

BAB V

PENUTUP

51

Kesimpulan

Hasil penelitian dan analisis data yang dilakukan dapat disimpulkan bahwa kebijakan pengadaan bahan baku yang dilakukan oleh CV. Prima Abadi Jaya belum optimal. Kesimpulan dari pembahasan adalah sebagai berikut:

1. Perhitungan kebutuhan bahan baku yang dilakukan perusahaan untuk memenuhi kebutuhan bahan baku kertas selama bulan Januari sampai Desember 2021 untuk produk majalah sebanyak 90 rim, perusahaan melakukan pemesanan sebanyak 12 kali dengan kuantitas optimal untuk sekali pesan sebanyak 7,5 rim dan Perhitungan kebutuhan bahan baku yang dilakukan perusahaan untuk memenuhi kebutuhan bahan baku kertas untuk produk buku sebanyak 381 rim dengan kuantitas yang optimal untuk sekali pesan sebanyak 31,75 rim.
2. Perhitungan Total biaya persediaan (TIC) jika perusahaan menerapkan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) untuk produk majalah diperoleh Total Biaya Persediaan (TIC) bahan baku sebesar Rp 675.005 dan produk buku diperoleh Total Biaya Persediaan (TIC) bahan baku sebesar Rp 591.423.
3. Perhitungan yang optimal untuk kebutuhan bahan baku menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) untuk produk majalah sebesar 8,8 rim dan untuk produk buku sebesar 37,58 rim.
4. Total biaya persediaan (TIC) yang dikeluarkan CV. Prima Abadi Jaya untuk pengadaan bahan baku kertas produk majalah berdasarkan kebijakan

Karya Ilmiah Milik Perpustakaan Universitas Katolik Darma Cendekia. Hanya dipergunakan untuk keperluan pendidikan dan penelitian. Segala bentuk pelanggaran plagiarasi akan dituntut sesuai dengan undang-undang yang berlaku.



perusahaan sebesar Rp 600.005 apabila perusahaan menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) biaya yang harus dikeluarkan sebesar Rp 675.005 dan untuk produk buku berdasarkan kebijakan perusahaan sebesar Rp 599.844 sedangkan dengan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) sebesar Rp 591.423 sehingga selisihnya sebesar Rp 8.421 perhitungan yang dilakukan dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) lebih ekonomis dibandingkan menggunakan kebijakan perusahaan.

5. Analisis pemesanan minimal per tahun dilakukan sebanyak 6 kali dalam satu periode.

6. Titik pemesanan kembali (ROP) perusahaan harus memesan jika bahan baku mencapai 1,28 rim produk majalah dan produk buku perusahaan harus memesan bahan baku sebanyak 5,32 rim.

7. Harga jual yang optimal pada CV. Prima Abadi Jaya untuk produk majalah sebesar Rp 25.268, untuk produk buku sebesar Rp 11.768.

5.2 Saran

Berdasarkan analisis dan simpulan penelitian yang dilakukan, penulis memberikan saran yang diharapkan akan bermanfaat antara lain:

1. Perusahaan CV. Prima Abadi Jaya dapat menerapkan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) untuk mendapatkan kuantitas yang optimal dalam pemesanan dan pembelian bahan baku kertas.
2. Perusahaan CV. Prima Abadi Jaya sebaiknya menggunakan metode *full costing* dalam menghitung biaya produksinya karena metode *full costing* lebih akurat dibandingkan dengan metode yang dilakukan perusahaan.



3. Peneliti selanjutnya diharapkan menghitung persediaan bahan baku dan penentuan harga jual menggunakan metode lain.



Karya Ilmiah Milik Perpustakaan Universitas Katolik Darma Cendika. Hanya dipergunakan untuk keperluan pendidikan dan penelitian. Segala bentuk pelanggaran/plagiasi akan dituntut sesuai dengan undang-undang yang berlaku.

DAFTAR PUSTAKA

- Ahmad, Komarudin. 2007. *Akuntansi Manajemen: Dasar-dasar konsep Biaya dan Pengambilan Keputusan*. Edisi Revisi. Jakarta: PT. Raja Grafindo Persada.
- Ana, Sarwi Endah. 2012. *Analisis Pemesanan Bahan Baku Optimal Percetakan Merbabu Dengan Metode Economic Order Quantity*. Diploma III. Manajemen Bisnis. Universitas Sebelas Maret.
- Andriana, M., & Pawitan, G. (2018). Aplikasi Metode EOQ Dalam Pengendalian Persediaan Bahan Baku PT X. *Jurnal Akuntansi*, 10(1).
<https://doi.org/10.28932/jam.v10i1.926>
- Arikunto, S. 2006. *Prosedur penelitian: Suatu pendekatan praktik*. Jakarta: Rineka Cipta.
- Assauri, Sofjan. 2004. *Manajemen Pemasaran*. Jakarta: Rajawali Press.
- Baroto, T. 2002. *Perencanaan dan Pengendalian Produksi*. Jakarta:Ghalia Indonesia.
- Fahmi, Irham. 2016. *Teori dan Teknik Pengambilan Keputusan* Jakarta: PT. Rajagrafindo Persada.
- Hadiguna. 2009. *Manajemen Pabrik: pendekatan sistem untuk efisiensi dan efektivitas*. Jakarta : Bumi Aksara.
- Hanggana, Sri 2006. *Prinsip Dasar Akuntansi Biaya*, Mediatama. Surakarta
- Heizer, Jay and Render Barry. 2015. *Manajemen Operasi : Manajemen Keberlangsungan dan Rantai Pasokan*. Salemba Empat, Jakarta
- Herawan, Chandra and Pramiudi, Udi and Edison, Edison (2013) *Penerapan Metode Economic Order Quantity Dalam Mewujudkan Efisiensi Biaya*

Persediaan STUDI KASUS PADA PT. SETIAJAYA MOBILINDO BOGOR.

Jurnal Ilmiah Akuntansi Kesatuan, 1 (3). pp. 203-214.

Indrayati, Rike. 2007. *Analisis Pengendalian Persediaan Bahan Baku Dengan Metode EOQ (Economic Order Quantity) Pada PT. Tipota Furnishings Jepara.* Sarjana Ekonomi. Jurusan Akuntansi. Fakultas Ekonomi. Universitas Negeri Semarang.



Mulyadi, 2015 *Akuntansi Biaya* Yogyakarta:Unit Penerbit Dan Percetakan Akademik Manajemen Perusahaan YKPN, Edisi Kelima, h. 181.

Ranadhani, Suci. 2018. *Analisis Persediaan Bahan Baku dengan Metode Economic Order Quantity Pada Industri Rumah Tangga Pia Mirah*. Fakultas Ekonomi dan Bisnis. Jurusan akuntansi Universitas Muhammadiyah Makassar.

Subagyo, Pangestu. 2001. *Manajemen Operasi*. Yogyakarta: BPFE-Yogyakarta

Symbolon, Lolyta Damora. 2021. *Pengendalian Persediaan*. NTB: Forum PemudaAswaja.

Zarni, N, & Hizi, F. (2022). Penerapan Model EOQ Pada Persediaan Barang Untuk Banyak Produk(Multi-Item). *Jurnal Riset Matematika*, (2).

<https://doi.org/10.29313/jrm.v2i1.669>

