

BAB V

SIMPULAN DAN SARAN

5.1. Simpulan

Setelah melakukan pembahasan, maka dapat diambil kesimpulan sebagai berikut:

1. Rencana produksi yang dilakukan oleh CV Indo Karya saat ini melakukan produksi dengan *full capacity*, jika digunakan dengan metode peramalan *exponential smoothing* ($\alpha = 0.5$) menghasilkan *total cost* sebesar Rp. 911.931.825,1 dalam periode Maret – Agustus 2014
2. Rencana produksi dengan menggunakan strategi perencanaan agregat model transportasi dapat memberikan *total cost* lebih rendah dibandingkan dengan kebijakan perusahaan saat ini yaitu sebesar Rp. 530.159.616 dalam periode Maret – Agustus 2014

5.2 Saran

Setelah melihat hasil penelitian dan kesimpulan, penulis memiliki beberapa saran yang berkaitan dengan perencanaan produksi yang dilakukan CV Indo Karya. Saran tersebut antara lain:

1. Sebaiknya CV Indo Karya melakukan peramalan *Exponential Smoothing* ($\alpha = 0.5$) agar tingkat kesalahan peramalannya lebih kecil.
2. Sebaiknya CV Indo Karya memproduksi kain sesuai dengan peramalan permintaan agar mengurangi biaya operasional perusahaan.

Untuk mengurangi *total cost*, hal yang harus dilakukan CV Indo Karya adalah melakukan perencanaan agregat dengan model transportasi agar dapat menghemat biaya produksi sebesar Rp. 381.772.209,1 dalam periode Maret – Agustus 2014.