

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Analisis data yang telah dilakukan pada Konveksi Abed Klaten, dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut:

1. Setiap pembelian bahan baku yang optimal menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) saat melakukan pemesanan yaitu sebesar 41 *roll*, dengan frekuensi pembelian menjadi 8 kali, dengan waktu pemesanan ulang yang tepat yaitu 39 hari.
2. Total biaya optimal dengan menggunakan perhitungan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) yang dikeluarkan oleh Konveksi Abed Klaten adalah sebesar Rp. 180.333.348,-.

5.2. Implikasi Manajerial

Konveksi Abed Klaten berdiri sejak tahun 2007 hingga tahun 2019 dengan sistem pemesanan bahan baku yang masih berdasarkan perkiraan *owner*. Pada tahun 2020 muncul pandemi yang menyebabkan *owner* tidak bisa lagi menggunakan perkiraan pemesanan bahan baku yang sebelumnya. Hal ini disebabkan karena pasokan bahan baku yang terganggu serta perubahan permintaan. Sehingga, hal itu memicu Konveksi Abed Klaten untuk melakukan kembali riset untuk mengevaluasi sistem pemesanan bahan baku tahun 2022.

Berdasarkan data bersumber dari Konveksi Abed Klaten, biaya persediaan bahan baku yang dikeluarkan kurang optimal, karena belum adanya pengendalian persediaan bahan baku pada perusahaan. Sehingga, pemesanan

bahan baku perusahaan belum dilakukan secara terorganisir yang menyebabkan persediaan bahan baku bisa kurang atau kelebihan. Hal yang harus dilakukan oleh Konveksi Abed Klaten adalah dengan menerapkan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) untuk mencapai biaya persediaan bahan baku yang optimal. Dalam menerapkan metode *Economic Order Quantity* (EOQ), perusahaan dapat mengoptimalkan biaya persediaan, mengurangi risiko terjadinya *stockout*, meningkatkan efisiensi operasional Konveksi Abed Klaten, mengurangi *overstocking*, dan memperbaiki perencanaan produksi pada Konveksi Abed Klaten.



DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, G. N. (2018). *Manajemen Operasi (Pertama)*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Assauri, S. (2016). *Manajemen Operasi Produksi*. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Diana, K. S. S. M. (2013). *Perencanaan & Pengendalian Produksi*. Yogyakarta: Graha Ilmu
- Hartono, J. (2017). *Metode Penelitian Bisnis*. Yogyakarta: Universitas Gadjah Mada. Haming, & Mahfud. (2014). *Manajemen Produksi Modern; Operations Manufaktur dan Jasa*. Jakarta: Bumi Aksara.
- Heizer, J., & Render, B. (2017). *Operations Management (Manajemen Operasi)*, ed.11, Penerjemah: Dwi Anoe-graj Wati S & Indra Almahdu. Jakarta: Salemba Empat.
- Haming, M., & Nurnajamuddin, M. (2014). *Manajemen Produksi Modern Operasi Manufaktur dan Jasa Buku 1*. Jakarta: Bumi Aksara
- Harahap, B., & Richmayati, M. (2022). *Akuntansi Keuangan Menengah*. Batam: CV Batam Publisher.
- Jacobs, F. R., & Chase, R. B. (2016). *Manajemen Operasi dan Rantai Pasokan (terjemahan), buku 2, edisi 14*. Jakarta: Salemba Empat.
- Jamaludin, M. (2019). *Manajemen Operasi*. Bandung: CV. Kencana Utama.
- Kosasih, S. (2014). *Manajemen Operasi*. Jakarta: Mitra Wacana Media.
- Mardiasmo. (2018). *Akuntansi Sektor Publik*. Yogyakarta: Andi.
- Rudianto. (2013). *Akuntansi Manajemen Informasi Untuk Pengambilan Keputusan Strategis*. Jakarta; Erlangga.
- Rusdiana, A. (2014). *Kewirausahaan Teori dan Praktek Cetakan ke 1*. Bandung: CV. Pustaka Setia.
- Siswanto. 2007. *Pengantar Manajemen*. Jakarta: PT. Bumi Aksara
- Sugiyono. (2018). *Metode Penelitian Kuantitatif, Kualitatif dan R&D*. Bandung: PT Alfabet.

Yamit, Z. (2013). *Manajemen Kualitas Produk & Jasa*. Yogyakarta: Ekonosi

Yuniar, A. (05 Juli 2021). Pelaku Industri Kecil Keluhkan Bahan Baku Tekstil Langka, Minta Solusi Pemerintah. Diakses pada 8 November 2022, dari <https://www.liputan6.com/bisnis/read/4599072/pelaku-industri-kecil-keluhkan-bahan-baku-tekstil-langka-minta-solusi-pemerintah>



LAMPIRAN



SURAT KETERANGAN

Yang bertanda tangan di bawah ini:

Nama : Sugeng Wahyudi
Jabatan : Pemilik Konveksi Abed
Alamat : Tamengbayan RT 04/ RW 05, Jalinan, Tambakboyo, Kec. Pedan,
Klaten, Jawa Tengah, 57468

Menyatakan dengan sesungguhnya bahwa:

Nama : Mutiara Febrianti Ambarita
NPM : 190424964
Universitas : Universitas Atma Jaya Yogyakarta

Adalah benar-benar melakukan penelitian di Konveksi Abed Klaten untuk penyusunan skripsi yang berjudul “Analisis Pengendalian Bahan Baku Untuk Mencapai Efisiensi Biaya Persediaan Pada Konveksi Abed Klaten”.

Demikianlah surat keterangan ini dibuat sesuai dengan keadaan yang sesungguhnya, agar dapat dipergunakan sebagaimana mestinya.

Klaten, 14 Mei 2023
Konveksi Abed Klaten



Sugeng Wahyudi