

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

V.1 Kesimpulan

Kesimpulan yang dapat diambil dari hasil pengolahan data dan analisis adalah sebagai berikut :

- a. Dari hasil perbandingan total biaya pengendalian persediaan secara actual dan dengan metode JIT didapatkan nilai selisih antara actual, EOQ/JIT, dan JIT sangat berbeda. Jumlah total biaya actual yang dikeluarkan untuk semua bahan adalah 39.908.604,67 , untuk EOQ/JIT 14.857.319,17 dan untuk JIT murni 51.289.015,23. Total selisih dari semua bahan baku secara actual dengan EOQ/JIT Adalah 25.051.285,49. Sebagai contoh adalah bahan baku besi siku-siku dapat dilihat dari total actual dan EOQ/JIT , dengan JIT Pemesanan bahan baku besi siku-siku sebanyak 155 batang dalam kurun waktu Januari-Maret dapat menghemat biaya mencapai 6.292.332,35.
- b. Berdasarkan penelitian dengan metode EOQ/JIT didapatkan jumlah pemesanan optimal dari bahan baku utama adalah sebagai berikut seperti besi siku-siku dapat dilakukan pemesanan optimal sebanyak 15 batang dalam pengiriman optimalnya 5 kali.

V.2 Saran

Dari hasil pengolahan data, analisa, dan kesimpulan penulis memberikan saran sebagai berikut :

- a. Bagi perusahaan
 1. Melakukan metode Peralihan EOQ/Just In Time secara terus menerus supaya pengendalian biaya bahan baku dapat seminimal mungkin
 2. Melakukan usulan yang telah dibuat oleh peneliti, sehingga mengurangi jumlah biaya dalam persediaan bahan baku utama
 3. Melakukan perawatan dan pemeriksaan dalam gudang agar terhindar dari kerusakan bahan baku yang disimpan

4. Mengadakan pengarahan secara detail kepada semua karyawan mengenai perhitungan dalam pengendalian biaya sebelum proyek berjalan.
- b. Untuk penelitian selanjutnya :
1. Memperhatikan ketentuan yang dilakukan perusahaan supaya mudah dalam melakukan penelitian.

