

ABSTRAK

PENGENDALIAN PERSEDIAAN BAHAN BAKU Studi Kasus Pada Perusahaan Pertenunan Santa Maria Boro

Maria Evi Herminingsih
Universitas Sanata Dharma
Yogyakarta
2003

Tujuan penelitian dalam skripsi ini adalah untuk : (1) Mengetahui apakah Perusahaan Pertenunan Santa Maria sudah menentukan jumlah pembelian bahan baku yang paling ekonomis, (2) Kapan pembelian bahan baku harus dilakukan kembali. Penelitian dilakukan di Perusahaan Pertenunan Santa Maria Boro pada bulan Desember 2002-Januari 2003.

Metode pengumpulan data yang digunakan dalam penelitian ini adalah observasi, wawancara, dan dokumentasi. Data yang diperoleh dari penelitian dianalisis dengan langkah-langkah sebagai berikut :

Untuk menjawab permasalahan pertama :

- (1) Menentukan tingkat penjualan dengan menggunakan metode *least square*.
- (2) Menentukan besarnya perencanaan produksi.
- (3) Membuat anggaran kebutuhan bahan baku.
- (4) Menentukan jumlah pembelian bahan baku yang paling ekonomis dengan perhitungan EOQ.
- (5) Membandingkan hasil penentuan jumlah pembelian bahan baku menurut perusahaan dengan penentuan jumlah pembelian bahan baku menurut kajian teori.

Untuk menjawab permasalahan kedua dilakukan perhitungan *reorder point*.

Berdasarkan hasil analisis data diketahui bahwa Perusahaan Pertenunan Santa Maria belum menerapkan jumlah pembelian bahan bakuyang ekonomis. Pada tahun 2003 Perusahaan Pertenunan Santa Maria harus melakukan pembelian bahan baku pada saat persediaan di gudang sebesar 43 kg.

ABSTRACT

RAW MATERIAL INVENTORY CONTROL **A case Study at “Santa Maria” Weaving Company, Boro**

Maria Evi Herminingsih
Sanata Dharma University
Yogyakarta
2003

The purposes of this research were : (1) to know whether or not “Santa Maria” Weaving Company had determined the most economical quantity of raw material purchased, (2) to determine the appropriate time to re-purchase the raw material was conducted at “Santa Maria” Weaving Company in Boro from December 2002 to January 2003.

The data collecting methods used in this research were observation, interviews, and documentary investigation. The data taken were analyzed by using the following steps :

To answer the first question :

- (1) determine the sale level using *least square* method.
- (2) determine the production level planned.
- (3) make the budget of raw material needed.
- (4) determine the most economical quantity of raw material purchased with *Economic Order Quantity* (EOQ) calculation.
- (5) compare the quantity of raw material purchased applied by the company with the quantity purchased according to the theory.

For the second question the research used *reorder point* calculation method.

The findings were 1) “Santa Maria” Weaving Company had not yet applied the calculation of the most economical quantity purchased. 2) For the year 2003 “Santa Maria” Weaving Company had to do raw material re-purchase when the raw material stock was 43 kg.