

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengamatan, pengumpulan data, pengolahan data dan analisis, maka dapat diperoleh beberapa kesimpulan yaitu:

1. Metode pengendalian persediaan yang digunakan oleh perusahaan memiliki sifat mirip dengan Metode $P(t,E)$ dengan frekuensi pemesanan 2 kali dalam 1 bulan tanpa menggunakan kapasitas maksimal. Metode pengendalian perusahaan saat ini memiliki biaya simpan sebesar Rp 15.578.445 dan memiliki total biaya sebesar Rp 15.951.025.
2. Metode yang sebaiknya digunakan adalah pengendalian persediaan dengan Metode $P(t,E)$ karena menggunakan biaya paling kecil yaitu sebesar Rp 13.882.855.
3. Metode yang diusulkan oleh penulis menawarkan penghematan bagi perusahaan sebesar Rp 2.068.170 atau 12,97% dari biaya pengendalian persediaan aktual, selain itu biaya simpan yang lebih kecil juga menandakan nilai *inventory turnover* pada perusahaan pun meningkat.

6.2 Saran

Penulis membuat usulan berupa nilai kapasitas maksimal (E) yang diolah menggunakan Metode $P(t,E)$. Penulis juga menyarankan agar adanya pelatihan tentang cara penggunaan metode pengendalian persediaan yang diusulkan sebelum diterapkan oleh perusahaan.

Saran untuk penelitian selanjutnya adalah melakukan penelitian untuk mengurangi biaya pengendalian persediaan perusahaan PT X dengan menggunakan data stok harian perusahaan sehingga dapat lebih tepat membandingkan biaya yang dihasilkan.