

BAB V

PENUTUP

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan pengembangan sistem informasi pengendalian stok ikan menggunakan metode EOQ dan JIT pada PT. Aagung Sumatera Samudera Abadi (ASSA) Sibolga berbasis website, maka penulis menarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Pada penelitian ini menggunakan metode Economic Order Quantity (EOQ) dan Just In Time (JIT) untuk meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan pengendalian stok ikan di PT. ASSA Sibolga. Dari hasil perhitungan kedua metode tersebut, dapat dihasil dari metode EOQ dengan frekuensi pesan sebanyak 14 kali dalam sebulan dengan kuantitas pesan ikan sebesar 4.565.650 Kg, sedangkan dengan metode JIT didapatkan dengan frekuensi pesan sebanyak 6 kali dalam sebulan dengan kuantitas 2.262.548 Kg dan dengan stok cadangan sebesar 1.866.602 Kg
2. Sistem yang dikembangkan mampu meningkatkan efisiensi dalam pengelolaan stok ikan dengan memberikan akses real-time terhadap informasi persediaan, membantu dalam meminimalkan resiko kelebihan stok dan kekurangan.
3. Dengan berbasis website, sistem ini memungkinkan pihak manajemen dan staf terkait untuk memantau persediaan ikan secara mudah, sehingga meningkatkan efektivitas koordinasi dan control dalam operasional perusahaan.

5.2 Saran

Adapun saran yang di tujukan untuk memberikan masuk yang lebih baik yaitu:

1. dengan sistem dapat terus dikembangkan dengan menambahkan fitur-fitur seperti integrasi dengan sistem pemesanan untuk memudahkan para mitra melakukan pembelian ikan.

2. Disarankan untuk menggunakan metode lain untuk menciptakan perbandingan antar metode

