

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

Pada bab ini akan dijelaskan mengenai kesimpulan dan saran dari penelitian yang telah dilakukan pada Bonschery, Kesimpulan dibuat berdasarkan hasil pengolahan data yang telah dilakukan dan saran diajukan kepada perusahaan setelah dilakukan pengolahan data dan saran dibuat agar penelitian selanjutnya dapat dilakukan dengan baik.

V.1 Kesimpulan

Dari penelitian ini, terdapat beberapa kesimpulan yang dapat diambil, antara lain:

1. Sistem persediaan yang diusulkan pada Bonschery adalah *fixed order interval* atau metode T. Pemesanan bahan baku dilakukan secara *joint order* dengan interval waktu pemesanan untuk *supplier* A adalah 0,113 bulan dan untuk *supplier* B adalah 0,164 bulan. Parameter yang digunakan dalam pemesanan menggunakan interval waktu pemesanan dan tingkat inventori maksimum.
2. Perbandingan sistem persediaan usulan dengan sistem persediaan awal dapat dilihat dari sistem persediaan yang baik untuk perusahaan, kuantitas pemesanan yang dilakukan perusahaan setelah dilakukan dengan menggunakan metode T, pemesanan yang pada persediaan awal dilakukan secara *individual order* oleh perusahaan maka sekarang perusahaan akan melakukan pemesanan secara *joint order* dengan skenario dari setiap masing – masing *supplier* adalah memesan seluruh bahan baku secara bersamaan, kebijakan ketika perusahaan mengalami kenaikan harga, penurunan presentase *lost of sales* pada *joint order*.
3. Kebijakan yang sebaiknya diambil oleh perusahaan ketika bahan baku mengalami kenaikan harga adalah melakukan pemesanan spesial dengan memperhatikan adanya penghematan. Pemesanan spesial dapat dilakukan dengan skenario yang telah dibuat yaitu skenario

pertama ketika salah satu bahan baku yang mengalami kenaikan harga, skenario kedua ketika lebih dari satu bahan baku yang mengalami kenaikan harga, dan skenario ketiga ketika semua bahan baku mengalami kenaikan harga.

V.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian yang telah dilakukan, dapat diberikan saran sebagai berikut:

1. Perusahaan sebaiknya melakukan pemesanan bahan baku secara *joint order* karena mempunyai total biaya yang dikeluarkan lebih sedikit dibandingkan pemesanan bahan baku secara *individual order*.
2. Perusahaan sebaiknya melakukan kebijakan ketika bahan baku mengalami kenaikan harga dengan melakukan pemesanan spesial dengan skenario yang ada.

DAFTAR PUSTAKA

- BCA Deposito Berjangka Rupiah. Dikases 16 Februari. Diunduh Dari <https://www.cermati.com/deposito/bca-deposito-berjangka-rupiah>
- Fogarty, D. W., Blackstone, J. H., dan Thomas R. H. (1991). *Production and Inventory Management, 2nd Edition*. Cincinnati: South Western Publishing.
- Hadley, G dan Whitin, T. M. (1963). *Analysis Of Inventory System*. New Jersey: Prentice – Hall, Inc.
- Info Terbaru Tarif Telepon Rumah Telkom Tahun 2016. Diunduh dari <http://harga.web.id/info-tarif-telepon-rumah-telkom-2015.info>
- Pajak Bunga Deposito, Tabungan, dan SBI Dipangkas. Diakses 16 Februari 2017. Diunduh dari <https://finance.detik.com/moneter/3150790/pajak-bunga-deposito-tabungan-dan-sbi-dipangkas>
- Tersine, R. J. (1994). *Principles Of Inventory and Materials Management, 4th Edition*. New Jersey: Prentice – Hall, Inc.