

## BAB V

### KESIMPULAN DAN SARAN

#### 5.1 Kesimpulan

Berdasarkan hasil analisis yang telah dilakukan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut :

- a) Saat ini, CV. Bangun Kreasi Abadi belum menerapkan sistem distribusi semen yang tepat dan hanya melakukan proses distribusi berdasarkan pesanan dari toko bangunan saja.
- b) Sistem yang selama ini dipakai oleh CV. Bangun Kreasi Abadi belum menunjukkan hasil alokasi yang optimum dan biaya pengiriman yang minimum.
- c) Sistem distribusi yang sebaiknya digunakan oleh CV. Bangun Kreasi Abadi adalah menggunakan metode transportasi dengan menggunakan *Vogel's Approximation Method* (VAM) untuk solusi awal dan *Modified Distribution* (MODI) untuk solusi optimum, dengan biaya distribusi sebesar 32.693.119.
- d) Penerapan metode transportasi VAM dan MODI dapat meminimumkan biaya distribusi sebesar 9.006.881 atau sekitar 21,60 %

## 5.2 Saran

Berdasarkan hasil penelitian, maka saran-saran yang dapat diberikan kepada CV. Bangun Kreasi Abadi adalah sebagai berikut :

- a) Perusahaan sebaiknya menggunakan metode transportasi dalam sistem distribusinya, karena metode transportasi dapat meminimumkan biaya distribusi sehingga keuntungan atau laba perusahaan menjadi lebih maksimum.
- b) Mengendalikan jalannya proses distribusi agar hal-hal yang dapat menghambat jalannya proses distribusi dapat segera diatasi
- c) Menambah jumlah *truck* sehingga proses distribusi semen Garuda ke toko bangunan bisa lebih cepat dan efisien.

