

BAB V

PENUTUP

A. Kesimpulan

Berdasarkan hasil dan pembahasan yang telah dilakukan maka dapat disimpulkan sebagai berikut :

1. Hasil analisa ketiga metode tersebut yaitu metode *Least Cost*, VAM dan RAM, ternyata menghasilkan hasil yang sama dan optimal tanpa melakukan optimasi lebih lanjut.
2. Hasil solusi optimal pada kasus PT. Mayora dengan menggunakan metode *Stepping Stone* sebesar Rp.45.750 dan untuk PT. Mayora Indah sebesar Rp. 32.000. Dan biaya yang dikeluarkan oleh perusahaan selama ini sebesar Rp. 100.000 (belum diperhitungkan). Maka dari itu telah terbukti bahwa dengan ketiga metode tersebut dapat meminimalkan biaya transportasi pada perusahaan.

B. Saran

Berdasarkan kesimpulan-kesimpulan tersebut, penulis berharap kepada perusahaan agar ketiga metode tersebut dapat dipertimbangkan oleh perusahaan untuk diterapkan dalam proses pengiriman sehingga dapat menekan biaya transportasi yang dikeluarkan. Pada skripsi ini penulis masih menggunakan cara manual dalam perhitungannya, untuk penerapan dalam perusahaan bisa menggunakan aplikasi untuk perhitungannya karena kalau menggunakan perhitungan manual perhitungannya lama dan tidak mungkin staf perusahaan mau untuk menghitung secara manual terlebih dahulu. Aplikasi yang bisa digunakan yaitu WinQSB.

Kesulitan penulis pada saat penelitian ini yaitu pada saat dilakukan perhitungan nilai solusi awal menggunakan metode Least Costm VAM dan RAM hasilnya sama. Namun setelah dilakukan dengan pengecekan menggunakan aplikasi ternyata nilai solusi awal ketiga metode tersebut memang sama, Saran untuk peneliti selanjutnya mungkin meneliti pada perusahaan kecil agar terlihat

jelas perbedaan hasil perhitungan solusi awal sehingga dapat ditentukan metode yang paling baik digunakan untuk menekan biaya pengiriman. Karena hasil optimasi pada kasus ini sama, penulis menyarankan kepada perusahaan untuk menggunakan metode VAM karena biasanya nilai awal metode ini sudah mendekati optimal.

