

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1. Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat ditarik dari analisis dan perancangan ini adalah sebagai berikut:

1. Informasi-informasi yang dihasilkan, seperti pelaporan persediaan, perbandingan Metode *Economic Order Quantity* dan Metode *Just-In-Time*, penjualan dan pembelian akan membantu pihak manajemen perusahaan dalam perencanaan perusahaan di masa yang akan datang terkait dengan kegiatan akuntansi pengendalian persediaan.
2. Menu *login* yang dirancang akan membantu dalam mengotorisasi pihak-pihak yang berhak untuk mengakses data serta informasi, dan memudahkan penelusuran informasi atas karyawan yang melakukan transaksi perusahaan jika sewaktu-waktu terjadi kesalahan.
3. Sulitnya dalam proses pencarian data sehingga pembuatan laporan sering mengalami keterlambatan sehingga dibangun sebuah aplikasi yang bisa menunjang aktivitas penginputan sampai ke laporan.
4. Aplikasi dapat memberikan solusi kepada perusahaan untuk menentukan jumlah pemesanan barang yang optimal dan ekonomis.
5. Aplikasi dapat memberikan solusi kepada perusahaan untuk menentukan kapan harus melakukan pemesanan barang.

6. Metode *Economic Order Quantity* dapat mengoptimalkan pengadaan barang persediaan dan dapat meminimalkan biaya persediaan. *Just In Time (JIT)* dapat memonitor barang persediaan, sehingga pada saat melakukan pemesanan barang kembali barang yang dipesan akan tiba tepat waktu.

V.2. Saran

Agar sistem ini dapat digunakan dan berjalan dengan baik serta sesuai dengan apa yang diharapkan, maka disarankan hal-hal sebagai berikut :

1. Untuk penelitian lebih lanjut perlu ditentukan kembali persentase kecacatan, biaya pemesanan, dan biaya penyimpanan. Untuk menentukan total biaya persediaan yang minimum, juga perlu diperhitungkan bunga bank. Sehingga perhitungan jumlah pemesanan akan lebih akurat.
2. Segera dirancang sistem informasi persediaan terkomputerisasi secara fisik, dengan pembuatan program aplikasi. Sebelum program aplikasi diterapkan bagian yang bersangkutan harus diberi pelatihan.
3. Untuk pengembangan selanjutnya sistem ini dapat dibuat berbasis jaringan dengan input data yang akurat sehingga dapat digunakan secara bersama-sama.