

BAB V

KESIMPULAN DAN SARAN

5.1. Kesimpulan

Berdasarkan hasil pembahasan Bab IV tentang persediaan bahan baku kulit suede pada CV.X maka dapat ditarik kesimpulan sebagai berikut :

1. CV.X merupakan perusahaan pembuat sarung tangan *welding* yang berbahan dasar kulit suede yang telah diolah. CV.X melakukan pemesanan bahan baku kulit suede tidak terjadwal dengan baik, dimana perusahaan akan melakukan pemesanan bahan baku apabila persediaan sudah habis dan pemesanannya berdasarkan data-data penjualan periode sebelumnya. CV.X membeli bahan baku kulit suede dari pemasok yang berada di Cikarang, sehingga apabila perusahaan mengalami kekurangan bahan baku kulit suede saat produksi maka perusahaan akan mengupayakan pembelian bahan baku yang dibutuhkan kepada pemasok. Hal ini membuat perusahaan mengalami biaya pemesanan yang cukup besar dalam sekali pemesanan. Berdasarkan kebijakan perusahaan, maka *total cost* yang dikeluarkan CV.X adalah sebesar Rp. 52.714.332,-
2. Alternatif pengendalian persediaan bahan baku kulit suede yang dapat dilakukan CV.X adalah dengan menggunakan metode probabilitik, dimana permintaan bervariasi dan *lead time* tetap. Apabila perusahaan menerapkan metode tersebut, maka *total cost* persediaan yang dikeluarkan oleh CV.X sebesar Rp. 30.105.355,-. *Economic Order Quantity* (EOQ) sebesar 3.086 lusin atau 18.516 lembar.

3. Berdasarkan hasil perhitungan dengan menggunakan metode probabilistik dan perhitungan menurut kebijakan perusahaan, maka dapat dilihat *total cost* yang dikeluarkan oleh CV.X apabila menerapkan kebijakan perusahaan sebesar Rp. 52.714.332,- sedangkan jika menggunakan metode probabilistik *total cost* yang dikeluarkan sebesar Rp. 30.105.355,-. Sehingga selisih biaya antara metode probabilistik dan metode kebijakan perusahaan adalah sebesar Rp. 22.608.977,-

5.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan di atas, maka penulis memberikan beberapa saran diantaranya sebagai berikut :

1. Perusahaan disarankan mengendalikan persediaan bahan baku kulit suede dengan menggunakan metode probabilistik dimana *demand* variabel *lead time* tetap. Apabila perusahaan menerapkan metode tersebut dapat menghemat biaya sebesar Rp. 22.608.977,- dan melakukan pemesanan sebanyak 12 kali setahun dengan kuantitas pemesanan sebesar 18.516 lembar untuk sekali pesan.
2. Perusahaan disarankan untuk meramalkan permintaan untuk masa yang akan datang sehingga dapat menentukan berapa kuantitas yang akan dipesan dan berapa biaya yang akan dikeluarkan.
3. Perusahaan disarankan untuk mencari pemasok bahan baku kulit suede guna mengantisipasi adanya hambatan dari pemasok yang berada di Cikarang.