

## **BAB V**

### **PENUTUP**

#### **5.1 Kesimpulan**

Permasalahan transportasi distribusi roti kemasan di UD Bakery garden dapat diselesaikan dengan penerapan metode *Maximum Divide Minimum Alloment* (MDMA) dan *LCM online* untuk meminimumkan biaya transportasi distribusi roti kemasan di UD Bakery Garden yang dipasok ke beberapa kecamatan sekitar dapat ditarik kesimpulan optimalisasi biaya sebesar Rp. 24.541.890,00. Dengan biaya yang dikeluarkan terdiri dari biaya tetap sebesar Rp 23.150.000,00 dan biaya tidak tetap yaitu Rp 4.841.550,00 jadi total biaya yang dikeluarkan perusahaan seluruhnya sebesar RP 27.991.550,00. Selisih yang biaya yang dikeluarkan perusahaan dan menggunakan metode MDMA sebesar Rp 3.449.660,00.

Biaya distribusi pada UD Bakery garden lebih optimal menggunakan metode *Maximum Divide Minimum Alloment* (MDMA) dan *LCM online* jika dibandingkan dengan biaya yang dikeluarkan perusahaan. Maka dari itu metode MDMA (*Maximum Divide Minimum Alloment*) dapat menyelesaikan permasalahan atau dapat digunakan untuk penyelesaian meminimumkan biaya transportasi.

#### **5.2 Saran**

Berikut saran yang bisa diterapkan pada bisnis dan penelitian selanjutnya berdasarkan temuan penelitian sebelumnya.

1. Penelitian ini perusahaan dapat dijadikan sebagai tambahan pengetahuan untuk meminimumkan biaya transportasi agar mendapatkan keuntungan yang besar.
2. Karena biaya akan naik jika pendistribusian tidak sesuai dengan kapasitas yang optimal, maka sebaiknya usaha mendistribusikan produk sesuai dengan kapasitas yang optimal.

3. Dengan menggunakan pendekatan alternatif untuk menentukan biaya transportasi distribusi, penelitian ini dapat dikembangkan untuk penelitian selanjutnya.



UNIVERSITAS ISLAM NEGERI  
SUMATERA UTARA MEDAN