

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Salah satu faktor penting yang harus diputuskan suatu perusahaan adalah harga jual dari produk yang dihasilkannya. Dalam penentuan harga jual, biasanya perusahaan terlebih dahulu harus mengkalkulasi besar biaya yang dikeluarkan untuk memproduksi produk tersebut. Oleh karena itu perusahaan haruslah melakukan kalkulasi biaya secara tepat agar harga jual yang ditentukan dapat sesuai dengan laba yang diharapkannya, mengingat penentuan laba biasanya mengacu pada besar biaya produksi.

PT. X adalah perusahaan yang bergerak dalam bidang produksi *garment* (pakaian anak) dan menjual produk lainnya, seperti topi, kaos kaki, dan asesoris yang dipesan dari perusahaan lain (subkontrak). Perusahaan ini memproduksi produk berdasarkan pesanan untuk diekspor dan kebutuhan outlet yang dimiliki perusahaan. Dengan demikian, pakaian anak yang diproduksi beragam. Hal ini berdampak pada kebutuhan sumber daya yang berbeda untuk masing-masing model tersebut. Saat ini penulis melihat bahwa penentuan biaya produksi yang diterapkan perusahaan kurang akurat, karena belum disesuaikan dengan kebutuhan sumber daya yang digunakan untuk memproduksi masing-masing produk yang dibuat. Oleh karena itu dalam penelitian ini, penulis akan memberikan usulan penentuan biaya produksi untuk membuat masing-masing produk yang dihasilkan.

### **1.2 Identifikasi Masalah**

Penentuan biaya produksi yang dilakukan saat ini belum akurat. Hal ini dikatakan demikian karena besar biaya produksi yang ada dalam *database* perusahaan tidak mempertimbangkan kebutuhan sumber daya yang digunakan

sebenarnya, mengingat kebutuhan sumber daya dari model produk yang berbeda dapat berbeda pula.

### **1.3 Pembatasan Masalah**

Dalam penelitian tugas akhir ini dilakukan pembatasan ruang lingkup penelitian dan asumsi terhadap permasalahan yang ada, mengingat keterbatasan waktu dan kemampuan penulis serta luasnya cakupan masalah yang ada, sehingga diharapkan hasil penelitian yang didapatkan menjadi lebih terarah dan tepat pada tujuan yang diinginkan. Adapun pembatasan masalah adalah sebagai berikut :

1. Objek penelitian yang diambil dalam studi kasus ini adalah produk dengan artikel KL02 dan I8PC13 yang merupakan produk atasan dan bawahan untuk anak-anak yang mampu mewakili proses dari kebanyakan produk.
2. Data biaya yang dipergunakan adalah data pada bulan April dan Mei tahun 2008, yaitu bulan dimana penulis melakukan pengamatan dan penelitian mengenai aktivitas proses produksi perusahaan.

Asumsi :

Karena keterbatasan waktu penulis dan banyaknya aktivitas (proses operasi) produk yang diamati, maka semua data waktu dianggap telah lolos dalam uji kenormalan data, kecukupan data dan uji keseragaman data.

### **1.4 Perumusan Masalah**

Yang menjadi perumusan masalah dari studi kasus pada penelitian ini adalah :

1. Berapa besar biaya produksi produk KL02 dan I8PC13 dengan menggunakan metode perhitungan yang digunakan sekarang ?
2. Berapa besar biaya produksi produk KL02 dan I8PC13 dengan menggunakan metode usulan ?
3. Berapa besar perbedaan biaya produksi produk KL02 dan I8PC13 antara metode perhitungan yang digunakan sekarang dan metode usulan ?

### **1.5 Tujuan Penelitian**

Tujuan dari penelitian tugas akhir ini adalah untuk membuat suatu perhitungan biaya manufakturing, yang diharapkan dapat membantu bagian kalkulasi biaya untuk menentukan harga pokok produksi yang lebih akurat untuk produk yang diproduksi.

Secara garis besarnya, tujuan dari penelitian ini adalah :

1. Untuk mengetahui biaya produksi produk KL02 dan I8PC13 dengan menggunakan metode perhitungan yang digunakan sekarang.
2. Untuk menentukan biaya produksi produk KL02 dan I8PC13 dengan menggunakan metode usulan.
3. Untuk menentukan perbedaan besar biaya produksi KL02 dan I8PC13 antara metode perhitungan yang digunakan sekarang dan metode usulan.

### **1.6 Sistematika Penulisan**

Pembahasan dalam studi kasus ini disusun dalam sistematika sebagai berikut :

#### **BAB 1 PENDAHULUAN**

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

#### **BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA**

Berisi studi literatur mengenai dasar-dasar teori dan konsep-konsep yang digunakan sebagai acuan dalam studi kasus ini.

#### **BAB 3 METODOLOGI PENELITIAN**

Berisi langkah-langkah yang dilakukan dari awal sampai akhir dalam bentuk bagan metodologi penelitian, serta penjelasan masing-masing tahapan agar pelaksanaannya dapat lebih terarah.

#### **BAB 4 PENGUMPULAN DATA**

Berisi data umum perusahaan dan data-data yang diperlukan dalam studi kasus ini.

**BAB 5 PENGOLAHAN DATA DAN ANALISIS**

Berisi proses pengolahan terhadap data yang diperoleh untuk menetapkan biaya produksi menggunakan perhitungan yang digunakan sekarang dan perhitungan menggunakan *Activity-Based Costing System*, serta melakukan analisis dan usulan berdasarkan hasil pengolahan data.

**BAB 6 KESIMPULAN DAN SARAN**

Berisi kesimpulan untuk menjawab perumusan masalah yang ada dari studi kasus ini, serta saran-saran yang dihasilkan dari pengolahan data dan analisis.