

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan dari hasil pembahasan dan penelitian, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

1. Metode Economic Order Quantity (EOQ) memiliki manfaat dalam mengoptimalkan pengelolaan persediaan barang di Toko Alat Tulis Kantor ALF. Dengan menghitung jumlah pesanan optimal berdasarkan tingkat permintaan dan biaya persediaan, toko dapat menghindari kelebihan persediaan yang menyebabkan biaya penyimpanan yang tinggi serta mengurangi kekurangan persediaan yang dapat mengakibatkan biaya pemesanan tambahan.
2. Perancangan sistem informasi persediaan barang menggunakan metode EOQ di toko ini memberikan struktur dan organisasi yang baik. Sistem ini memungkinkan perhitungan otomatis jumlah pesanan optimal berdasarkan data persediaan dan permintaan terkini. Selain itu, adanya fitur pelaporan memungkinkan toko untuk mendapatkan informasi persediaan secara real-time dan membuat keputusan yang lebih tepat dalam pengelolaan persediaan.
3. Penggunaan metode EOQ dalam sistem informasi persediaan di Toko Alat Tulis Kantor ALF membantu meningkatkan efisiensi dan efektivitas pengelolaan persediaan. Dengan metode ini, toko dapat menghemat biaya persediaan dan meningkatkan ketersediaan barang, sehingga dapat meningkatkan kepuasan pelanggan dan keuntungan usaha.

6.2 Saran

Penulis mengakui pengembangan aplikasi yang telah dibuat memiliki banyak kekurangan, karna itu penulis ingin memberi saran apabila aplikasi berbasis web ini akan dikembangkan lebih lanjut, diantaranya:

1. Harap dilakukan pendelian stok barang secara berkala

2. Sebelum digunakan pada Toko Alat Tulis Kantor ALF, maka perlu diadakan pelatihan kepada user.
3. Diharapkan pengembangan selanjutnya dapat mengimplementasikan dalam bentuk aplikasi android.

