

BAB I

PENDAHULUAN

1.1 Latar Belakang Masalah

Perkembangan industri dewasa ini berlangsung sangat pesat sehingga menyebabkan persaingan antar perusahaan dalam mendapatkan konsumen meningkat. Salah satu hal yang dapat dilakukan perusahaan untuk memenangkan persaingan adalah menyediakan produk tepat ketika ada permintaan. Hal ini menuntut adanya persediaan. Namun, adanya persediaan menimbulkan biaya yang tidak kecil. Oleh karena itu persediaan harus dikendalikan dengan baik. Oleh karena itu, perusahaan harus memiliki metode pengendalian persediaan yang baik.

PT Sumber Kerang Indah merupakan sebuah perusahaan yang bergerak sebagai distributor pelumas dan *liquefied petroleum gas* (LPG) yang berada di Bandung. *Supplier* produk perusahaan adalah PT Pertamina dan PT Sadikun. Produk didistribusikan ke berbagai industri dan juga pengecer. Wilayah distribusinya meliputi wilayah Bandung dan sekitarnya.

Dari hasil pengamatan dan wawancara penulis dengan Kepala Gudang perusahaan, diketahui masalah yang sedang dihadapi oleh perusahaan adalah terjadi kelebihan persediaan beberapa jenis barang dan juga terjadi kekurangan persediaan untuk beberapa jenis barang. Kelebihan persediaan menimbulkan ongkos simpan yang tinggi, sedangkan kekurangan persediaan mengakibatkan *stock out*. Hal ini menunjukkan metode pengendalian persediaan yang digunakan perusahaan kurang baik. Oleh karena itu, penulis ingin mengusulkan metode pengendalian persediaan yang sebaiknya diterapkan perusahaan.

1.2 Identifikasi Masalah

Masalah kelebihan dan kekurangan persediaan barang yang terjadi di PT Sumber Kerang Indah disebabkan oleh kurang baiknya metode pengendalian persediaan yang diterapkan perusahaan. Selama ini perusahaan menetapkan periode pemesanan ke *supplier* berdasarkan perkiraan Kepala Gudang, yaitu sebesar 2 hari untuk semua jenis barang. Selama periode penelitian penulis, jenis barang yang mengalami kekurangan persediaan salah satunya adalah Turalik 52, sedangkan kelebihan barang terjadi pada Rored EPA 90.

Dalam menetapkan periode tersebut, Kepala Gudang belum mempertimbangkan total biaya pengendalian persediaan yang timbul. Oleh karena itu, penulis akan mengusulkan metode pengendalian persediaan yang menghasilkan total biaya pengendalian persediaan yang minim.

1.3 Pembatasan Masalah dan Asumsi

Berhubung luasnya ruang lingkup penelitian maka penulis menetapkan batasan masalah dan asumsi sebagai berikut:

1. Produk yang akan dikendalikan adalah produk-produk yang berasal dari Pertamina dan termasuk kelas A dari Klasifikasi ABC.
2. Data permintaan barang diambil dari data penjualan.
3. Data yang digunakan adalah data penjualan (Januari 2013 – Desember 2014).

Adapun asumsinya adalah sebagai berikut:

1. 1 bulan = 25 hari kerja.
2. Elemen biaya pengendalian persediaan bersifat konstan.

1.4 Perumusan Masalah

Berdasarkan identifikasi masalah di atas permasalahan yang dihadapi perusahaan dapat dirumuskan sebagai berikut:

1. Metode pengendalian persediaan apa yang sebaiknya diterapkan oleh perusahaan?

2. Apa manfaat yang diperoleh oleh perusahaan apabila menerapkan metode pengendalian persediaan yang diusulkan penulis?

1.5 Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian ini adalah sebagai berikut:

1. Memberikan usulan metode pengendalian persediaan yang sebaiknya diterapkan perusahaan
2. Mengemukakan manfaat yang diperoleh perusahaan apabila menerapkan metode pengendalian perusahaan usulan penulis.

1.6 Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan untuk penyusunan tugas akhir ini adalah:

BAB 1 PENDAHULUAN

Berisi latar belakang masalah, identifikasi masalah, pembatasan masalah dan asumsi, perumusan masalah, tujuan penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB 2 STUDI PUSTAKA

Berisi teori-teori yang berkaitan dengan topik penelitian yang diambil dan digunakan untuk memecahkan masalah yang terjadi.

BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN

Berisi langkah-langkah penelitian yang sistematis yang dilakukan oleh penulis dalam melakukan penelitian ini.

BAB 4 PENGUMPULAN DATA

Berisi data-data dari perusahaan yang dikumpulkan penulis, baik data pelengkap maupun data inti penelitian.

BAB 5 PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS

Berisikan pengolahan data yang dilakukan penulis sehingga menghasilkan informasi yang dibutuhkan untuk keperluan analisis.

BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN

Berisi kesimpulan dari analisis yang telah dilakukan dan saran bagi perusahaan dalam menerapkan metode usulan.

