

BAB VI

KESIMPULAN DAN SARAN

6.1 Kesimpulan

Dari uraian dan hasil data yang telah dikemukakan pada bab sebelumnya dapat disimpulkan sebagai berikut:

- a) Didalam pelaksanaan pemesanan bahan baku CV. Prisma Komputer sudah baik namun perlu ada beberapa evaluasi dikarenakan tingkat pemesanan yang berulang kali menjadikan perusahaan mengeluarkan biaya yang besar untuk beban biaya pesan.
- b) Dalam melakukan penelitian dengan bertanya kepada pihak-pihak di perusahaan, penulis menemukan perusahaan belum memperhitungkan Safety Stock.
- c) Bahwa kelancaran proses produksi pada setiap perusahaan memiliki peran sangat vital sehingga perlu dijaga dengan cara melakukan analisis pengendalian persediaan bahan baku dengan metode yang benar agar tidak ada kekurangan bahan baku sehingga mengganggu kelancaran proses produksi serta kelebihan bahan baku yang berakibat penumpukan bahan baku yang mengakibatkan berhentinya modal.
- d) Dari hasil perhitungan yang dilakukan, maka didapatkan hasil angka-angka sebagai berikut:
 - Persediaan pengaman (*Safety Stock*) sebesar **3,08 rim**
 - Batas dari jumlah persediaan pada saat pesanan harus dilakukan kembali (ROP) adalah sebesar **6,16 rim**
 - Jumlah pesanan ekonomis setiap kali pembelian bahan baku (EOQ) sebesar **73,32 rim**
 - Dengan frekuensi pembelian dalam satu tahun adalah sebesar **7 kali** pemesanan dalam satu tahun
 - Persediaan maksimum (*Maximum Inventory*) yang boleh dilakukan perusahaan adalah sebesar **76,4 rim**
 - Penerapan Menggunakan metode perusahaan yang diterapkan saat ini menghasilkan beban biaya total persediaan sebesar **Rp 11.692.861,00** yang terdiri dari biaya pemesanan Rp. 10.732.091,00 dan biaya penyimpanan sebesar Rp. 960.770,00. Dengan metode EOQ, biaya total persediaan untuk tahun 2017 sebesar **Rp**

9.075.332,00. Yang terdiri dari biaya pemesanan sebesar Rp. 4.389.185,00 dan biaya penyimpanan sebesar Rp. 4.391.751,00.

Dari perhitungan diatas dapat diketahui bahwa menggunakan metode EOQ lebih efektif dan efisien sehingga perusahaan dapat melakukan penghematan sebesar **Rp. 2.617.529,00.**

6.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian dan analisis di atas, maka penulis mengajukan saran-saran kepada pihak CV. Prisma Komputer yang dapat dijadikan bahan pertimbangan dalam kebijakan persediaan. Adapun saran-saran yang diajukan adalah sebagai berikut:

- a) Perusahaan hendaknya terus mengevaluasi manajemen persediaan bahan baku agar efektif dan efisien menyesuaikan dengan keadaan perusahaan, misalnya menggunakan metode EOQ yang terbukti setelah dilakukan beberapa pengolahan data untuk meminimumkan total biaya.
- b) Sebaiknya perusahaan memperhitungkan safety stock (SS) agar persediaan bahan tidak menghambat proses produksi karena bahan baku yang habis ataupun penumpukan bahan baku.
- c) Sebaiknya perusahaan memperhitungkan titik pembelian bahan baku *Reorder Point* (ROP)
- d) Perusahaan juga harus memperhitungkan *Maximum Inventory* (MI) agar persediaan bahan baku tidak berlebihan sehingga dapat mencapai efektifitas dan efisiensi.
- e) Perusahaan harus sering mengadakan pengawasan terhadap pelaksanaan penggunaan persediaan bahan baku untuk mengurangi factor miss antara pihak order dan produksi agar tujuan perusahaan dapat tercapai.

DAFTAR PUSTAKA

- A. *Dunia, Firdaus.* 2005. **Pengantar Akuntansi 2.** Edisi revisi. Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia: Jakarta.
- Assauri, Sofjan.* 2004. **Manajemen Produksi dan Operasi.** Edisi Revisi. Lembaga Penerbit Fakultas Ekonomi Universitas Indonesia (LPFE UI): Jakarta
- Baroto, Teguh.* 2002. **Perencanaan dan Pengendalian Produksi.** Penerbit Gahlia Indonesia: Jakarta.
- Carter, William K.* 2012. **Akuntansi Biaya.** Salemba Empat: Jakarta.
- E. *Kieso, Donald, Jerry J, Weyandt and Teery D. Warfield.* 2007. **Intermediate Accounting.** Edisi 12: by Erlangga.
- Heizer, Jay and Bary Render.* 2015. **Manajemen Operasi.** Edisi ke sebelas. Salemba Empat: Jakarta.
- Zulfikarijah, Fien.* (2005). **Manajemen Operasional.** UMM Press: Malang.
- Prawirosentono, Suyadi.* 2009. **Manajemen Operasional: Analisis dan Studi Kasus.** Edisi Keempat. Bumi Aksara: Jakarta.
- Haming, Murdifin dan Mahfud Nurnajamuddin.* 2012. **Manajemen Produksi Modern.** Edisi 2 Buku 2. Bumi Aksara: Jakarta.
- Handoko, T. Hani.* 1999. **Dasar – Dasar Manajemen Produksi dan Operasi.** BPFE: Yogyakarta.
- Hanggana, Sri.* 2006. **Prinsip Dasar Akuntansi Biaya.** Mediatama: Surakarta.
- Kusuma, Hendra.* 2010. **Manajemen Produksi : Perencanaan dan Pengendalian Produksi.** Penerbit Andi: Yogyakarta.

- Muchlisin, Imam.* 2016. **Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Menggunakan Metode EOQ Dalam Upaya Meminimumkan Biaya Persediaan Pada Perusahaan Kemasan Z di Surabaya.** Skripsi. Surabaya: Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
- Nasution, Arman H.* 1996. **Perencanaan & Pengendalian Produksi.** Penerbit Guna Widya: Surabaya.
- Rangkuti, Freddy.* 2002. **Manajemen Persediaan.** PT. Radja Grafindo: Jakarta.
- Render B. dan J. Heizer.* 2011. **Manajmen Operasi.** Terjemahan. Buku 2 Edisi 9. Salemba Empat: Jakarta.
- Ristono, Agus.* 2010. **Sistem Produksi Tepat Waktu. Edisi Pertama.** Graha Ilmu: Yogyakarta.
- Soemarso S. R.* 2004. **Akuntansi Suatu Pengantar.** Buku 1 Edisi 5. Salemba Empat: Jakarta.
- Stevenson, William J dan Sum Chee Chuong.* 2014. **Manajemen Operasi: Prespektif ASIA.** Edisi 9 Buku 2. Salemba Empat: Jakarta.
- Sugiarti, Milani.* 2016. **Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Metode EOQ (Economic Order Quantity) Untuk Meminimumkan Biaya Persediaan Pada UD. ABC Surabaya.** Skripsi. Surabaya: Fakultas Ekonomi Universitas 17 Agustus 1945 Surabaya.
- Syakur, Ahmad Syafi'i.* 2009. **Akuntansi Keuangan Menengah Dalam Perspektif Lebih Luas.** AV Publisher: Jakarta.
- Syamsuddin, Lukman.* 2007. **Manajemen Keuangan Perusahaan.** Raja Grafindo Persada: Jakarta.
- Yuliana, Candra. T dan Nengah Sudjana.* 2016. **Penerapan Model EOQ (Economic Order Quantity) Dalam Rangka Meminimumkan Biaya Persediaan Bahan Baku UD Sumber Rejo Kandangan**

Kediri. Skripsi. Malang: Fakultas Ilmu Administrasi Universitas Brawijaya Malang.

Zulian, Yamit. 2003. **Manajemen Persediaan.** Penerbit PT Surya Sarana Utama: Yogyakarta.