

PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PROSES PRODUKSI

by RUBEN RATO MOLO

Submission date: 19-May-2021 11:51AM (UTC-0500)

Submission ID: 1516654603

File name: PERSEDIAAN_BAHAN_BAKU_PADA_PROSES_PRODUKSI_-_ruben_ratomolo.docx (18.28K)

Word count: 761

Character count: 4987

PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PROSES PRODUKSI

(Studi Kasus: Pada PT. Magnum Attack Indonesia kota Malang)

RINGKASAN

PT Magnum Attack adalah perusahaan yang bergelut di bidang industri konveksi sablon. Perusahaan tidak terlepas dari yang namanya pengendalian persediaan bahan baku agar bisa mendukung proses produksi suatu perusahaan dengan baik dan lancar. pada PT. Magnum Attack Indonesia sebesar 425 kg, dan setiap harinya proses produksi karena permintaan barang cukup banyak dan menyangkut biaya pemesanan akibat timbulnya pembelian. PT. Magnum Attack Indonesia pemesanan kembali persediaan dapat dihitung dengan cepat dan dengan cara tidak menentukan titik pemesanan yang terlalu rendah dan tinggi. PT. Magnum Attack Indonesia harus membeli barang atas persediaan. Tidak hanya memiliki titik pesan kembali, perhitungan dengan menggunakan metode EOQ juga memiliki *Safety Stock* yang pasti bisa menghindari kehabisan bahan baku saat berlangsungnya produksi. PT. Magnum Attack Indonesia yaitu cukup efektif dalam menurunkan biaya persediaan bahan baku sebanyak Rp.22.596 perhitungan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) sangat penting dilakukan oleh setiap usaha untuk menjaga persediaan bahan baku sehingga selalu cukup dan menghindari peningkatan biaya operasional serta perubahan harga bahan baku.

Kata Kunci: Pengendalian Persediaan, Bahan Baku, Proses Produksi, Metode EOQ

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang

Perusahaan sangat membutuhkan pengendalian persediaan, karena sangat mendukung proses produksi yang di rencanakan dari awal dan bisa mendapatkan hasil akhir yang sangat memuaskan dan menjanjikan untuk semua pelanggan yang membutuhkan produk. salah satu poin yang paling penting dalam melakukan operasional di sebuah perusahaan yakni harus bisa mendapatkan produk yang berkualitas dalam bentuk barang ataupun barang setengah jadi. Untuk melancarkan produksi perusahaan harus adanya bahan baku agar bisa melakukan produksi dengan baik dan dapat memenuhi semua permintaan konsumen akan produk tersebut dan bisa memiliki bukti dalam perencanaan awal. Hampir semua perusahaan memiliki tujuan yang sama yakni mendapatkan laba yang besar tanpa mengurangi kualitas produk namun tidak semua perusahaan bisa menjalani dengan mudah untuk melalui proses pembuatan produk, bahan baku yang digunakan adalah kain drill untuk pembuatan baju pada perusahaan Magnum Attack Indonesia

Menurut Handoko. T. H. (2011:333) persediaan merupakan alat yang paling utama yang harus disediakan dari perusahaan untuk mendukung proses produksi. Persediaan yang harus disiapkan oleh perusahaan yakni bahan mentah yang paling diutamakan, bahan dalam proses, barang jadi dan bahan-bahan yang bisa mendukung proses produksi yang menjadi bagian keluaran produk pada PT. Magnum Attack Indonesia.

Pengendalian persediaan dilakukan oleh perusahaan agar bisa meningkatkan komposisi untuk menunjang persediaan yang berkualitas agar hasil yang diperoleh terlihat efektif dan efisien. Agar produk yang dipasarkan harganya tidak terlalu mahal maka pihak manajemen harus mengambil keputusan yang baik dan benar. dengan adanya permasalahan

mengenai pengendalian persediaan maka peneliti akan melakukan penelitian di PT. Magnum Attack Indonesia yang bergerak dibidang pengelolaan produksi garmen dengan *style* dan *desaing*.

Menurut Irhami, F. (2014:12) proses produksi merupakan hasil yang diperoleh dari suatu perusahaan dalam bentuk barang maupun jasa dalam kurun waktu yang bisa dihitung untuk memperoleh nilai tambah bagi perusahaan. Dengan harapan proses produksi dilakukan setiap hari agar bisa memenuhi permintaan pasar ar-rahman kualitas produk yang bagus.

PT. Magnum Attack Indonesia sangat merasa penting dalam proses pengendalian persediaan karena bagi perusahaan yang berfokus pada industri konveksi sablon sangat memperhatikan persediaan, apabila persediaan banyak maka menyebabkan biaya yang sangat besar dan apabila persediaan lebih sedikit maka akan mengganggu proses produksi produk. dengan adanya permasalahan ini maka sangat menarik untuk dikaji terutama yang bersangkutan dengan persediaan bahan baku agar bisa mendukung dan kelancaran proses produksi.

Untuk mengkaji permasalahan ini Peneliti menggunakan metode *economic order quantity* (EOQ) dalam proses kajian Peneliti membandingkan persediaan bahan baku perusahaan dengan yang menggunakan metode *economic order quantity* (EOQ). sehubungan dengan hal ini maka penelitian memilih judul penelitian **Pengendalian Persediaan Bahan baku pada Proses Produksi pada PT. Magnum Attack Indonesia Kota Malang.**

8

1.2 Rumusan Masalah

Rumusan yang berkaitan dengan masalah yakni:

1. Bagaimana pengendalian persediaan bahan baku pada proses produksi PT. Magnum Attack Indonesia?
2. Bagaimana persediaan bahan baku PT. Magnum Attack Indonesia dengan menggunakan metode *Economic order quantity* (EOQ)?
3. Bagaimana perbandingan pengendalian persediaan bahan baku yang digunakan PT. Magnum Attack Indonesia dengan menggunakan metode EOQ?

1.3 Tujuan penelitian

Tujuan yang akan tercapai yakni:

1. Untuk mengetahui pengendalian persediaan bahan baku pada proses produksi PT. Magnum Attack Indonesia
2. Untuk mengetahui pengendalian persediaan bahan baku pada proses produksi pada PT. Magnum Attack Indonesia dengan metode (EOQ)
3. Untuk menganalisa berapa besar persediaan bahan baku dengan menggunakan metode *Economic Order Quantity* (EOQ) Pada PT. Magnum Attack Indonesia

1.4 Manfaat Penelitian

1. Institusi

Memberikan suatu gambaran pada pemilik usaha kecil menengah dalam mengevaluasi standar waktu produksi yang lebih baik dan menjelaskan strategi usaha khususnya di bidang operasional dalam menghadapi persaingan bisnis

2. Akademisi/ Peneliti

Mendapatkan pengalaman dan pengetahuan dilapangan pada PT. Magnum Attack Indonesia

PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA PROSES PRODUKSI

ORIGINALITY REPORT

18%

SIMILARITY INDEX

17%

INTERNET SOURCES

11%

PUBLICATIONS

1%

STUDENT PAPERS

PRIMARY SOURCES

1	repository.radenintan.ac.id Internet Source	5%
2	infoduniailmiah.wordpress.com Internet Source	2%
3	eprints.iain-surakarta.ac.id Internet Source	2%
4	Suradi Suradi, Andi Haslindah, Asti Astuti. "ANALISA PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU TAPIOCA PEARL DENGAN METODE ECONOMIC ORDER QUANTITY (EOQ) PADA CV. YOTTA SUKSES INDONESIA", ILTEK : Jurnal Teknologi, 2020 Publication	1%
5	repository.unhas.ac.id Internet Source	1%
6	repository.usd.ac.id Internet Source	1%
7	docobook.com Internet Source	1%

8	dspace.uii.ac.id Internet Source	1 %
9	Noer Dyah Rahmawati Zaeni, Gian Fitralisma. "Analisis Metode Material Requirement Planning Pada Persediaan Bahan Baku Produk Vdrip Coffee di Rajaswa Coffee", Journal of Economic and Management (JECMA), 2021 Publication	1 %
10	123dok.com Internet Source	1 %
11	www.repository.trisakti.ac.id Internet Source	1 %

Exclude quotes Off

Exclude matches Off

Exclude bibliography On