

BAB 1

PENDAHULUAN

1.1. Latar Belakang Masalah

Saat ini, perkembangan produk *fashion* sangat cepat terutama untuk produk yang terbuat dari jeans. Hampir setiap sebulan sekali ada produk baru yang muncul di pasaran. Desain yang ditawarkan juga bermacam-macam mengikuti perkembangan *trend* di pasaran. Karena produk *fashion* mengikuti *trend* yang sedang berkembang maka bahan baku untuk membuat produk tersebut juga mengikuti *trend*.

Pengadaan bahan baku merupakan salah satu hal penting yang harus dilakukan perencanaannya dengan sebaik mungkin oleh setiap perusahaan. Tanpa *stock* maka perusahaan tidak dapat segera memenuhi permintaan konsumen dan akan mengalami kerugian karena kehilangan keuntungan.

Pengendalian pengadaan bahan baku harus direncanakan dengan baik agar bahan baku yang tersisa dapat ditekan saat *trend* itu sudah berganti dengan *trend* yang baru lagi dan agar tidak terjadi kekurangan saat banyak permintaan terhadap produk dengan bahan baku tersebut.

Legi Corner Jeans (LCJ) merupakan industri rumah tangga yang bergerak dalam bidang penjualan kain jeans dan pembuatan celana, jaket, rok yang berbahan baku kain jeans. LCJ akan membuat celana, jaket, rok jeans saat mendapatkan order dari konsumen yang merupakan konsumen individu. Setiap konsumen memiliki selera yang

berbeda-beda dalam bentuk dan terutama dalam hal warna dan jenis kain celana jeans yang akan dibuat, mengikuti *trend* yang sedang berkembang tiap waktunya. Selama ini, pada LCJ sering terjadi penumpukan kain jeans dengan warna dan jenis yang sudah *out-of-date*. Hal ini terjadi karena *trend* karakter permintaan dari konsumen LCJ berbeda-beda dan LCJ tidak melakukan kajian secara khusus mengenai jumlah dan waktu pengadaan kain.

1.2. Perumusan Masalah

Berdasarkan latar belakang diatas, maka masalah yang dihadapi oleh LCJ adalah penumpukan kain jeans yang sudah *out-of-date*.

1.3. Tujuan Penelitian

Tujuan penelitian tugas akhir ini antara lain:

1. Menentukan kapan dan berapa jumlah bahan baku yang akan dipesan.
2. Menentukan saat berhenti melakukan pemesanan bahan baku (stop order).

1.4. Batasan Masalah

Beberapa batasan yang terkait dengan fokus penelitian dan keterbatasan teknis adalah:

1. Data yang digunakan adalah data periode Juli 2009 - Mei 2010.
2. Perhitungan biaya yang dilakukan mengikuti besarnya ketetapan yang ditentukan pada saat penelitian ini dilakukan.

3. Bahan baku yang dianalisis adalah kain jeans yang digunakan dalam proses produksi celana dan yang dijual tanpa dijahitkan di LCJ.
4. Karakteristik permintaan produk baru dari konsumen dapat diprediksi.

1.5. Metodologi Penelitian

Tahapan yang dilakukan dalam penelitian ini meliputi 4 tahap, yaitu:

1. Tahap Persiapan

Pada tahap ini dilakukan penentuan obyek lokasi tempat untuk melakukan penelitian, kemudian melakukan peninjauan dan pengamatan awal untuk mengetahui masalah yang ada yang nantinya akan dijadikan sebagai topik penulisan oleh peneliti.

2. Tahap Perumusan Masalah dan Tujuan Penelitian

Tahap perumusan masalah dilakukan setelah melakukan peninjauan dan pengamatan di tempat penelitian, lalu menentukan tujuan dari penelitian tersebut. Dalam hal ini dilakukan juga studi literatur untuk menunjang analisis dalam penelitian ini.

3. Tahap Pengumpulan Data

Pengumpulan data dilakukan dengan metode sebagai berikut:

a. Metode observasi

Metode ini dilakukan dengan cara mengadakan pengamatan dan pencatatan secara langsung dan sistematis terhadap obyek yang diamati.

b. Metode wawancara

Metode pengumpulan data ini dilakukan dengan mengadakan tanya jawab terhadap pemilik LCJ dan

pegawai LCJ untuk memperoleh data secara tepat dan akurat.

c. Studi pustaka

Metode pengumpulan data ini dilakukan dengan mengumpulkan informasi-informasi yang berhubungan dengan tugas akhir dari buku-buku referensi.

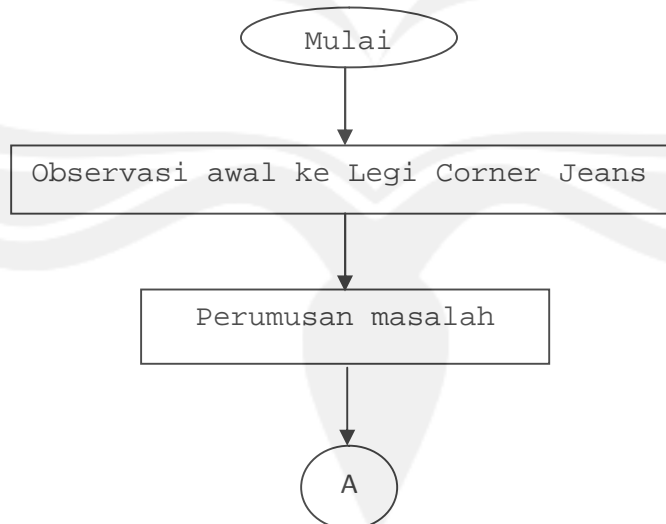
4. Tahap analisis data

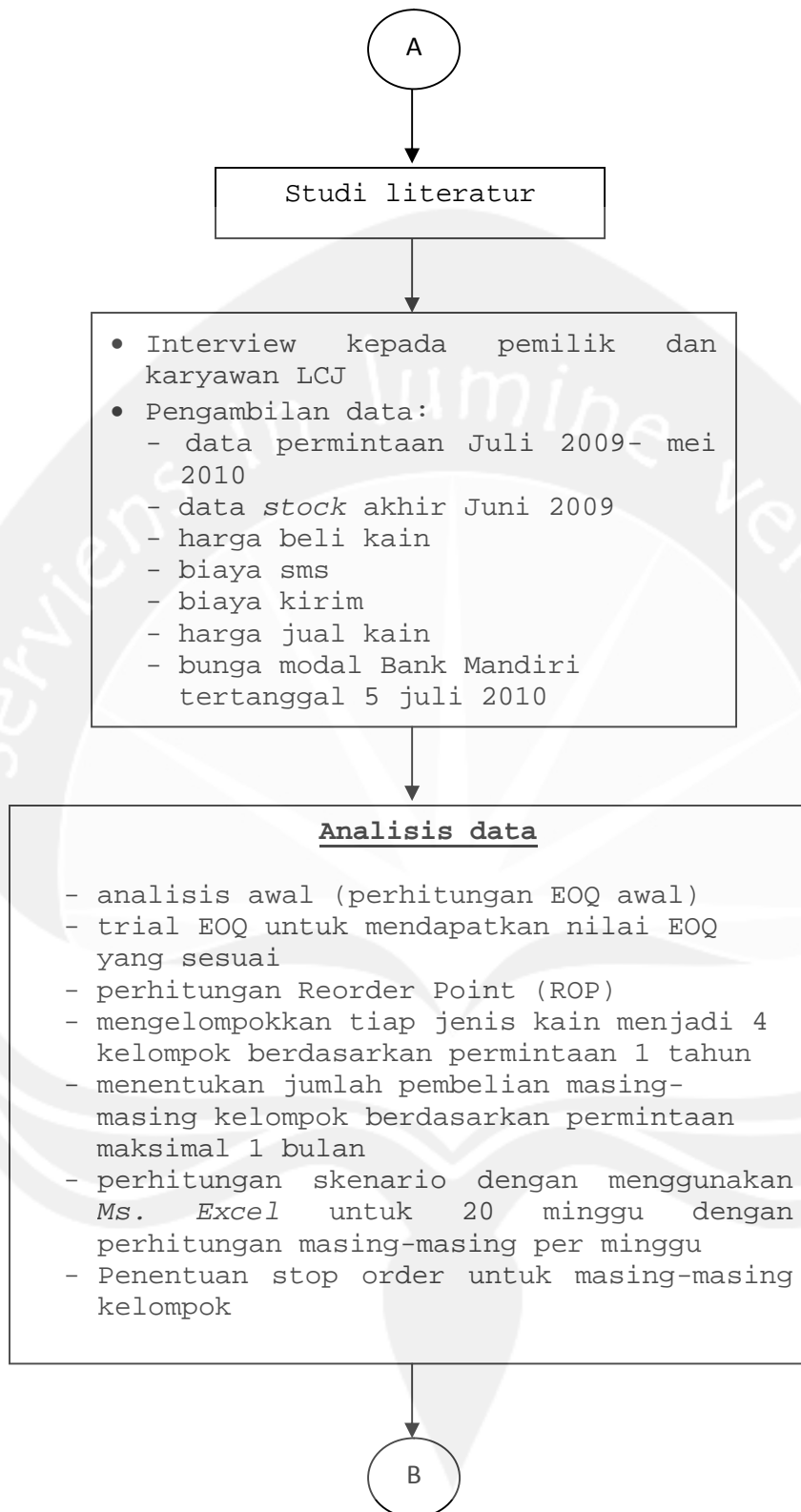
Setelah mendapatkan semua data yang diperlukan dalam analisis data dilakukan perhitungan sebagai berikut:

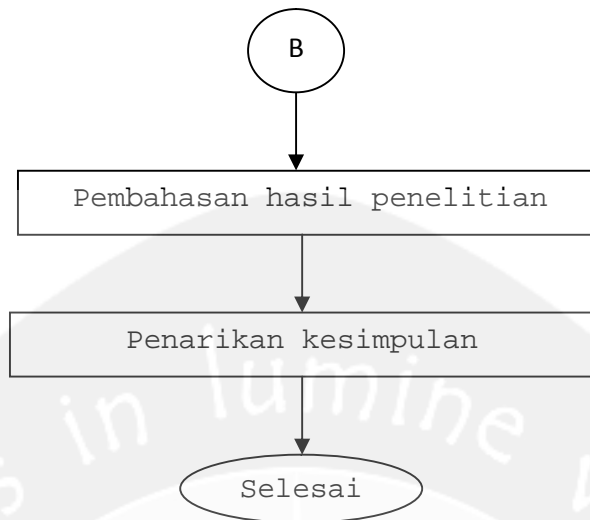
1. Melakukan analisis pengendalian persediaan bahan baku
2. Mengambil kesimpulan dari hasil yang didapat

5. Tahap penyusunan laporan

Tahap ini merupakan tahap terakhir dari penelitian untuk memaparkan proses dan hasil penelitian secara tertulis.







Gambar 2.1 Bagan Metodologi Penelitian

1.6. Sistematika Penulisan

Sistematika penulisan dalam laporan tugas akhir ini adalah sebagai berikut:

BAB 1 PENDAHULUAN

Pendahuluan berisi tentang latar belakang masalah, perumusan masalah, tujuan penelitian, batasan masalah, metodologi penelitian, dan sistematika penulisan.

BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA

Tinjauan pustaka berisi uraian singkat dari hasil penelitian yang dilakukan oleh orang lain yang ada hubungannya dengan permasalahan yang akan ditinjau dalam penelitian sekarang, juga berisi tentang perbandingan antara penelitian-penelitian terdahulu dengan penelitian sekarang tentang pengendalian pengadaan bahan baku untuk produk dengan siklus hidup pendek.

BAB 3 LANDASAN TEORI

Landasan teori berisi tentang teori-teori yang mendukung penelitian yang akan dilakukan mengenai sistem persediaan bahan baku, penerapan, serta simulasinya. Landasan teori diambil dari buku-buku referensi yang berkaitan.

BAB 4 PROFIL PERUSAHAAN DAN DATA

Bagian ini berisi tentang profil Legi Corner Jeans yang meliputi sejarah, pengendalian persediaan yang dilakukan, serta data yang diamati dan yang akan dianalisis.

BAB 5 ANALISIS DATA DAN PEMBAHASAN

Bagian ini berisi tentang analisis dan pembahasan dari hasil analisis tersebut.

BAB 6 KESIMPULAN

Bagian ini berisi tentang ringkasan hasil analisis dan pembahasan yang sesuai dengan tujuan penelitian serta saran-saran bagi perusahaan.