

ABSTRAK

Analisis Pengendalian Bahan Baku Dengan menggunakan Metode *Economy Order Quantity* Pada Perusahaan Tube Di Sidoarjo. Pembimbing oleh Drs. Rusdiyantoro, S.T., M.T

Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui dengan penerapan metode *Economic Order Quantity* dalam pengendalian persediaan bahan baku dapat meminimumkan total biaya persediaan bahan baku. didapatkan hasil biaya yang sangat murah dan efisiensi bagi perusahaan tersebut dan juga bebas dari pembengkakan biaya persediaan.

Penelitian dilaksanakan pada Perusahaan Tube di Sidoarjo. Teknik pengumpulan data menggunakan teknik Observasi dan wawancara. Data yang diperoleh dalam penelitian ini berupa data dalam bentuk laporan keuangan dan laporan persediaan bahan baku tahun 2021 dokumen-dokumen persediaan bahan baku dalam periode tertentu yang dimiliki perusahaan yang bersumber dari bagian produksi yang mencakup data kebutuhan bahan baku dan biaya-biaya persediaan kemudian diolah dan dianalisis secara kuantitatif dengan menggunakan rumus Kata

Kata Kunci : *Economic Order Quantity, Tube, Bahan baku,*

ABSTRACT

This study aims to determine whether the application of the Economic Order Quantity method in controlling raw material inventory can minimize the total cost of raw material inventory.

The results obtained are very low cost and efficient for the company and are also free from inventory cost overruns. The research was conducted at the Tube Company in Sidoarjo.

Data collection techniques using observation and interview techniques. The data obtained in this study are in the form of financial reports and raw material inventory reports in 2021; documents of raw material inventory within a specific period owned by the company and sourced from the production department, which include data on raw material needs and inventory costs; and then quantitatively processed and analyzed using the formula

Kata Kunci : *Economic Order Quantity, Tube, Raw Material*