

ABSTRAK

Biaya distribusi merupakan salah satu biaya yang dapat berperan penting dalam perusahaan untuk mendapatkan keuntungan yang maksimal. Biaya distribusi dapat diefisiensikan apabila alur proses pendistribusian dilakukan dengan baik dan benar. Metode transportasi merupakan salah satu bagian dari “operation research” yang dapat digunakan untuk menganalisis dan menghitung biaya distribusi. Metode transportasi terdiri dari beberapa metode yang dapat diaplikasikan pada alur proses distribusi. Penelitian ini dilakukan untuk menganalisis biaya distribusi pada PT. Satria Teknik Indonesia. Penelitian ini dilakukan dengan cara mengaplikasikan metode transportasi pada biaya distribusi PT. Satria Teknik Indonesia, dengan tujuan untuk mengetahui keefisienan biaya distribusi Pada PT. Satria Teknik Indonesia. Selain itu, penelitian ini juga dilakukan untuk mengetahui metode transportasi apa yang paling efisien untuk PT. Satria Teknik Indonesia. Hasil penelitian ini kemudian diharapkan dapat menjadi rekomendasi untuk PT. Satria Teknik Indonesia dalam menentukan alur proses distribusi dan pengeluaran biaya distribusi perbulannya. Berdasarkan hasil perhitungan yang telah dilakukan maka dapat diketahui bahwa nilai biaya distribusi yang harus dikeluarkan oleh PT. Satria Teknik Indonesia apabila menggunakan metode transportasi *North West Corner* yaitu sebesar Rp 145.500,- apabila menggunakan *Metode Least cost* biaya distribusi yang harus dikeluarkan sebesar Rp 115.000,- dan apabila menggunakan metode *Vogel Approximation Method* biaya distribusi yang harus dikeluarkan sebesar Rp 115.000,-.

KARAWANG

Kata Kunci : biaya distribusi, estimasi biaya, metode transportasi.

ABSTRACT

Distribution costs are one of the costs that can play an important role in the company to get maximum profit. Distribution costs can be streamlined if the distribution process flow is carried out properly and correctly. The transportation method is one part of "operations research" that can be used to analyze and calculate distribution costs. The transportation method consists of several methods that can be applied to the distribution process flow. This research was conducted to analyze distribution costs at PT. Indonesian Technical Satria. This research was conducted by applying the transportation method to the distribution costs of PT. Satria Teknik Indonesia, with the aim of knowing the efficiency of distribution costs at PT. Indonesian Technical Satria. In addition, this research was also conducted to find out what transportation method is the most efficient for PT. Indonesian Technical Satria. The results of this study are then expected to be a recommendation for PT. Satria Teknik Indonesia in determining the distribution process flow and monthly distribution costs. Based on the results of the calculations that have been done, it can be seen that the value of distribution costs that must be incurred by PT. Satria Teknik Indonesia when using the North West Corner transportation method, which is Rp. 145.500, - if using the Least cost method, the distribution costs that must be spent are Rp. 115,000, - and if using the Vogel Aproximation Method the distribution costs to be incurred are Rp. 115,000.

Keywords: distribution costs, estimated costs, transportation methods.