

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang**

Perusahaan harus menjamin agar proses pengendalian bahan baku dapat terus berkesinambungan dan berkembang sehingga keberlangsungan proses produksi terus berjalan dengan baik. Merupakan salah satu yang sangat penting bagi sebuah perusahaan, karena tanpa pengendalian bahan baku yang tepat perusahaan akan mengalami masalah di dalam memenuhi kebutuhan konsumen baik dalam bentuk barang maupun jasa yang dihasilkan oleh perusahaan Zea Supply.Co tersebut.

Perusahaan Zea Supply.Co merupakan sebuah perusahaan yang menjual produk pakaian dewasa kepada konsumen. Pakaian yang dipasarkan produk garmen. Perusahaan ini merupakan perusahaan yang menyediakan kebutuhan apparel polos bagi pelaku bisnis seperti sablon manual maupun pemakaian langsung baik untuk pesanan pribadi maupun pesanan komunitas.

Perusahaan Zea Supply.Co memproduksi baju polos dan baju motif, yang sudah berdiri sejak tahun 2017 yang terletak di Jl. Kalibaru, Kecamatan Cilodong, Kota Depok, Jawa Barat 16413.

Berdasarkan data yang didapat oleh penulis bahan baku yang ada pada Perusahaan Zea Supply.Co mengalami ketidakstabilan persediaan bahan baku pada setiap bulan nya.

Karena itu dibutuhkan penurunan persediaan bahan baku produksi baju dewasa pada perusahaan Zea Supply.Co agar bisa bersaing pada perusahaan lain.

**Tabel 1. 1 Data Persediaan, Pembelian , dan Pemakaian Bahan Baku**

<b>Bulan (2021)</b>	<b>Frekuensi Pemesanan</b>	<b>Persediaan (kg)</b>	<b>Pembelian (Kg)</b>	<b>Total Persediaan (kg) C+D</b>	<b>Pemakaian (kg)</b>	<b>Sisa(kg)  E-F</b>	<b>Harga Bahan Baku Per Kg (Rp)</b>
<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>
Januari	4	50	775	825	600	225	15.000
February	3	225	635	860	500	360	15.000
Maret	5	360	915	1.275	800	475	15.000
April	6	475	1.015	1.490	900	590	15.500
Mei	5	590	850	1.440	750	350	15.500
Juni	5	350	850	1.200	750	450	15.500
Juli	5	450	955	1.405	820	585	16.000
Agustus	2	585	555	1.140	450	690	16.000
September	4	690	656	1.346	550	796	16.000
Oktober	7	796	1.266	2.062	1.000	1.062	16.500
November	5	1.062	945	2.007	860	1.147	16.500
Desember	4	1.147	835	1.982	770	1.212	16.500
<b>Total</b>	<b>55</b>	<b>6.780</b>	<b>10.252</b>	<b>17.032</b>	<b>8.750</b>	<b>7.942</b>	<b>189.000</b>

Sumber : Perusahaan Zea Supply.Co (2021)

Berdasarkan tabel 1.1. Dapat diketahui untuk frekuensi pembelian bahan baku kain, sisa bahan baku kain dan juga pemakaian bahan baku baju untuk memproduksi baju dewasa selama 1 tahun periode dari bulan Januari 2021 sampai Desember 2021. Sebelum masuk awal bulan Januari 2021 Perusahaan Zea Supply.Co mempunyai sisa bahan baku kain sebanyak 50 Kg. Dalam bulan Januari sampai dengan Desember 2021 frekuensi untuk pembelian bahan baku kain tersebut 55 frekuensi dengan total pembelian bahan baku kain yang mencapai 10.252 Kg, pada awal bulan Januari Perusahaan Zea Supply.Co membeli bahan baku kain sebanyak 775 Kg sehingga dengan adanya sisa bahan baku kain

sebelumnya menjadi 825 Kg. Pada bulan Januari terpakai sebanyak 600 Kg. Jadi yang tersisa pada bulan Januari yaitu total persediaan – pemakaian adalah  $825 \text{ Kg} - 600 \text{ Kg} = 225 \text{ Kg}$ , maka dari itu 225 Kg adalah untuk sisa bahan baku kain bulan Januari, sehingga dengan bulan Januari samapi bulan Desember. Dengan begitu dapat diperoleh untuk total biaya persediaan bahan baku kain dalam perhitungan aktual Perusahaan Zea Supply.Co pada periode Januari sampai bulan Desember 2021.

## **1.2 Identifikasi Masalah**

Setelah menejelaskan latar belakang yang terjadi maka identifikasi masalahnya yaitu persediaan bahan baku kain pada tahun 2021 masih mengalami sisa yang berlebih.

## **1.3 Rumusan Masalah**

Berdasarkan latar belakang dan identifikasi masalah diatas. Maka terdapat rumusan masalah yang dibuat, yaitu:

1. Berapa total biaya persediaan yang optimal untuk dikeluarkan oleh Perusahaan Zea Supply.Co ?
2. Berapa frekuensi pembelian bahan baku kain yang optimal di Perusahaan Zea Supply.Co ?

## **1.4 Batasan Masalah**

Untuk menghindari terlalu luasnya pembahasan, maka diperlukan batasan-batasan masalah dalam penelitian ini. Oleh sebab itu peneliti membatasi permasalahan antara lain:

1. Penelitian hanya dilakukan pada produk baju dewasa polos dan baju dewasa motif.
2. Data yang digunakan dalam penelitian ini diambil pada tahun 2021 dari Januari 2021 sampai Desember 2021
3. Aliran yang diteliti adalah aliran bahan baku kain.

### **1.5 Tujuan Penelitian**

Penelitian ini dilakukan dengan tujuan sebagai berikut:

1. Mengetahui total persediaan bahan baku kain dalam 1 tahun di Perusahaan Zea Supply.Co.
2. Mengetahui jumlah frekuensi pembelian bahan baku kain yang optimal dalam 1 tahun pada Perusahaan Zea Supply.Co.

### **1.6 Manfaat Penelitian**

Penelitian ini diharapkan agar bisa mempunyai manfaat untuk semua orang yang terkait baik itu penulis sebagai mahasiswa maupun Universitas tempat penulis menuntut ilmu dan bagi yang membaca.

1. Peneliti bisa memahami masalah yang terjadi dan mampu menangani dengan baik menggunakan metode yang sesuai dan memberi kemampuan dengan menangani permasalahan yang diteliti.
2. Menjalin hubungan kerja sama dengan perusahaan untuk menunjang akademik.

### **1.7 Tempat dan Waktu Penelitian**

Penelitian ini dilaksanakan di Perusahaan Zea Supply.CO yang terletak di Jl. Kalibaru, Kecamatan Cilodong, Kota Depok, Jawa Barat 16413. Waktu penelitian 1 Maret sampai 28 maret 2022.

### **1.8 Metodologi Penelitian**

Pelaksanaan penelitian ini dilakukan dengan metode dan teknik dalam pengambilan data dari Perusahaan Zea Supply.Co Data tersebut kemudian diolah, dianalisis kemudian selanjutnya dituangkan dalam skripsi ini. Beberapa metode dan teknik pengambilan data tersebut sebagai berikut.

1. Pengamatan secara langsung, yaitu untuk memperoleh data mengenai persediaan produk pakaian dewasa.
2. Metode Interview, yaitu merupakan bentuk komunikasi verbal yang

bertujuan untuk memperoleh informasi.

3. Studi pustaka, yaitu dengan mempelajari buku, artikel lain yang membantu memecahkan masalah dengan melandasi penelitian ini.

### **1.9 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan ini disajikan untuk memberikan gambaran susunan keseluruhan dan penelitian ini terjadi dalam lima bab, yang tergambar sebagai berikut:



## **BAB I : PENDAHULUAN**

Bab ini menyajikan pengantar terhadap masalah yang akan dibahas yang terdiri dari latar belakang, identifikasi masalah, rumusan masalah, batasan masalah, tujuan masalah, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

## **BAB II : LANDASAN TEORI**

Bab ini menyajikan tinjauan pustaka yang berisikan teori-teori dan pemikiran yang digunakan sebagai landasan serta pemecahan masalah.

## **BAB III : METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini berisikan tentang bagaimana data penelitian diperoleh serta bagaimana menganalisis data. Oleh karena itu pada bab ini menguraikan tentang lokasi penelitian, teknik pengumpulan data, diagram alir dan analisis.

## **BAB IV : ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN**

Berisi mengenai analisis data penelitian menggunakan teori-teori yg sudah dituangkan pada bagian teori & tinjauan umum.

## **BAB V : PENUTUP**

Berisi mengenai kesimpulan dan saran. Kesimpulan wajib menjawab perkara yg diangkat pada penelitian dan saran buat rekomendasi selanjutnya.

## **DAFTAR PUSTAKA**

