belawan dapat diterapkan berbasis *android*.