

## ABSTRAK

Pengendalian persediaan bahan baku merupakan proses lancar perusahaan yang digunakan untuk kegiatan konsumsi pada suatu pesawat secara terus menerus. Perusahaan jasa penerbangan perlu melakukan pengendalian persediaan karena berpengaruh terhadap kelancaran proses terbangnya suatu pesawat. Kekurangan persediaan dapat mengakibatkan terganggunya proses penerbangan. Sedangkan kelebihan persediaan dapat menimbulkan pemborosan karena perusahaan perlu mengeluarkan modal lebih besar untuk biaya persediaan. Tujuan praktek ini untuk mengetahui apakah PT. Lion Mentari Airlines telah melakukan pengendalian persediaan bahan baku dengan tepat. Metode pengendalian persediaan bahan baku yang digunakan pada praktek ini adalah metode min-max stock. Metode ini menentukan berapa jumlah persediaan pengaman, persediaan minimum, persediaan maksimum, dan tingkat pemesanan. Setelah melakukan praktek, PT. LionMentari AIrlines mengalami kelebihan persediaan bahan baku. Jumlah persediaan yang dikendalikan dengan menggunakan metode min-max stock menghasilkan hasil yang lebih efisien jika dibandingkan dengan jumlah persediaan akhir perusahaan.

Kata kunci : Pengendalian persediaan, bahan baku, persediaan minimum maksimum, kelebihan persediaan

## ABSTRACT

*Control of raw material inventory is a company's current process that is used for continuous consumption activity on a plane. Aviation services companies need to perform inventory controls because it affects the smoothness of the flight process of an aircraft. Lack of supplies may result in disruption of the flight process. While excess inventory can lead to waste because companies need to spend more capital for inventory costs. The purpose of this practice is to know whether PT. Lion Mentari Airlines has been controlling the supply of raw materials appropriately. The method of inventory control of raw materials used in this practice is the min-max stock method. This method determines how many safeguards, minimum inventory, maximum inventory, and order rate. After doing the practice, PT. LionMentari AIrlines has excess inventory of raw materials. The amount of inventory controlled using the min-max stock method produces more efficient results when compared to the final inventory amount of the firm. Keywords: Inventory control, raw materials, maximum minimum inventory, excess inventory*