

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1 Simpulan

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis seperti yang telah diuraikan sebelumnya, dapat ditarik simpulan sebagai berikut:

1. CV. Hana Central tidak menggunakan sistem pengendalian persediaan probabilistik dengan sistem Q untuk mengatur, menghitung, dan mengoptimalkan persediaan untuk produk Lipton *Yellow Label Tea Bag Envelope* (6x200) sehingga sering terjadi kelebihan persediaan yang pada akhirnya menyebabkan total *cost* per-tahun menjadi cukup besar yaitu Rp 20.486.574,21.
2. Untuk dapat meminimumkan biaya persediaan, CV. Hana Central dapat menggunakan sistem pengendalian probabilistik dengan perhitungan sistem Q dengan jumlah biaya persediaan sebesar Rp 19.619.356,63.
3. Dengan menggunakan sistem pengendalian persediaan probabilistik, maka CV. Hana Central dapat menghemat biaya persediaan sebesar Rp 867.217,58.

5.2 Saran

Adapun saran yang dapat dikemukakan adalah sebaiknya perusahaan menggunakan perhitungan model probabilistik dengan menggunakan sistem Q agar dapat mengurangi biaya persediaan.