

## **BAB 5**

### **KESIMPULAN DAN SARAN**

#### **5.1 Kesimpulan**

Berdasarkan hasil penelitian dan pembahasan, penulis menarik kesimpulan :

1. Persediaan daster pada Toko Putra Utama hanya berdasarkan pada data masa lalu memiliki lead time 3 hari pada hari biasa dan pada saat menjelang lebaran 5 hari.
2. Toko Putra Utama memiliki pola permintaan musiman maka metode yang paling tepat untuk dilakukan peramalan adalah metode Time-series decomposition karena memiliki nilai kesalahan lebih kecil di bandingkan metode lainnya.
3. Perhitungan biaya dengan metode Toko Putra Utama belum maksimal. Biaya yang dikeluarkan oleh Toko Putra Utama yang di dalamnya terdiri dari *ordering cost* sebesar Rp.179.040 dan *holding cost* sebesar Rp. Rp.8.055.000 dengan total sebesar Rp.8.234.040.
4. Perhitungan biaya dengan metode yang diusulkan terdiri dari *ordering cost* sebesar Rp.375.984 dan *holding cost* sebesar Rp. Rp.6.104.500 ,biaya tersebut sudah termasuk *safety stock* dengan total sebesar Rp.6.479.984.
5. Metode yang lebih baik digunakan adalah metode yang diusulkan oleh penulis. Penggunaan perhitungan yang usulkan dapat mengurangi biaya yang harus di keluarkan oleh Toko Putra Utama. Toko Putra Utama dapat mengurangi biaya persediaan sebesar Rp.1.754.092.

Dengan menggunakan metode yang diusulkan Toko Putra Utama dapat mengetahui jumlah *reorder point* dan *safety stock* untuk mencegah terjadinya resiko kehabisan persediaan pada saat permintaan tinggi dan penumpukan persediaan pada saat permintaan rendah.

## 5.2 Saran

Setelah menarik kesimpulan secara keseluruhan ,penulis memberikan beberapa saran yang dapat dilakukan oleh Toko Putra Utama antara lain :

1. Menyarankan penggunaan metode yang diusulkan untuk di terapkan pada Toko Putra Utama agar terjadi penghematan pengeluaran biaya persediaan.

2. Menyarankan penggunaan peramalan dengan metode *time-series decomposition* karena memiliki nilai kesalahan yang paling minimal dan dengan adanya peramalan dapat diperkirakan permintaan di masa yang akan datang.
3. Menyarankan menggunakan metode EOQ untuk pengelolaan persediaannya serta untuk melengkapinya Toko Putra Utama disarankan untuk melakukan pencatatan persediaan secara berkala atau perpetual.

Tanggal	Persediaan awal	Pembelian	Penjualan	Persediaan akhir

## DAFTAR PUSTAKA

Fitzsimmons, J. A. dan M. K. Fitzsimmons. (2012). *Management Operation, Strategy, Information Technology*. 10<sup>th</sup> ed. New York: McGraw Hill

Assauri. S (2012) *Manajemen Produksi dan Operasi* (Edisi Revisi). Jakarta Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia.

Chase, R.B ., Aquilano , N.J., dan Jacobs, F.R. (2013) *Operation Management for Competitive Advantage* (13st ed.). Chicago: McGraw-Hill Irwin.

Goetsch, D. L. dan S. B. Davis. (2012). *Operation Management: Inroduction to Total Quality Management for Production, Processing, and Services*. 8<sup>th</sup> ed. New Jersey: Prentince Hall.

Heizer, J. dan B. Render. (2014). *Operations Management*. 11<sup>th</sup> ed. New Jersey: Prentince Hall.

**Sumber internet :**

[www.telkomsel.com/tarif](http://www.telkomsel.com/tarif)

[www.bca.co.id/id/individu/sarana/Kurs-dan-Suku-Bunga/Suku-Bunga-Simpanan](http://www.bca.co.id/id/individu/sarana/Kurs-dan-Suku-Bunga/Suku-Bunga-Simpanan)

<http://finansial.bisnis.com/read/20180507/9/792351/pertumbuhan-ekonomi-penjualan-sandang-bansos-pacu-pdb-kuartal-i2018>.

<http://eprints.polsri.ac.id/3923/3/%20II.pdf>

<https://library.binus.ac.id/eColls/eThesdoc/Bab2/2015-1-00266-MN%20Bab2002.pdf>

<https://library.binus.ac.id/.../2015-1-00224-MN%20Bab2001.doc>

## **LAMPIRAN 1**

### **Hasil wawancara dengan pemilik Toko Putra Utama**