

ANALISIS PENGENDALIAN  
BAHAN BAKU UNTUK  
KELANCARAN PROSES  
PRODUKSI DENGAN METODE  
EOQ (ECONOMIC ORDER  
QUANTITY) ( STUDI UKM  
PENGRAJIN KAYU H. SAIFUL  
KHOJIN DI DESA JUNREJO

---

**Submission date:** 19-Mar-2020 09:16AM (UTC+0800)

**Submission ID:** 1277872610

**File name:** PENGRAJIN\_KAYU\_H.SAIFUL\_KHOJIN\_DI\_DESA\_JUNREJO\_KOTA\_BATU-1.docx (29.67K)

**Word count:** 1073

**Character count:** 6716

**KOTA BATU )**

*by* Elisabet Mia

**2**  
**ANALISIS PENGENDALIAN BAHAN BAKU UNTUK KELANCARAN PROSES  
PRODUKSI DENGAN METODE EOQ (*ECONOMIC ORDER QUANTITY*)  
(STUDI UKM PENGRAJIN KAYU H. SAIFUL KHOJIN  
5  
DI DESA JUNREJO KOTA BATU)**

**SKRIPSI**

Diajukan Untuk Memenuhi Persyaratan

Memperoleh Gelar Sarjana Manajemen



**OLEH :**

**ELISABET MIA**

**NIM : 2016120051**

**2**  
**PROGRAM STUDI MANAJEMEN  
FAKULTAS EKONOMI  
UNIVERSITAS TRIBHUWANA TUNGGADDEWI  
MALANG  
2020**

**ANALISIS PENGENDALIAN BAHAN BAKU UNTUK KELANCARAN PROSES  
PRODUKSI DENGAN METODE EOQ (*ECONOMIC ORDER QUANTITY*)  
( STUDI UKM PENGRAJIN KAYU H. SAIFUL KHOJIN  
DI DESA JUNREJO KOTA BATU )**

**(Studi kasus pada UKM pengrajin kayu Bapak H.Saiful Khojin Desa Junrejo, Kec.  
Junrejo, Kota Batu)**

Elisabet Mia<sup>1</sup>, Elly Lestari<sup>2</sup>, M.Fauzy Emqi<sup>3</sup>

Program Studi Manajemen

Universitas Tribhuwana Tungadewi Malang

**Email :** [elisabetmia56@gmail.com](mailto:elisabetmia56@gmail.com)

**RINGKASAN**

Tujuan dari penelitian yang dilakukan adalah menganalisis pengendalian bahan baku untuk mendukung kelancaran proses produksi dengan metode EOQ (*Economic Order Quantity*) pada UKM Pengrajin Kayu H. Saiful Khojin di Desa Junrejo Kota Batu. Pada penelitian ini menggunakan deskriptif pendekatan pada kuantitatif dalam penelitian ini juga terdiri dari 1) pemilik perusahaan 2) karyawan. Dan untuk analisis data sendiri disini peneliti menggunakan perhitungan EOQ yang dimana jumlah penggunaan bahan baku kayu, harga bahan baku per unit, besarnya biaya penyimpanan per unit pada UKM pengrajinan kayu H.Saiful Khojin selama satu bulan. Dengan menggunakan perhitungan EOQ maka dapat menghebat biaya pengeluaran dalam satu bulan dan juga dapat diketahui jumlah selisih dalam satu bulannya. Yang dimana hasil dari perhitungan tersebut dapat di lihat pada bab 4 pada hasil dan pembahasannya.

Kata kunci : pengendalian bahan baku pada UKM Bapak H.Saiful Khojin

## PENDAHULUAN

Melihat UKM yang begitu banyak di Indonesia tentunya memiliki banyak peluang atau keinginan yang tinggi dalam membangun sebuah perusahaan atau industri-industri usaha yang di Indonesia. Di dalam dunia usaha atau bisnis juga pasti menghadapi persaingan yang begitu banyak di lewati demi persaingan ini juga mutlak yang akan dihadapi oleh sebuah perusahaan. Demikian juga dalam dunia *home industri* di Indonesia pada tahun yang akan mendatang tentunya banyak yang akan dihadapi oleh pesaing-pesaing dari dalam negeri maupun dari luar serta menghadapi gencaran tantangan gempuran produk impor dengan berbagai inovasi serta daya tarik produk impornya sendiri. Menurut Paskhalis Lahu dan Sumarauw (2017). Perusahaan yang baik akan memiliki keunggulan yang baik juga serta dapat memainkan perannya dalam suatu perusahaan.

Salah satu aspek yang dapat membuat suatu perusahaan memiliki daya saing adalah kemampuan dalam melakukan efisiensi Rambung (2017). Efisiensi dapat dikembangkan dalam berbagai aspek pengelolaan bahan baku di sebuah perusahaan. Apabila suatu perusahaan berjalan dengan baik dan berkembang pastinya perusahaan tersebut akan menghasilkan hasil yang baik dan dapat memproduksi barang untuk kebutuhan pelanggan yang optimal Assauri (2008 :51). Sebelum barang tersebut jadi, dibutuhkan bahan baku yang akan digunakan dalam pembuatannya harus di cek terlebih dahulu.

Pada suatu perusahaan pengendalian bahan baku yang paling penting dalam proses produksi, persediaan bahan baku merupakan suatu bahan yang meliputi barang milik perusahaan dengan tujuan untuk dijual, persediaan barang yang masih dalam pengerjaan atau produksi adalah persediaan bahan baku yang masih menunggu proses produksi. Menurut Rangkuti (2007), persediaan bahan baku juga membantu perusahaan untuk memastikan proses produksi dapat berjalan tanpa banyaknya hambatan di dalam perusahaan terutama karena tidak tersedianya bahan baku. Atdri mengatakan (2015) bahan baku yang

merupakan barang yang dibeli dari pemasok (*supplier*) digunakan kembali menjadi produk jadi yang nantinya siap jual dan akan menambah hasil yang baik untuk dalam perusahaan. Dalam usaha dari yang kecil hingga yang besar selalu memerlukan bahan baku untuk proses produksi. Jika perusahaan tersebut ingin proses produksi terus berjalan dengan lancar perusahaan tersebut tidak hanya membutuhkan bahan baku untuk kebutuhan saat itu saja tetapi juga harus memiliki persediaan dalam gudang untuk menjadi cadangan agar bisa memperlancar proses produksi atau mengantisipasi kehabisan bahan baku yang nantinya tidak dapat memenuhi kebutuhan pelanggan. Persediaan bahan baku dalam suatu perusahaan harus diperhatikan dengan sebaik mungkin karena apa bila suatu perusahaan yang tidak dapat mengatur tingkat persediaan mereka di sebuah perusahaan, dalam perusahaan tersebut akan mengalami kendala dalam proses produksi yang akan dilakukan oleh suatu perusahaan. Menurut Assauri (2004) tujuan pengendalian persediaan bahan baku dapat diartikan sebagai usaha untuk menjaga agar jangan sampai perusahaan kehabisan persediaan bahan baku akan berakibat produksi terhenti, untuk menjaga penentuan bahan baku diperusahaan agar tidak terlalu besar maka biaya harus disesuaikan dengan persediaan yang ada, untuk menjaga pembelian bahan baku sekecil mungkin dapat dihindari.

Menurut Herjanto (2007 : 167), persediaan bahan baku (*inventoe*y) barang yang disimpan untuk digunakan jika persediaan mengalami kekurangan persediaan bahan baku, dalam proses produksi ini dapat menjadi cadangan dari suatu peralatan atau mesin yang digunakan. Iskandar (2015) dapat berhenti karena kurangnya persediaan bahan baku dan kemungkinan besar para pelanggan akan menjadi tidak puas karena barang yang mereka inginkan tidak sesuai yang mereka harapkan dan tidak maka bisa mereka dapatkan dalam waktu yang telah ditentukan maka akan membuat seorang konsumen mencari produsen lain dan membuat omset atau pendapatan perusahaan menjadi menurun akibat berkurangnya konsumen yang dimiliki karena saat ini jua bukan hanya di konsumen saja suatu usaha dalam

bersaing akan tetapi juga dalam pemasok atau dari industri itu sendiri bagi sebuah perusahaan. Oleh karena itu perlunya melakukan pengendalian persediaan, Sulaiman dan Nanda (2015) dalam suatu perusahaan untuk mengawasi tingkat persediaan dan menentukan tingkat keamanan yang harus dijaga maka harus mengetahui hal tersebut disuatu perusahaan agar mencapai hasil yang maksimal maka perusahaan dapat mengefisiensikan biaya produksi untuk menentukan harga produk yang diinginkan agar nantinya siap dipasarkan. Dalam suatu bisnis produk yang dihasilkan dalam sebuah perusahaan harus mampu menarik perhatian pelanggan agar produk yang ditawarkan dipasarkan dapat dipilih pelanggan serta hasil yang diproduksi itu tidak sia-sia, jadi apa bila suatu perusahaan tersebut tidak dapat menarik perhatian pelanggan maka pastinya barang tersebut tidak akan mampu bertahan lama atau bersaing dalam dunia bisnis.

7

## **1.5 Manfaat Penelitian**

### **1. Manfaat bagi peneliti**

Manfaat bagi peneliti untuk mengetahui bagaimana kondisi dan memecahkan masalah yang dihadapi di lapangan serta memberi solusi pada UKM dalam mendukung persediaan bahan baku guna memperlancar proses produksi.

### **2. Bagi perusahaan**

Memberi masukan kepada pihak UKM bagaimana cara untuk meningkatkan pengendalian dalam proses produksi yang bisa lebih baik.

### **3. Bagi mahasiswa**

Bagi mahasiswa itu sendiri yaitu untuk menambah wawasan dan bisa tau bagaimana dalam dunia usaha, hasil dari penelitian ini diharapkan bisa membantu memberikan ilmu pengetahuan atau dapat menjadi referensi bagi mahasiswa yang akan melakukan penelitian selanjutnya dengan menambahkan variabel sesuai yang mereka teliti berikutnya.

6

#### 4. Bagi pihak lain

Manfaat bagi pihak lain untuk memberi hasil yang positif untuk pihak lain agar apa yang penelitian lakukan dapat bermanfaat bagi banyak orang maupun pihak lainnya sebagai sarana penambah bahan informasi bagi peneliti karya ilmiah yang berkaitan dengan analisis pengendalian bahan baku.

# ANALISIS PENGENDALIAN BAHAN BAKU UNTUK KELANCARAN PROSES PRODUKSI DENGAN METODE EOQ (ECONOMIC ORDER QUANTITY) ( STUDI UKM PENGRAJIN KAYU H. SAIFUL KHOJIN DI DESA JUNREJO KOTA BATU )

## ORIGINALITY REPORT

17%

SIMILARITY INDEX

6%

INTERNET SOURCES

4%

PUBLICATIONS

13%

STUDENT PAPERS

## PRIMARY SOURCES

1

Submitted to Universitas Putera Batam

Student Paper

5%

2

[garuda.ristekdikti.go.id](http://garuda.ristekdikti.go.id)

Internet Source

3%

3

Junaidi Junaidi. "PENERAPAN METODE ABC TERHADAP PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU PADA UD. MAYONG SARI PROBOLINGGO", Capital: Jurnal Ekonomi dan Manajemen, 2019

Publication

2%

4

Submitted to Universitas Pelita Harapan

Student Paper

1%

5

[docplayer.info](http://docplayer.info)

Internet Source

1%

6

[submission-ccit.ilearning.me](http://submission-ccit.ilearning.me)

Internet Source

1%



7	<a href="http://www.coursehero.com">www.coursehero.com</a> Internet Source	1%
8	Submitted to Universitas Sebelas Maret Student Paper	1%
9	<a href="http://elibrary.unisba.ac.id">elibrary.unisba.ac.id</a> Internet Source	1%
10	Dina Eka Shofiana, Dwi Novita Sari. "ANALISIS PENGENDALIAN BAHAN BAKU JASA MAKLON DENGAN MENGGUNAKAN METODE EOQ (ECONOMIC ORDER QUALITY) BERBASIS BIG DATA LOGISTIK GUNA MEMINIMALISIR BIAYA PRODUKSI PADA PT BARATA INDONESIA (PERSERO)", Majalah Ilmiah Bijak, 2018 Publication	1%
11	Submitted to Universitas Dian Nuswantoro Student Paper	1%

Exclude quotes  On

Exclude matches  Off

Exclude bibliography  On

# ANALISIS PENGENDALIAN BAHAN BAKU UNTUK KELANCARAN PROSES PRODUKSI DENGAN METODE EOQ (ECONOMIC ORDER QUANTITY) ( STUDI UKM PENGRAJIN KAYU H. SAIFUL KHOJIN DI DESA JUNREJO KOTA BATU )

---

GRADEMARK REPORT

---

FINAL GRADE

**/0**

GENERAL COMMENTS

**Instructor**

---

PAGE 1

---

PAGE 2

---

PAGE 3

---

PAGE 4

---

PAGE 5

---

PAGE 6

---