

# BAB 1

## PENDAHULUAN

### 1.1 Latar Belakang Masalah

Dalam persaingan yang semakin ketat, setiap perusahaan dituntut untuk dapat merespon permintaan konsumen dengan cepat. Salah satunya adalah melalui pengadaan persediaan bahan baku di gudang, sehingga ketika permintaan diterima langsung dapat dipenuhi. Untuk itu diperlukan sistem pengendalian persediaan bahan baku yang efisien dan efektif, agar perusahaan dapat mencapai sasaran usahanya dengan penggunaan sumber daya yang minimum.

*Pitstop* merupakan suatu perusahaan yang bergerak di bidang usaha jasa perbaikan bodi kendaraan roda empat. Permasalahan yang dihadapai perusahaan adalah belum tepatnya metode pengendalian persediaan yang diterapkan saat ini. Perusahaan seringkali melakukan pembelian bahan baku utamanya (pernis, epoxy, dan dempul) dalam jumlah yang cukup besar, terutama pada saat adanya pemotongan harga dari *supplier*. Hal ini menyebabkan tingginya ongkos simpan yang timbul.

Dalam penelitian sebelumnya (Ruslani, 2010), telah diusulkan sistem pengendalian persediaan bahan baku dengan metode *Wagner-Within*, namun penulis ingin memberikan alternatif lain yang dapat dipilih oleh perusahaan. Salah satu strategi yang dapat ditempuh perusahaan adalah dengan melakukan kolaborasi dengan *supplier*. Berbagai macam bentuk kerjasama dapat diwujudkan, diantaranya adalah dalam bentuk penundaan pembayaran bahan baku dan pemotongan harga. Bagi *supplier*, kolaborasi ini juga akan menguntungkan karena ada kepastian pemesanan baik dari segi jumlah, waktu dan harga.

Dalam penelitian ini akan ditentukan jumlah pemesanan optimal bahan baku, besarnya potongan harga, dan lamanya waktu pembayaran yang menguntungkan bagi perusahaan maupun *supplier*. Penelitian ini diharapkan dapat membantu memecahkan masalah yang dihadapi perusahaan sehingga perusahaan dapat merencanakan kegiatan pembelian bahan bakunya dengan tepat.

## 1.2 Identifikasi Masalah

Penulis ingin memberikan usulan pengendalian persediaan bahan baku yang lebih baik dari penelitian sebelumnya (Ruslani, 2009).

## 1.3 Pembatasan Masalah dan Asumsi

Adapun pembatasan masalah dalam penelitian ini adalah data yang digunakan berasal dari data sekunder penelitian penulis sebelumnya (Ruslani, 2009).

Asumsi yang dipergunakan dalam penelitian ini adalah:

- ❖ Laju inflasi dalam batas tidak menimbulkan gejala kenaikan harga.
- ❖ Nilai tukar rupiah terhadap valuta asing relatif stabil.
- ❖ Biaya abodemen telpon dan listrik tidak diperhitungkan karena biaya yang dibebankan hanya untuk keperluan pemesanan bahan baku dan untuk penyimpanan saja.

## 1.4 Perumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah mengenai kegiatan pengadaan bahan baku, maka dapat dirumuskan beberapa pokok permasalahan yaitu :

1. Metode pengendalian persediaan bahan baku apakah yang sebaiknya diterapkan perusahaan?
2. Apa manfaat yang dapat diperoleh perusahaan dengan menerapkan metode pengendalian persediaan usulan?

## 1.5 Tujuan dan Manfaat Penelitian

Adapun tujuan dalam penelitian ini adalah :

1. Memberikan beberapa alternatif sistem pengendalian persediaan bagi perusahaan
2. Menentukan metode yang sebaiknya digunakan oleh perusahaan
3. Mengetahui manfaat metode pengendalian persediaan bahan baku yang diusulkan bagi perusahaan.

Manfaat penelitian ini antara lain:

1. Perusahaan dapat memilih alternatif pengendalian persediaan yang cocok dengan situasi di perusahaannya.
2. Membantu perusahaan memiliki sistem pengendalian persediaan yang tepat sasaran dan efisien.

## **1.6 Sistematika Penulisan**

Sistematika penulisan dalam penyusunan Laporan Tugas Akhir ini adalah sebagai berikut :

### **BAB 1 PENDAHULUAN**

Bab ini berisi uraian mengenai latar belakang masalah, identifikasi masalah, perumusan masalah, pembatasan masalah dan asumsi, manfaat dan tujuan penelitian, dan sistematika penulisan laporan Tugas Akhir.

### **BAB 2 LANDASAN TEORI**

Bab ini menjelaskan teori – teori yang berhubungan dengan pengamatan yang dilakukan dan juga dipakai sebagai landasan teoritis untuk memecahkan permasalahan.

### **BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN**

Bab ini berisi diagram alir mengenai urutan kegiatan dalam melakukan penelitian dan bagan dalam pengolahan data beserta penjelasannya.

### **BAB 4 PENGUMPULAN DATA**

Bab ini berisi pengumpulan data dari perusahaan yang akan digunakan untuk pengolahan data.

### **BAB 5 PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS**

Pada bab ini akan dibahas mengenai pengolahan data untuk menyelesaikan permasalahan dalam penelitian ini, kemudian menganalisis hasil yang diperoleh dari pengumpulan dan pengolahan data yang telah dilakukan.

### **BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN**

Bab ini berisi kesimpulan yang diperoleh dari hasil pengamatan, pengumpulan, dan pengolahan data yang telah dilakukan, serta saran yang diberikan yang berhubungan dengan kegiatan penelitian.