

## **BAB V**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

Pada bab ini akan dibahas mengenai beberapa poin yang dapat disimpulkan dari hasil penelitian sistem persediaan pada Toko X. Selain itu, terdapat juga beberapa saran yang dapat diterapkan oleh Toko X maupun peneliti selanjutnya.

#### **V.1 Kesimpulan**

Kesimpulan-kesimpulan berikut ini didapatkan setelah dilakukan proses pengumpulan dan pengolahan data serta analisis untuk sistem persediaan Toko X.

1. Sistem persediaan *hybrid* dapat digunakan untuk mengurangi *total cost* dan jumlah *stockout* pada sistem persediaan Toko X.
2. Sistem persediaan sekarang memiliki *total cost* dan jumlah *stockout* terbesar, yaitu dengan *total cost* sebesar Rp 96.948.985 dan jumlah *stockout* sebanyak 101. Sistem *hybrid 1* memiliki jumlah *stockout* terkecil, yaitu sebanyak 35, namun *total cost* yang dihasilkan sebesar Rp 77.575.899. Sistem *hybrid 2* memiliki *total cost* terkecil, yaitu sebesar Rp 74.331.388, namun jumlah *stockout* nya sebanyak 51.

#### **V.2 Saran**

Berdasarkan proses penelitian yang telah dilakukan, diberikan beberapa saran berikut untuk Toko X dan peneliti selanjutnya.

1. Toko X dapat menerapkan sistem persediaan *hybrid* yang dirasa paling tepat untuk sistem persediaannya dengan mempertimbangkan *total cost* dan jumlah *stockout* pada masing-masing sistem.
2. Peneliti selanjutnya dapat melakukan penelitian lebih lanjut mengenai pembuatan program atau aplikasi sistem persediaan untuk Toko X yang lebih matang berdasarkan hasil penelitian ini.

## DAFTAR PUSTAKA

- Chopra, S. dan Meindl, P. 2010. *Supply Chain Management: Strategy, Planning, and Operation*, 4<sup>th</sup> ed. New Jersey: Pearson Education.
- Fogarty, D.W., Blackstone dan Hoffman, T.R. 1991. *Production and Inventory Management* 2<sup>nd</sup> ed. Cincinnati, Ohio: South-Western Publishing Co.
- Larsen, Greg. (2008). *Stocking Strategies: Low or Intermittent Demand*. Diunduh dari [http://www.werc.org/assets/1/workflow\\_staging/Publications/809.PDF](http://www.werc.org/assets/1/workflow_staging/Publications/809.PDF)
- PT. Bank Central Asia, Tbk. (2017). *Suku Bunga Simpanan*. Diakses pada tanggal 24 Maret 2018 dari <https://www.bca.co.id/id/individu/sarana/Kurs-dan-Suku-Bunga/Suku-Bunga-Simpanan>
- PT. Telekomunikasi Indonesia, Tbk. (2017). *Biaya Telepon Rumah Untuk Telepon Lokal*. Diakses pada 24 Maret 2018 dari <https://indihome.co.id/telepon-rumah-to-lokal>
- Tersine, Richard J. 1988. *Principles of Inventory and Material Management*. New York: Elsevier Science Publishing Co., Inc.