

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, maka dapat disimpulkan :

1. PT.X selama ini menggunakan kebijakan persediaan dengan cara melakukan pembelian bahan baku busa rata – rata 2 kali dalam sebulan yang memberikan biaya persediaan sebesar Rp 83.666.250,65
2. PT.X dapat menggunakan Metode Probabilistik model Q dalam pengendalian persediaannya dengan biaya total Rp 83.643.450,66.
3. Dengan menggunakan metode probabilistik model Q akan memberikan efisiensi biaya persediaan sebesar Rp 22.749,99.

5.2 Saran

Dari penelitian yang telah dilakukan oleh penulis, maka penulis akan memberikan beberapa saran agar lebih bermanfaat bagi perusahaan dan pembaca adalah sebagai berikut:

1. Untuk Perusahaan

PT.X dapat menggunakan metode probabilistik dalam pengendalian persediaannya agar dapat meminimumkan biaya persediaannya.

2. Untuk Pembaca

Dalam penggunaan metode probabilistik perlu diperhatikan variabel – variabel yang berpengaruh terhadap persediaan, permintaan, harga, dan *lead time*. Apabila variabel – variabel tersebut mengalami perubahan maka, perlu dilakukan penyesuaian dalam penggunaan metode probabilistik.

