

BAB 6

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil pengolahan data dan analisis yang telah dilakukan pada bab sebelumnya, maka penulis dapat mengambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Kelemahan metode pengendalian persediaan perusahaan saat ini adalah besarnya periode pemesanan dan tingkat persediaan maksimum yang ditetapkan perusahaan. Hal ini menyebabkan tingginya biaya simpan yang timbul, yaitu sebesar Rp. 3,601,701,836.59 atau 85% dari total biaya pengendalian persediaan.
2. Metode pengendalian persediaan yang sebaiknya diterapkan perusahaan adalah metode Monte Carlo dimana periode pemesanan yang ditetapkan untuk PT R, PT S, PT B, PT A, dan PT Q berturut-turut sebesar 7 bulan, 9 bulan, 9 bulan, 9 bulan, dan 9 bulan.
3. Manfaat yang dapat diperoleh perusahaan dari penerapan metode pengendalian persediaan usulan adalah terjadinya penghematan sebesar Rp. 2,851,131,723.69 atau sebesar 67.76% dari total biaya pengendalian persediaan keseluruhan.

6.2 Saran

Berikut beberapa saran yang perlu diperhatikan perusahaan dalam menerapkan metode pengendalian persediaan usulan:

1. Perusahaan perlu melakukan sosialisasi mengenai perubahan metode pengendalian perusahaan kepada pihak yang berkepentingan yaitu Kepada Gudang.
2. Perusahaan perlu melakukan pengaturan area gudang untuk penempatan barang yang disimpan.

3. Penulis selanjutnya disarankan melakukan penelitian dengan cara Monte Carlo dengan menambah jumlah data yang akan diteliti, misalnya data per hari atau per minggu.

