

# **BAB I**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1. Latar Belakang Penelitian**

Tingkat persaingan dunia usaha di Indonesia sangat ketat karena setiap perusahaan senantiasa untuk dapat melakukan strategi dalam bersaing. Faktor penting yang harus diperhatikan adalah jalannya proses produksi yang benar sesuai dengan Standar Operasional Prosedur (SOP). Kegiatan proses produksi di dalam suatu perusahaan dapat menggunakan strategi, perusahaan dapat memilih strategi yang bagaimana caranya sumber-sumber yang digunakan dapat berkerja dan berjalan secara efektif untuk mencapai suatu tujuan yang ditargetkan.

Sistem produksi perusahaan telah disiapkan terlebih dahulu sebelum melakukan proses produksi. Sistem produksi akan mempengaruhi baik atau buruknya suatu perusahaan. Perusahaan yang tidak dapat mengelola proses produksi akan berdampak pada waktu yang terbuang sia-sia dan bahkan kualitas produk yang dihasilkan dapat tidak sesuai dengan spesifikasi yang ditetapkan oleh perusahaan yang dapat berdampak kepada konsumen, sehingga konsumen merasa bahwa perusahaan kurangnya kedisiplinan terkait waktu pelaksanaan penyelesaian produk.

Proses adalah metode atau teknik untuk melaksanakan sesuatu seperti produksi. Produksi adalah kegiatan untuk dapat mengetahui dan penambahan manfaat kegunaan untuk memenuhi kebutuhan konsumen. Manajemen operasi

sangat penting dan diperlukan dalam pencapaian tujuan perusahaan yaitu keberlangsungan dan keuntungan usaha yang dapat dikatakan dalam kegiatan pemrosesan input menjadi output, keunggulan suatu perusahaan memerlukan manajemen operasi untuk dapat menciptakan aktivitas perusahaan yang efektif dan efisien. Apabila perusahaan dalam operasi yang efisien dapat meningkatkan keuntungan, tentunya hal ini berpengaruh baik bagi keberlangsungan usahanya. Manajemen operasi tidak hanya meliputi berbagai barang saja, tetapi juga meliputi dalam bidang jasa.

Dalam melakukan kegiatan operasi sangat diperlukan manajemen yang berguna untuk menetapkan setiap keputusan dalam upaya pengaturan dan pengkoordinasian penggunaan sumber-sumber daya dari kegiatan produksi untuk mencapai tujuan organisasi secara efektif dan efisien. Kemampuan manajer sebagai pengambil keputusan dalam menciptakan kegiatan produksi agar dapat meningkatkan kegunaan atau manfaat dari suatu barang secara efektif dan efisien.

Produksi disebut juga dengan istilah operasi merupakan salah satu fungsi pokok bisnis disamping fungsi lainnya. Fungsi ini dapat berkaitan dengan adanya penggunaan sumber daya yang dipakai oleh perusahaan untuk mengubah bahan baku menjadi barang jadi atau jasa. Suatu perusahaan membutuhkan sistem dalam mengelola sumber-sumber daya agar dapat menghasilkan sesuatu yang sesuai dengan tujuan perusahaan.

CV. Asahi Family merupakan perusahaan yang bergerak dibidang *manufaktur*. CV. Asahi family memproduksi karton box yang bahan baku utamanya adalah karton dibentuk sedemikian rupa sesuai dengan permintaan

konsumen. CV. Asahi family sudah berdiri sejak tahun 2008 sampai sekarang, CV. Asahi family berlokasi di Jl Sukaati timur kec. Kotabaru kab. Karawang. Konsumen CV. Asahi family yaitu PT, CV dan perorangan, tidak hanya pemesanan dalam jumlah besar namun dapat juga melakukan pemesanan dalam jumlah kecil. Keunggulan dari produk CV. Asahi Family adalah karton yang bervariasi mulai dari berbagai macam tipe dan ukuran sehingga konsumen dapat memesannya sesuai dengan yang diinginkan.

Konsumen baik perorangan, CV atau PT pemesanannya melalui admin setelah itu akan dibuatkan jadwal pesanan sesuai dengan waktu yang telah ditentukan. CV. Asahi family melakukan proses penjadwalan sesuai dengan pesanan dan waktu yang telah ditentukan. CV. Asahi Family harus dapat menyelesaikannya dengan sebaik mungkin sesuai dengan keinginan konsumen. Sistem produksi *Cartoon Box* pada CV. Asahi Family tentunya berpengaruh terhadap hasil produksi.

**TABEL 1.1**

**Data Bahan Baku**

TAHUN	BAHAN BAKU	STOK BAHAN DIGUDANG
2017	135.000	5.920
2018	140.500	6.500
2019	157.200	7.860
2020	144.000	8.640
2021	45.000	2.250

*Sumber: Hasil Pengolahan Data, 2021*

Berdasarkan tabel diatas, menunjukkan bahwa data bahan baku tahun 2020 mengalami penurunan bahan baku namun stok bahan gudang mengalami

peningkatan. Hal ini perlu dianalisis dengan menggunakan metode EOQ (*economic Order Quantiti*) agar menekankan stok dan pembelian bahan baku tujuan dari metode ini agar tidak terjadi pemborosan pembelian bahan baku dan tidak ada penumpukan barang digudang.

Kegiatan produksi pada CV. Asahi family bertujuan untuk mengolah bahan baku menjadi barang jadi dan bermanfaat bagi konsumen. Proses produksi *Cartoon Box* ini diantaranya berkaitan dengan persediaan bahan baku. Persediaan bahan baku meliputi pembelian bahan baku, stok pengaman, dan biaya bahan baku. Pengendalian proses produksi dapat dilakukan dengan menerapkan metode *EOQ* dalam meminimalisir pemborosan terhadap persediaan bahan baku. Metode ini bertujuan untuk mencapai peningkatan efisiensi biaya persediaan, yaitu berproduksi dengan persediaan minimal atau dengan tanpa persediaan bahan baku di gudang. Berdasarkan uraian di atas penulis mencoba untuk menganalisis proses produksi dalam upaya meningkatkan persediaan bahan baku. Sehingga penulis dapat menyusun tugas akhir ini dengan judul **“Analisis Proses Produksi dalam Meningkatkan Persediaan Bahan Baku Pada CV. Asahi Family Cikampek Jawa Barat”**.

## **1.2. Perumusan Masalah**

Berdasarkan uraian dari latar belakang penelitian, maka terdapat rumusan masalah sebagai berikut:

1. Bagaimana Gambaran Umum CV. Asahi Family?
2. Bagaimana Proses Produksi *Cartoon Box* Pada CV. Asahi Family?
3. Bagaimana Persediaan Bahan Baku *Cartoon Box* CV. Asahi Family dengan menggunakan metode EOQ?
4. Bagaimana Kondisi Persediaan Bahan Baku sebelum dan sesudah menggunakan metode EOQ?
5. Bagaimana Hambatan dan Usaha Proses Produksi CV. Asahi Family?

## **1.3. Tujuan dan Kegunaan Penelitian**

### **1.3.1. Tujuan Penelitian**

Ditinjau dari rumusan masalah yang telah dipaparkan tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Mengetahui Gambaran Umum CV. Asahi Family
2. Mengetahui Proses Produksi *Cartoon Box* Pada CV. Asahi Family
3. Mengetahui Persediaan Bahan Baku *Cartoon Box* CV. Asahi Family dengan menggunakan metode EOQ
4. Mengetahui Kondisi Persediaan Bahan Baku sebelum dan sesudah menggunakan metode EOQ

5. Mengetahui Hambatan dan Usaha Proses Produksi CV. Asahi Family

### **1.3.2. Kegunaan Penelitian**

Hasil dari penelitian ini diharapkan dapat memberikan manfaat sebagai berikut:

#### **a. Kegunaan Teoritis dari Segi Keilmuan**

Peneliti berharap penelitian ini dapat berkontribusi dalam pengembangan proses produksi dan dapat menambah pengetahuan mengenai faktor-faktor produksi.

#### **b. Kegunaan Praktis hasil dari Penelitian**

##### **1) Bagi Peneliti**

Penelitian ini merupakan sarana pengaplikasian atas ilmu yang telah diperoleh selama menempuh pendidikan sarjana di Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik (FISIP) Unpas. Serta untuk melengkapi salah satu syarat dalam menempuh sidang sarjana Prodi Ilmu Administrasi Bisnis Fakultas Ilmu Sosial dan Ilmu Politik Universitas Pasundan.

##### **2) Bagi Perusahaan**

Penelitian ini dapat dijadikan sumber informasi dan bahan masukan mengenai proses produksi untuk meningkatkan persediaan bahan baku agar lebih efektif dan efisien.

### **3) Bagi Akademis**

Penelitian ini dapat dijadikan sebagai referensi untuk penelitian yang akan datang.

#### **1.4. Lokasi dan Lamanya Penelitian**

##### **1.4.1. Lokasi Penelitian**

Lokasi penelitian ini dilaksanakan di CV. Asahi Family Cikampek yang berada di Jl. Sukaati Jomin Timur Kec. Kotabaru Kab. Karawang.

##### **1.4.2. Lamanya Penelitian**

Penelitian dan pengambilan data berlangsung selama 6 (enam) bulan terhitung Oktober-Maret 2021, yang dimulai dari pengumpulan data, pengolahan data, dan pelaporan data jadwal kegiatan dapat dilihat pada tabel berikut:

**TABEL 1.2**

**JADWAL PENELITIAN**

No	Keterangan	Januari				Februari				Maret				April				Mei				Juni			
		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4
1	Penjajagan																								
2	Studi Kepustakaan																								
3	Pengajuan Judul																								
4	Penyusunan Usulan Penelitian																								
5	Seminar Usulan Penelitian																								
6	Perbaikan Seminar UP																								
<b>TAHAP PENELITIAN</b>																									
1	Pengumpulan data																								
	Observasi																								
	Wawancara																								
	Dokumentasi																								
2	Pengolahan data																								
3	Analisis Data																								
<b>TAHAP PENYUSUNAN</b>																									
1	Pembuatan Laporan																								
2	Sidang skripsi																								
3	Perbaikan																								