

ABSTRAK

PT Hotmal Jaya Perkasa adalah sebuah perusahaan jasa yang memberikan pelayanan jasa berupa produk pelapisan metal. Pada saat ini, hampir semua perusahaan melakukan proses distribusi untuk mengirimkan atau mengantarkan barang berupa produk dan finished good ke tangan pelanggan yang dapat berupa distributor maupun konsumen langsung. Sebagai perusahaan menengah maka dibutuhkan sistem pendistribusian yang baik dan cepat sehingga dapat meningkatkan keuntungan bagi perusahaan. Dimana pada Agustus 2016-September 2017 terjadi naik turunnya biaya transportasi yang mempengaruhi ketidakefektifan pengeluaran biaya transportasi yang melebihi *standard* biaya PT. HJP sebesar Rp 50.000.000,- sehingga diperlukannya penelitian strategi rekomendasi dengan tujuan menentukan biaya distribusi pada PT. HJP yang paling optimal melalui metode *vam* (*vogel's approximation method*), metode *nwc* (*metode northwest corner*), metode *lc* (*least cost*), dan metode *stepping stone*. Dengan hasil metode *least cost* yang paling memiliki nilai terkecil sebesar Rp 44.973.219,- sehingga hasil menggunakan metode *Stepping Stone* sama dengan metode *lc* (*Least Cost*) yaitu optimal dapat meminimumkan biaya pengeluaran transportasi. Dan dari hasil yang didapatkan dengan metode *Stepping Stone* ini bahwa metode ini tepat untuk meminimalkan biaya yang dikeluarkan dan biaya dengan metode *Stepping Stone* sehingga lebih jauh kecil dibandingkan dengan standar yang telah ditentukan oleh PT. HJP sendiri.

Kata Kunci – Distribusi Transportasi, Metode VAM (*Vogel's Approximation Method*), Metode NWC (*Metode Northwest Corner*), Metode LC (*Least Cost*), Metode *Stepping Stone*, Biaya Transportasi.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA

ABSTRACT

PT Hotmal Jaya Perkasa is a service company that provides services in the form of metal coating products. At this time, almost all companies do the distribution process to deliver or deliver goods in the form of products and finished good to the hands of customers who can be distributors and consumers directly. As an intermediate company, a good and fast distribution system is needed so as to increase profits for the company. Where in August 2016-September 2017 there is an ups and downs of transportation costs that affect the ineligibility of transportation expenses that exceed the standard cost of PT. HJP amounting to Rp 50.000.000, - so the need for research recommendations strategy with the aim of determining the cost of distribution at PT. HJP is most optimal through vam (approximation method), nwc (northwest corner method) method, lc (least cost) method, and stepping stone method. With least cost method result that has the smallest value of Rp 44,973,219, - so the result using Stepping Stone method is same with lc (Least Cost) method that is optimal to minimize transportation expense cost. And from the results obtained by this Stepping Stone method that this method is appropriate to minimize the cost incurred and the cost with Stepping Stone method so much smaller than the standard set by PT. HJP itself.

Keywords - Transport Distribution, Vogel's Approximation Method, NWC Method (Northwest Corner Method), LC (Least Cost) Method, Stepping Stone Method, Transportation Cost.

UNIVERSITAS
MERCU BUANA