Bab 6

Kesimpulan dan Saran

6.1. Kesimpulan

Berdasarkan penelitian yang sudah dilakukan maka didapat beberapa kesimpulan antara lain sebagai berikut:

1. Total perbandingan ongkos antara metode transportasi dan hybrid berbeda (Tabel 4.13 Tabel Perbandingan Total *Cost*) dan metode yang dipilih adalah metode transportasi karena ongkos pada metode transportasi lebih murah dibandingkan dengan metode hybrid, selain itu metode transportasi merupakan metode yang paling mendekati dengan keadaan perusahaan.
2. Sedangkan untuk jumlah *end Item* pada periode 1 jumlah *end item* produk berbeda dengan periode lainya karena pada periode pertama perusahaan masih memiliki inventori untuk produk kain jeni *Single Georgette* dan *Double Georgette* dengan inventori awal sebesar 232044meter dan untuk periode 2 sampai 12 bernilai sama (Tabel 4.16 sampai Tabel 4.35).
3. Jadwal induk produksi untuk produk kain jeni *Single Georgette* dan *Double Georgette* dengan nilai DTF (*Demand Time Fances*) dan PTF (*Planning Time Fances*) bernilai nol, atau dengan kata lain perubahan permintaan tidak dapat diijinkan karena jumlah produk yang dipesan untuk tahun 2013 bersifat tetap untuk setiap periodenya, disamping itu untuk batas penyesuaian pesanan tidak bisa dirubah hal ini karena jumlah material untuk produk kain jeni *Single Georgette* dan *Double Georgette* di PT.ADETEX yang berupa benang sudah disesuaikan berdasarkan dengan kebutuhan untuk setiap periodenya.

6.2. Saran

Berdasarkan kesimpulan yang telah dibuat maka peneliti memiliki beberapa saran bagi pihak perusahaan dengan harapan bisa membantu perusahaan untuk menciptakan sistem produksi yang lebih baik, adapun saran yang peneliti ungkapkan adalah sebagai berikut:

- Dalam perekrutan ketenagakerjaan perusahaan disarankan mencari karyawan operator yang berpengalaman, hal ini bertujuan untuk mengurangi biaya lebih untuk pelatihan atau training terhadap karyawan baru.
- Apabila terjadi suatu masalah di perusahaan khususnya di bagian produksi sebaiknya dipecahkan dengan cara penelitian dengan metode-metode yang bersangkutan dan tidak hanya berpangku berdasarkan pengalaman atau pemikiran perseorangan.