

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Perusahaan merupakan suatu organisasi yang didirikan guna untuk mendapatkan keuntungan atau laba dimana perusahaan menghasilkan suatu produk berupa barang maupun jasa untuk mendapat keuntungan tersebut, perusahaan yang menghasilkan produk berupa barang mencari keuntungan atau laba dengan melakukan produksinya dari mengolah bahan baku mentah maupun bahan baku setengah jadi untuk selanjutnya diolah menjadi bahan jadi yang kemudian mereka jual ke konsumen guna mendapat keuntungan, disisi lain perusahaan yang menghasilkan produk berupa jasa mereka menyediakan layanan jasa untuk memenuhi kebutuhan konsumen dan mendapatkan keuntungan dari layanan tersebut. Maka perusahaan yang memiliki produk berupa barang perlu melakukan pengolahan yang efektif dan efisien terhadap pengadaan bahan baku guna menjamin kelancaran produksi

Pengadaan bahan baku bagi perusahaan dapat bermacam-macam tergantung kondisi dan kebutuhan yang di perlukan, pengadaan bahan baku tersebut memiliki rentan atau frekuensi dalam pemesanan dan pengolahanya tergantung dari kebutuhan. Pengendalian bahan baku yang baik dapat meningkatkan efisiensi produksi, memangkas biaya yang tidak diperlukan, dan meningkatkan keuntungan. Demi meminimalisir kemungkinan terjadinya masalah dalam persediaan bahan baku yang digunakan.

Perusahaan ingin untuk menyimpan bahan baku yang cukup agar ketika produksi berlangsung dan membutuhkan bahan baku yang dibutuhkan dapat langsung tersedia dan digunakan, namun hal tersebut sangatlah tidak efisien dan memakan tempat dan biaya yang tidak sedikit, karena perusahaan harus mengeluarkan biaya tambahan seperti biaya simpanan, biaya administrasi, biaya pemeliharaan, resiko kadaluarsa bagi bahan yang mempunyai tenggat waktu kadaluarsa,

Persediaan bahan baku juga tidak dapat ditiadakan karena tuntutan produksi yang jika memakan waktu juga akan menambah biaya, Pengendalian persediaan bahan baku yang baik sangatlah penting untuk memastikan bahan baku yang dibutuhkan selalu ada tepat waktu, dan tidak memakan banyak tempat penyimpanan sehingga dapat memangkas biaya, dan mengantisipasi terjadinya *stock out* atau kehabisan bahan baku yang bisa menambah biaya lagi untuk perusahaan jika terjadi.

Pengendalian bahan baku berfungsi untuk menjaga agar tidak terjadi kekurangan maupun kelebihan bahan baku yang ada diperusahaan sehingga biaya dan bahan dapat dialokasikan dengan efektif dan efisien, dengan menggunakan metode yang sesuai, kita dapat memutuskan bagaimana proses pengendalian bahan baku tersebut harus dilakukan dengan hasil yang maksimal.

CV. Karunia Barokah yang merupakan salah satu perusahaan manufaktur di jepara yang memproduksi berbagai jenis furnitur meubel. Perusahaan ini beroperasi dengan bahan baku kayu sebagai bahan baku pokok produk meubelnya, CV. Karunia Barokah memiliki tempat yang terbatas untuk tempat penyimpanan bahan bakunya, dengan jumlah produksi barang yang banyak, sehingga terkadang bahan baku untuk produksi harus ditempatkan diluar ruang persediaan, dengan penempatan tersebut bahan baku mentah dapat kehujanan ataupun kepanasan, kondisi tersebut dapat menurunkan kualitas bahan baku yang juga akan menimbulkan penurunan kualitas pada produk jadi nantinya, dengan pengendalian yang efektif dapat meminimalisir *over stock* atau kelebihan bahan baku, dengan Metode "*Economic Order Quqntity*" *EOQ*, dan *Min-Max Analisis*, yang berguna mencari biaya dan proses yang paling efektif dan efisien sehingga dapat diterapkan dalam pengendalian bahan baku di CV. Karunia Barokah.

Dari latar belakang tersebut penulis tertarik untuk mengangkat judul penelitian pengendalian bahan baku, dengan judul "ANALISIS PENGENDALIAN BAHAN BAKU PRODUKSI MEUBEL MANUFAKTUR CV. KARUNIA BAROKAH".

1.2. Batasan Masalah

Penulis membatasi masalah dalam penelitian ini supaya yang lebih efektif dan mudah dipahami sebagai berikut:

1. Pembelian Bahan Baku di CV. Karunia Barokah pada tahun 2018
2. *Safety Stock* / persediaan pengaman bahan baku perusahaan CV. Karunia Barokah
3. Bahan baku utama adalah kayu
4. Frekuensi / periode pembelian bahan baku

1.3. Rumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas penulis menemukan masalah dalam penelitian ini sebagai berikut:

1. Bagaimana penggunaan metode yang efektif dalam pengendalian bahan baku di CV. Karunia Barokah dengan menggunakan metode EOQ dan Min-Max?
2. Berapa kali frekuensi pemesanan bahan baku yang perlu dilakukan CV. Karunia Barokah untuk mencapai pemesanan yang paling efisien?
3. Kapan Reorder Point yang perlu dilakukan oleh CV. Karunia Brokah untuk memaksimalkan pemesanan?
4. Berapa *Safety Stock* yang dibutuhkan CV. Karunia Barokah untuk mengefisienkan penyimpanan?

1.4. Tujuan Penelitian

Tujuan pelaksanaan penelitian yang dilaksanakan oleh penulis adalah sebagai berikut:

1. Memberikan usulan metode pengendalian bahan baku yang lebih efektif di CV. Karunia Barokah untuk mendapatkan titik pemesanan yang efisien
2. Menentukan Frekuensi pembelian yang optimal untuk meningkatkan pemesanan CV. Karunia Barokah
3. Mencari titik *Reorder point* yang sesuai pengendalian bahan baku untuk CV. Karunia Barokah
4. Menentukan jumlah *Safety Stock* yang sesuai untuk CV. Karunia Barokah agar tidak membebani penyimpanan.

1.5. Manfaat Penelitian

Penelitian yang dilakukan penulis ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

1. Mengurangi biaya yang tidak diperlukan pada bagian bahan baku di CV. Karunia Barokah
2. Meningkatkan keuntungan dari efisiensi penyimpanan CV. Karunia Barokah

1.6. Sistematika Penulisan

Guna mempermudah pembaca dalam memahami isi dari karya tulis ini maka penulis menyantumkan sistematika penulisan karya ilmiah ini sebagai berikut:

Bab I Pendahuluan

Bab ini berisi tentang latar belakang, rumusan masalah, Batasan masalah, tujuan penelitian, dan sistematika penelitian

Bab II Landasan Teori

Pada bab ini berisi tentang teori-teori apa saja yang digunakan untuk memperkuat data dari karya tulis ini

Bab III Metode Penelitian

Bab ini berisi metode-metode yang dilakukan penulis guna mendapatkan informasi, data, serta pengetahuan guna ununtuk menyelesaikan masalah yang dihadapi penulis.

Bab IV Hasil dan Pembahasan

Bab yang berisi tentang hasil dari penelitian yang dilakukan oleh penulis di CV. Karunia Barokah dan membahas hasil dari penelitian tersebut untuk sehingga pembaca dapat memahami data-data yang ada selama penelitian dilakukan

Bab V Kesimpulan dan saran

Bab ini berisi tentang kesimpulan dan saran yang ditarik dari penelitian unutm pemecahan masalah-masalah yg ada di CV. Karunia yang sekiranya dapat membantu meningkatkan kinerja perusahaan.

DAFTAR PUSTAKA

Berisi tentang jurnal-jurnal dan Buku yang digunakan penulis sebagai referensi penulisan karya ilmiah