

## **BAB VI**

### **SIMPULAN DAN SARAN**

#### **6.1 Simpulan**

Dari hasil pengolahan data dan analisis pada bab sebelumnya, maka dapat disimpulkan bahwa;

1. Dengan metode CRP (*Capacity Requirement Planning*) didapatkan kebutuhan kapasitas untuk setiap pusat kerja. Besar kapasitas yang dibutuhkan tersebut dapat dilihat pada Tabel 4.34.
2. Dengan perbandingan antara kapasitas yang dibutuhkan dan kapasitas yang tersedia kemudian ditentukan jumlah tenaga kerja dan kebijakan waktu kerja agar dapat menyelesaikan produk pesanan tepat waktu. Penentuan jumlah tenaga kerja dan kebutuhan kapasitas dapat dilihat pada Tabel 5.35 dan 5.36. Untuk kebijakan waktu kerja dapat dilihat pada lampiran H.
3. Jumlah tenaga kerja usulan rata-rata selama periode 5 bulan lebih kecil 15,48 % dari jumlah tenaga kerja awal dan kebutuhan kapasitas usulan lebih kecil 11,06 dari kapasitas tersedia awal. Hal tersebut menyebabkan penurunan biaya tenaga kerja sebesar Rp 54.865.235.

#### **6.2 Saran**

Dari penelitian yang telah dilakukan, maka adapun saran yang dapat diberikan oleh peneliti adalah sebagai berikut;

1. Pada pusat kerja yang mempunyai kekurangan kapasitas yang cukup besar, untuk perencanaan jangka panjang disarankan agar perusahaan untuk menambah mesin pada pusat kerja tersebut, sedangkan untuk pusat kerja yang mengalami kelebihan kapasitas karena jumlah mesin yang berlebihan, perusahaan dapat mengalihkan untuk penggunaan lain mesin tersebut atau mungkin dapat dijual.

2. Dikarenakan sistem penjualan perusahaan bersifat *make to order*, maka peneliti tidak menyarankan perusahaan untuk menggunakan hasil penelitian ini tanpa dilakukan penyesuaian terlebih dahulu dengan permintaan pelanggan yang sebenarnya. Tetapi peneliti hanya mengusulkan untuk menggunakan metode yang digunakan dalam penelitian ini.
3. Penelitian ini hanya menggunakan contoh produksi dua produk untuk menyelesaikan rumusan masalah yang ada, oleh karena itu penelitian ini masih dapat dilanjutkan dengan menggunakan seluruh jenis produk yang diproduksi perusahaan jika ingin mendapatkan hasil yang lebih maksimal.